Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy

SPRAWOZDANIE DYREKTORA NARODOWEGO INSTYTUTU ONKOLOGII IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE – PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO Z WYKONANIA ZADAŃ W 2024 ROKU

WARSZAWA 2025

SPIS TREŚCI

1 Charakterystyka NIO-PIB ... 3

1.1 Historia ... 3

1.2 Misja ... 6

1.3 Organizacja ... 7

1.4 Zasoby ludzkie ... 8

1.5 Dyrekcja NIO-PIB ... 11

2 Działalność naukowa ... 12

2.1 Plan Naukowy NIO-PIB w 2024 r. ... 12

2.2 Granty i minigranty wewnętrzne realizowane w NIO-PIB w 2024 r. ... 12

2.3 Granty zewnętrzne realizowane w NIO-PIB w 2024 r. ... 15

2.4 Liczba prac opublikowanych w NIO-PIB w 2024 r. ... 23

2.5 Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2024 r. ... 24

2.6 Działalność Rady Naukowej ... 26

2.7 Współpraca z Fundacją im. Jakuba hr. Potockiego ... 28

3 Działalność kliniczna – dane statystyczne ... 30

4 Umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia ... 43

5 Sytuacja ekonomiczna ... 44

5.1 Rachunek zysków i strat stan na dzień 31.12.2024 r. ... 44

5.2 Plan finansowy na rok 2025 ... 45

6 Konferencje i wydarzenia ... 46

6.1 NIO-PIB w Warszawie ... 46

6.2 NIO-PIB Oddział w Gliwicach ... 58

6.3 NIO-PIB Oddział w Krakwie ... 73

6.4 Inne wydarzenia krajowe i zagraniczne z udziałem pracowników NIO-PIB ... 75

7 Rozwój i inwestycje ... 85

7.1 Narodowa Strategia Onkologiczna ... 85

7.2 Pełnienie funkcji Krajowego Ośrodka Monitorującego (ustawa KSO) ... 87

7.3 Uruchomienie i prowadzenie Narodowego Portalu Onkologicznego ... 89

7.4 Badania kliniczne ... 89

7.5 Agencja Badań Medycznych ... 98

7.6 Systemy zarządzania ... 102

7.7 Certyfikacje i akredytacje ... 106

7.8 Inwestycje ... 108

7.9 Projekty z Komisji Europejskiej ... 115

7.10 Pełnienie funkcji konsultanta krajowego/ wojewódzkiego przez pracowników NIO-PIB . 123

1 Charakterystyka NIO-PIB

1.1 Historia

Wiek XX to czas wzmożonego rozwoju chorób cywilizacyjnych w krajach rozwiniętych. Największym zagrożeniem dla człowieka stały się: choroby zakaźne, choroby wieku starczego oraz choroby nowotworowe. Sytuacja ta zaowocowała potrzebą tworzenia statystyk zachorowań na nowotwory przy jednoczesnym opracowywaniu rokowania ich rozwoju. W oparciu o wnioski z opracowanych danych, wychodząc naprzeciw potrzebom zdrowotnym społeczeństwa, podjęto decyzję o konieczności budowy Centrum Onkologii w Warszawie. Inauguracją tej idei było powstanie w 1912 roku „Zakładu do badań nad rakiem". Autorem całego przedsięwzięcia został dr Józef Jaworski, który na początku XX wieku powołał „Komitet w celu badania i leczenia choroby zwanej rakiem". Wybuch I wojny światowej spowodował konieczność weryfikacji planów dotyczących budowy ośrodka badań nad rakiem i przesunięcia w czasie ich realizacji. Dopiero w 1921 roku Maria Skłodowska-Curie podjęła kontynuację tych działań inicjatywą stworzenia Instytutu Radowego, który miał być odwzorowaniem paryskiego Institut du Radium.

Po zakończeniu I wojny światowej najważniejszym celem Komitetu powołanego przez dr Józefa Jaworskiego, było znalezienie odpowiedniego placu pod budowę Instytutu Radowego, którym ostatecznie została parcela przy ul. Wawelskiej. W tym czasie (tj. w 1923 roku) w Paryżu uroczyście obchodzono dwudziestą piątą rocznicę odkrycia radu, podczas której ze składek na tzw. „Dar Narodowy" wybudowano nowoczesne ambulatorium Instytutu Radowego. Nazwano je imieniem nieżyjącego już wówczas Piotra Curie. Wydarzenie celebrowano również w Polsce licznymi akademiami oraz posiedzeniami naukowymi z udziałem przedstawicieli świata polityki i nauki. W grudniu tego samego roku Polski Komitet do Zwalczania Raka zwrócił się do społeczeństwa z apelem: *„W chwili dzisiejszej, gdy Francja ofiarowuje naszej Rodaczce francuski Dar Narodowy Polska nie może pozostać obojętną, lecz winna uczcić swą genialną Córkę w sposób godny wielkiego Narodu. Polski Komitet do Zwalczania Raka zwraca się do całego Społeczeństwa polskiego z wezwaniem ofiar na polski Dar Narodowy. Darem tym winien stać się Instytut Radowy imienia Marii Skłodowskiej-Curie"*. Na apel ten odpowiedział m.in. Bank Polski, pokrywając koszty budowy pawilonu rentgenoterapii Instytutu Radowego. W marcu 1924 roku zorganizowano spotkanie, podczas którego powołano Komitet Daru Narodowego, przy udziale wybitnych osobistości życia publicznego. Honorowym Przewodniczącym Komitetu został Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Stanisław Wojciechowski. Wydarzenie to zaowocowało wmurowaniem kamienia węgielnego pod budowę Instytutu 7 czerwca 1925 roku. Niezwykła ofiarność całego polskiego społeczeństwa, jak również instytucji publicznych pozwoliła na zebranie blisko 2 milionów złotych z przeznaczeniem na budowę Instytutu. Nigdy wcześniej i nigdy później żadna inna placówka medyczna w Polsce nie powstała w ten sposób.

W 1931 roku Sejm Rzeczypospolitej Polskiej uznając, że wynikające z uruchomienia Instytutu korzyści dla społeczeństwa są wyjątkowo ważne, specjalną ustawą przekazał nieodpłatnie teren pod jego budowę. Instytut został założony 29 maja 1932 roku z inicjatywy i na prośbę Marii Skłodowskiej-Curie jako *Instytut Radowy* przy ulicy Wawelskiej 15 w Warszawie. Inicjatorka ofiarowała nowej placówce gram radu, który był podstawą rozpoczęcia działalności Instytutu. W chwili otwarcia Instytut Radowy stał się piątą w Europie placówką walki z rakiem, łączącą nowoczesne metody leczenia z zapleczem naukowym. Podkreśliła to Maria Skłodowska-Curie podczas uroczystego otwarcia z udziałem Prezydenta RP Ignacego Mościckiego mówiąc:

„Terapia powinna być w łączności z pracą naukową,
bez której postępów czynić nie może”.

Pierwszym dyrektorem Instytutu została Bronisława Dłuska, siostra Marii Skłodowskiej-Curie. Do 1939 roku prezesem Komitetu Instytutu Radowego był prof. Roman Nitsch, a Bronisława Dłuska pełniła funkcję skarbnika.

Czas II wojny światowej był dla „Instytutu Radowego” bardzo ciężki. Wojna najbardziej odcisnęła swe piętno podczas wybuchu walk powstańczych, kiedy to 5 sierpnia 1944 roku hitlerowcy zrabowali mienie szpitala oraz wypędzili z terenu Instytutu cały personel wraz z niewielką liczbę chorych mogących się poruszać o własnych siłach. Pozostałych chorych wymordowano, a budynek podpalono.

Dopiero w 1945 roku Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej przeznaczyło środki pieniężne na odbudowę Instytutu. Dwa lata później Instytut Radowy wznowił swoją działalność. W 1951 roku na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów połączono *Instytut Radowy* w Warszawie z *Instytutem Onkologii* w Krakowie oraz z istniejącym od 1947 roku *Państwowym Instytutem Przeciwrakowym* w Gliwicach w *Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie* z siedzibą w Warszawie oraz Oddziałami w Krakowie i Gliwicach. W tym samym roku nadano Instytutowi status placówki naukowo-badawczej. Dzięki staraniom nestora polskiej onkologii prof. Tadeusza Koszarowskiego na warszawskim Ursynowie zrealizowano nową wielką inwestycję, której budowę rozpoczęto w 1979 roku. Był to zespół budynków o łącznej kubaturze 320 tys. m³, dostosowany do najbardziej nowoczesnych metod leczenia chorób nowotworowych. Pierwsze pomieszczenia oddano do użytku w 1984 roku, również w tym roku *Instytutowi Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie* nadano nazwę: ***Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie***.

Z dniem 1 stycznia 2020 roku, na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 października 2019 r. w sprawie reorganizacji Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie oraz nadania Instytutowi statusu państwowego instytutu badawczego, Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie został przekształcony w ***Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy***, zwany dalej „NIO-PIB” lub „Instytut”.

ul. W. K. Roentgena 5
02-781 Warszawa
tel.: 22/ 546 20 00
fax: 22/ 546 31 90

www.nio.gov.pl

ul. Garncarska 11
31-115 Kraków
tel.: 12/ 422 99 00
fax: 12/ 423 10 76

www.krakow.nio.gov.pl

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice
tel.: 32/ 278 86 66

www.gliwice.nio.gov.pl

1.2 Misja

„**Misją Instytutu jest tworzenie nowej wiedzy w dziedzinie onkologii oraz standardów optymalnego postępowania w celu realizacji narodowej strategii przeciwdziałania chorobom nowotworowym**”. Misję uzupełnia motto: „W służbie pacjenta i nauki”.

Wiodącym kierunkiem skutecznej realizacji misji Instytutu jest transfer wiedzy realizowany m.in. poprzez Centra Naukowo-Przemysłowe (CNP), pozwalający na prowadzenie projektów innowacyjnych i wdrożeniowych przez instytuty i partnerów przemysłowych. Transfer wiedzy odbywa się również poprzez tworzenie standardów i zaleceń postępowania profilaktycznego, diagnostycznego i terapeutycznego, w celu zwiększenia bezpieczeństwa leczenia pacjenta. Prace badawczo-naukowe NIO-PIB oraz badania kliniczne wskazują na nowe kierunki rozwoju medycyny uwzględniające aspekty efektywności kosztowej programów badań przesiewowych, nowych metod diagnostycznych i nowych terapii. Prowadzone są liczne projekty badawcze, w tym we współpracy z wiodącymi ośrodkami onkologicznymi na świecie, oraz zakrojone na szeroką skalę działania profilaktyczne skutkujące zwiększeniem świadomości zdrowotnej społeczeństwa, a w konsekwencji wcześniejszą diagnostyką chorób nowotworowych i zwiększeniem szans na całkowite wyleczenie.

Warunkiem skutecznej realizacji misji Instytutu jest zmiana sposobu finansowania systemu ochrony zdrowia celem zabezpieczenia stabilnego finansowania realizacji zadań o wymiarze ogólnokrajowym, ważnych z punktu widzenia celów strategicznych polityki państwowej, obejmujących m.in. pilotaż Krajowej Sieci Onkologicznej, Krajowy Rejestr Nowotworów, Narodową Strategię Onkologiczną, badania populacyjne, programy profilaktyczne, wycenę świadczeń zdrowotnych prowadzonych przez Agencję Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, których NIO-PIB jest aktywnym uczestnikiem. Działalność NIO-PIB zorientowana jest przede wszystkim na zapewnienie pacjentom dostępu do nowoczesnych i profesjonalnych metod leczenia, ale również stworzenie odpowiednich warunków dla prowadzonych terapii. W tym celu Instytut podjął się realizacji wieloletniego programu inwestycyjnego obejmującego rewitalizację zużytej infrastruktury budowlanej NIO-PIB w Warszawie celem stworzenia nowoczesnej bazy lokalowej adekwatnej do wysokiej jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych. W projekcie uwzględniono zmieniającą się strukturę demograficzną związaną ze starzeniem się społeczeństwa, znacznym udziałem chorób nowotworowych w przyczynach zgonu populacji, rosnące nakłady na ochronę zdrowia, znaczenie onkologii w leczeniu chorób cywilizacyjnych, w tym wyzwania oraz strategie dla kierunków rozwoju aktualnej polityki zdrowotnej w zakresie opieki onkologicznej, a także rosnące zapotrzebowanie na onkologiczne usługi medyczne.

Określając misję Instytutu podjęto również starania dotyczące uszczegółowienia wizji, która ukierunkowana jest na osiągnięcie pozycji niekwestionowanego lidera wśród ośrodków onkologicznych w regionie i w całym kraju. Poprzez wyznaczanie sobie celów oraz wprowadzenie standardów światowych chcemy, aby pacjenci doświadczali bezpieczeństwa

i obdarzyli nas zaufaniem. Przyszłość NIO-PIB to również kształcenie kadry naukowej i medycznej poprzez umożliwienie udziału w międzynarodowych projektach badawczych, poznawanie innowacyjnych technik leczenia, pozyskiwanie praktycznych umiejętności w zakresie wysokospecjalistycznych procedur medycznych. Utrzymywanie ośrodka na najwyższym poziomie referencyjności (poprzez zapewnienie kompleksowości świadczeń wysokiej jakości), uzyskanie akredytacji, rewitalizacja, nadanie rangi Państwowego Instytutu Badawczego, doskonalenie standardów służą realizacji misji Instytutu, a jednocześnie wpisują się w jeden z najważniejszych celów strategicznych ochrony zdrowia - walki z chorobami nowotworowymi w ramach długofalowej Narodowej Strategii Onkologicznej.

1.3 Organizacja

Podstawowym celem i zadaniem działalności NIO-PIB jest:

1) prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie zwalczania chorób nowotworowych;
2) udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie onkologii klinicznej, radioterapii, chirurgii onkologicznej i ogólnej oraz dziedzin pokrewnych;
3) uczestniczenie w planowaniu i realizowaniu polityki państwa dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego oraz poprawy jakości życia obywateli. W szczególności poprzez koordynowanie realizacji i monitorowanie wdrożenia Narodowej Strategii Onkologicznej oraz profilaktykę pierwotną i wtórną nowotworów;
4) upowszechnianie oraz wdrażanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych, w tym do praktyki klinicznej;
5) realizowanie zadań dydaktycznych, w szczególności prowadzenie specjalizacyjnego kształcenia podyplomowego oraz studiów podyplomowych i doktoranckich;
6) współpraca ze szkołami wyższymi, instytutami badawczymi, Polską Akademią Nauk oraz innymi podmiotami leczniczymi i naukowymi w kraju i za granicą.

Struktura organizacyjna NIO-PIB

1. Strukturę organizacyjną określa regulamin organizacyjny ustalony przez Dyrektora po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej oraz zakładowych organizacji związkowych.
2. Jednostki i komórki organizacyjne Instytutu mogą być tworzone, łączone, likwidowane, dzielone lub przekształcane.
3. Jednostki i komórki organizacyjne współdziałają między sobą na zasadach równorzędności i przy wykonywaniu swoich zadań obowiązane są do ścisłego współdziałania w drodze uzgodnień, konsultacji, udostępniania materiałów i danych oraz prowadzenia wspólnych prac nad określonymi zadaniami.
4. Jednostki i komórki organizacyjne odpowiedzialne za przypisane regulaminem zadania mają prawo wnioskowania do innych komórek o udzielenie informacji, materiałów, wyjaśnień, ekspertyz i opinii niezbędnych do wykonania danego zadania.

5. W sprawach ważnych i wykraczających poza ustalony zakres działania jednostek i komórek organizacyjnych, wymagających kolegialnego przygotowania, mogą być powoływane zespoły.
6. W skład NIO-PIB mogą wchodzić w szczególności:
   1) jednostki działalności naukowej, badawczej i leczniczej: kliniki, zakłady, samodzielne oddziały, blok operacyjny, samodzielne pracownie, biblioteki, przychodnie specjalistyczne;
   2) komórki działalności naukowej, badawczej i leczniczej: oddziały, pracownie, poradnie i laboratoria oraz gabinety;
   3) jednostki i komórki działalności administracyjno-gospodarczej, technicznej i obsługi: działy, sekcje, samodzielne stanowiska pracy.
7. Przy Dyrektorze, Zastępcach Dyrektora oraz w uzasadnionych potrzebach przy kierownikach komórek organizacyjnych mogą być tworzone sekretariaty.
8. Dyrektor może powoływać „Pełnomocnika Dyrektora ds. (…)" w celu realizacji określonych zadań.

1.4 Zasoby ludzkie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy o instytutach badawczych, NIO-PIB może zatrudniać pracowników naukowych, badawczo-technicznych, inżynieryjno-technicznych, administracyjno-ekonomicznych, bibliotecznych i pracowników dokumentacji naukowej, na stanowiskach robotniczych oraz obsługi i innych. W sprawach zatrudniania pracowników Instytutu zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa pracy, w szczególności Kodeks Pracy oraz ustalone wewnątrz NIO-PIB regulaminy pracy lub zakładowe układy zbiorowe pracy.

Tabela Nr 1
Struktura zatrudnienia pracowników w NIO-PIB w 2024 r.

Stan na 31 grudnia 2024 r.	Warszawa	Kraków	Gliwice	Razem
zatrudnienie – etaty (umowy o pracę)	2 752,17	718,45	1 915,28	**5 385,9**
A. zatrudnienie – osoby (umowy o pracę)	2 824	748	1 945	**5 517**
B. umowy cywilnoprawne – kontrakty lekarskie i pielęgniarskie z osobami fizycznymi	15	3	6*	**24**
C. umowy cywilnoprawne – kontrakty lekarskie i pielęgniarskie zawarte z podmiotami prowadzącymi działalność gospodarczą	256	50	120*	**426**
A+B+C zatrudnienie razem – osoby, w tym:	3 095	801	2 071	**5 967**
pracownicy naukowi	107	26	91	**224**
lekarz (niebędący pracownikiem naukowym)	402	131	278	**811**
lekarz rezydent	167	29	71	**267**
pielęgniarka	821	192	427	**1 440**
pozostali pracownicy medyczni i obsługi medycznej (technicy radioterapii, radiologii, diagności, fizycy, statystycy medyczni, sekretarki medyczne- niebędący pracownikiem naukowym)	1 204	301	796	**2 301**
administracja	396	122	408	**926**

Źródło: opracowanie własne

**w przypadku zawarcia 2 umów z tą samą osobą – wykazano tylko raz*

Pracownicy naukowi

Pracownik naukowy realizuje cele i zadania Instytutu, w którym jest zatrudniony poprzez prowadzenie działalności naukowej i rozwojowej. Pracownik badawczo-techniczny realizuje cele i zadania Instytutu, w szczególności poprzez aktywne współdziałanie w rozwiązywaniu problemów naukowo-technicznych, prowadzenie prac zmierzających do ich praktycznych zastosowań oraz uczestniczenie w ich wdrażaniu i upowszechnianiu. Pracownikiem naukowym może być osoba posiadająca tytuł profesora, osoba zatrudniona na stanowisku: profesora Instytutu, adiunkta lub asystenta. I tak odpowiednio na stanowisku profesora może być zatrudniona osoba, która posiada tytuł naukowy profesora; na stanowisku profesora instytutu może być zatrudniona osoba posiadająca tytuł profesora, stopień doktora

habilitowanego lub stopień doktora, a w przypadku osoby na stałe zamieszkującej za granicą - co najmniej stopień doktora; na stanowisku adiunkta może być zatrudniona osoba, która posiada stopień naukowy doktora oraz na stanowisku asystenta może być zatrudniona osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra lub równorzędny. Na stanowisku badawczo-technicznym może być zatrudniona osoba posiadająca wykształcenie wyższe.

Do zakresu obowiązków pracowników naukowych należy praca badawcza polegająca na wykonywaniu badań nad wybranymi zagadnieniami i publikowaniu wyników tej pracy, np. w czasopismach naukowych, książkach naukowych i monografiach.
Pracownikiem naukowym nie jest zatem osoba, która zajmuje się wyłącznie:

- dydaktyką w szkole wyższej,
- badaniami czysto praktycznymi, które nie są publikowane, lecz tylko patentowane lub bezpośrednio wdrażane w przemyśle lub instytucjach publicznych.

Pracownikiem naukowym (w odróżnieniu od pracownika naukowo-dydaktycznego) jest osoba, która zajmuje się wyłącznie pracą naukowo-badawczą. Potocznie pracowników uczelni nazywa się pracownikami naukowymi, co nie jest do końca jednoznaczne. Z kolei pracownikiem naukowo-dydaktycznym (nauczycielem akademickim) jest osoba, której praca polega jednocześnie na dydaktyce (nauczaniu) i prowadzeniu badań naukowych względnie prowadzeniu badań, które mają jednocześnie naukowy i praktyczny charakter. Zarówno w Polsce, jak i na świecie, liczba naukowców zajmujących się wyłącznie pracą badawczą jest nieduża - dominują pracownicy naukowo-dydaktyczni. W Polsce pracownicy naukowi i naukowo-dydaktyczni dzielą się na:

- pracujących w zespole naukowym pod czyimś kierunkiem, posiadających tytuł zawodowy magistra lub stopień naukowy doktora,
- samodzielnie prowadzących badania, albo kierujących zespołami badawczymi, posiadającymi stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł naukowy profesora.

Tabela Nr 2
Struktura zatrudnienia pracowników naukowych w NIO-PIB w 2024 r.

Stan na 31 grudnia 2024 r.		Warszawa	Kraków	Gliwice	Razem
pracownicy naukowi	**profesor**	19	7	12	**38**
	profesor instytutu	23	3	10	**36**
	adiunkci	49	12	40	**101**
	asystent naukowy	15	4	29	**48**
	specjalista badawczo-techniczny	1	-	-	**1**

Źródło: opracowanie własne

Tabela prezentuje strukturę zatrudnienia pracowników naukowych w NIO-PIB w 2024 r. z uwzględnieniem stanowisk oraz stopni i tytułów naukowych.

1.5 Dyrekcja NIO-PIB

W 2024 roku stanowiska Dyrektora oraz jego Zastępców pełniły następujące osoby:

Dyrektor
do 15 stycznia 2024 r. - prof. dr hab. n. med. Jan Andrzej Walewski
od 15 stycznia 2024 r. - dr hab. n. med. Beata Jadwiga Jagielska

Zastępca Dyrektora, Dyrektor Oddziału w Gliwicach
do 26 marca 2024 r. - prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski
od 26 marca 2024 r. - dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu

Zastępca Dyrektora, Dyrektor Oddziału w Krakowie
prof. dr hab. n. med. Janusz Ryś

Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania
dr n. med. Witold Tomaszewski

Zastępca Dyrektora ds. Naukowych
prof. dr hab. n. med. Michał Mikula

Zastępca Dyrektora ds. Klinicznych
prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki

Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa Otwartego
do 16 kwietnia 2024 r. - prof. dr hab. n. med. Lucjan Wyrwicz

Zastępca Dyrektora ds. Administracji i Inwestycji
do 31 sierpnia 2024 r. - mgr Marcin Ozygała

2 Działalność naukowa

2.1 Plan Naukowy NIO-PIB w 2024 r.

NIO-PIB w Warszawie wraz z Oddziałami w Krakowie i w Gliwicach prowadzi badania nad przyczynami i mechanizmami rozwoju chorób nowotworowych. Większość badań prowadzona jest wspólnie przez Zakłady Badań Podstawowych i Kliniki NIO-PIB oraz we współpracy z innymi jednostkami naukowymi w kraju i za granicą.
Prace badawcze realizowane są w ramach *Kierunkowego Planu Tematycznych Badań Naukowych i Prac Rozwojowych* w następujących grupach tematycznych:

I. Epidemiologia i zdrowie publiczne w onkologii,
II. Specjalistyczne metody diagnostyki onkologicznej,
III. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe,
IV. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej,
V. Biobankowania i tworzenie nowych modeli nowotworowych do badań podstawowych i przedklinicznych,
VI. Etiopatogeneza nowotworów.

Tabela Nr 3
Liczba zrealizowanych zadań badawczych w ramach Kierunkowego Planu Tematycznych Badań Naukowych i Prac Rozwojowych w 2024 r.

GRUPA TEMATYCZNA	WARSZAWA	GLIWICE	KRAKÓW
I	6	1	1
II	5	1	1
III	7	12	0
IV	27	19	2
V	1	4	0
VI	11	0	0
RAZEM	**57**	**37**	**4**

Źródło: opracowanie własne

2.2 Granty i minigranty wewnętrzne realizowane w NIO-PIB w 2024 r.

Podstawowym celem finansowania grantu wewnętrznego NIO-PIB jest wspieranie badań naukowych w Instytucie oraz rozwoju naukowego doktorantów, co ma przyczynić się

do uzyskania wyższych wyników ewaluacyjnych oraz do kształcenia przyszłych liderów w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Podstawowym celem finansowania minigrantu wewnętrznego NIO-PIB jest zwiększenie uczestnictwa pracowników NIO-PIB w konkursach na finansowanie projektów badawczych oraz dbałość o wysoki poziom badań naukowych prowadzonych w NIO-PIB.

Tabela Nr 4
Wykaz grantów i minigrantów wewnętrznych realizowanych w NIO-PIB w 2024 r.

Lp.	Nr grantu	Tytuł projektu	Kierownik projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka realizująca
1.	SN/GW1/ 2023	Immune checkpoint inhibitors-induced autoimmune colitis - prospective observational study	prof. dr hab. Edyta Zagórowicz	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB w Warszawie
2.	SN/GW2/ 2023	Dissecting immunological responses to neoadjuvant radiotherapy and immunotherapy in soft tissue sarcoma	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB w Warszawie
3.	SN/GW3/ 2023	Image-guided delivery of molecularly targeted radioimmunotherapy to FAP-positive glioblastoma (GBM) tumours	prof. dr hab. Gabriela Kramer-Marek	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
4.	SN/GW4/ 2023	Complete genomic characterization of patients with sporadic medullary thyroid cancer	dr hab. Małgorzata Oczko-Wojciechowska	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
5.	SN/GW5/ 2023	Role of the expression of steroidogenic factor 1 in somatotroph neuroendocrine pituitary tumors	dr hab. Mateusz Bujko	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB w Warszawie
6.	SN/GW6/ 2023	The role of micro RNA in chondrosarcoma pathobiology	prof. dr hab. Anna Czarnecka	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB w Warszawie
7.	SN/GW7/ 2023	Descriptive epidemiology of hematoonclogical malignancies in Polish Adolescents and Young Adults (AYA) patients diagnosed in 2000-2022, based on revised archival data from Polish Hematooncology Registry (PROH)	prof. dr hab. Joanna Didkowska	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB w Warszawa
8.	SN/GW8/ 2023	The role of HSPA chaperones in promoting pro-inflammatory microenvironment in human skin; the pathological process of inflammation from the keratinocyte perspective	dr hab. Dorota Ścieglińska	02.10.2023	30.09.2027	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
9.	SN/MGW 1/2024	Wpływ gatunków Lactobacillus iners, L. helveticus i L. mucosae wyizolowanych z szyjki macicy kobiet zakażonych	dr Natalia Żeber-Lubecka	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie

		i niezakażonych hrHPV na wzrost i funkcje immortalizowanych linii komórek nabłonkowych szyjki macicy Ect1/E6E7				
10.	SN/MGW 2/2024	Ocena heterogenności statusu HER2 u pacjentek z zaawansowanym rakiem piersi z wykorzystaniem oceny ekspresji w obrębie guza pierwotnego i zmian przerzutowych oraz obrazowania PET/TK całego ciała [68Ga]-DOTA-ABY-025 - badanie pilotażowe	dr Marcin Kubeczko	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
11.	SN/MGW 3/2024	Mapowanie modyfikacji epigenetycznych histonów w raku brodawkowatym tarczycy jako element kompleksowej charakterystyki epigenomu raka gruczołu tarczowego	dr Agata Abramowicz	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
12.	SN/MGW 4/2024	Zastosowanie metody biodruku 3D do porównania wybranych parametrów komórek nowotworu jajnika pozyskanych bezpośrednio od pacjentów z komórkami propagowanymi w mysim modelu PDX	mgr inż. Kinga Rusinek	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
13.	SN/MGW 5/2024	Predyspozycja germinalna do nowotworów neuroendokrynnych trzustki w oparciu o mutacje w genach naprawy DNA-BRCA1/2, CHEK2 i MUTYH	dr hab. Beata Jurecka-Lubieniecka	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
14.	SN/MGW 6/2024	Badanie roli białka HAX1 w tworzeniu przerzutów poprzez ustalenie wpływu obecności HAX1 w komórkach z raka piersi i wydzielanych przez nie egzosomach na angiogenezę	dr Leszek Tarnowski	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
15.	SN/MGW 7/2024	Funkcja kinazy Aurora A w procesie aktywacji i wyczerpania limfocytów T CD4+	dr Alicja Berezowska	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
16.	SN/MGW 8/2024	Ocena wpływu kombinacji mezenchymalnych komórek zrębu izolowanych z tkanki tłuszczowej (ADSC) z radioterapią stosowaną w niskich dawkach (LDRT) na proces gojenia się ran	dr Ewelina Pilny	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
17.	SN/MGW 9/2024	Opracowanie biodrukowanego modelu 3D nowotworu jajnika do celów terapeutyczno-diagnostycznych in vitro	dr Ewa Bączyńska	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
18.	SN/MGW 10/2024	Ocena wpływu fotosensybilatorów na wzrost skuteczności radioterapii	dr Justyna Czapla	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
19.	SN/MGW 11/2024	Wyjaśnienie roli oraz mechanizmu działania	dr Agnieszka Toma-Jonik	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w

		podwyższonej temperatury w regulacji syntezy białka PD1 oraz jego modyfikacjach potranslacyjnych				Gliwicach
20.	SN/MGW 12/2024	Wykrywanie wariantów zmiany liczby kopii oraz insercji elementów mobilnych na podstawie danych z celowego sekwencjonowania DNA	dr Aleksandra Pfeifer	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
21.	SN/MGW 13/2024	Mechanizmy wyczerpania limfocytów T CD4+ w procesie nowotworzenia i terapie zapobiegające ich wyczerpaniu	dr Małgorzata Stachowiak	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
22.	SN/MGW 14/2024	Znaczenie obniżenia ekspresji genu KCNMA w oponiakach atypowych i anaplastycznych	mgr Biniyam Tsegaye	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
23.	SN/MGW 15/2024	Wyprowadzenie i scharakteryzowanie linii komórkowych raka jajnika rzadkich typów histologicznych (jasnokomórkowego i śluzowego)	dr Katarzyna Kujawa	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
24.	SN/MGW 16/2024	Ocena roli białek HSPA jako czynników modulujących fenotyp neutrofili	dr Damian Sojka	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
25.	SN/MGW 17/2024	Profil metabolitów u pacjentów z guzami zarodkowymi jądra przed orchidektomią	dr Michalina Zajdel	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
26.	SN/MGW 18/2024	Oszacowanie ekspresji wybranych białek supresorowych w guzach jajnika	mgr Laura Szafron	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
27.	SN/MGW 19/2024	Analiza mutacji aktywujących w genach ESR1 i PIK3CA u chorych na zaawansowanego luminalnego raka piersi. Porównanie wyników oznaczeń statusu mutacji w płynnej biopsji i guzie pierwotnym	dr Anna Fabisiewicz	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB w Warszawie
28.	SN/MGW 20/2024	Ocena możliwości wykorzystania materiału diagnostycznego pochodzącego z zabiegów abrazji jamy macicy do zaplanowania kompleksowego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u pacjentek z rozpoznanym rakiem endometrium	lek. Małgorzata Nowak-Jastrząb	03.01.2024	02.01.2025	NIO-PIB Oddział w Krakowie

Źródło: opracowanie własne

2.3 Granty zewnętrzne realizowane w NIO-PIB w 2024 r.

W NIO-PIB prowadzone są badania naukowe w ramach grantów zewnętrznych finansowanych m.in. przez: Narodowe Centrum Nauki (NCN), Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), Ministerstwo Zdrowia (MZ), Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSzW), Agencję Badań Medycznych (ABM), Fundację im. Jakuba hr.

Potockiego oraz inne krajowe i zagraniczne podmioty finansujące. Poniższe tabele przedstawiają projekty przyznane, realizowane oraz zakończone w 2024 r.

Tabela Nr 5
PROJEKTY PRZYZNANE W 2024 r.

Lp.	Numer projektu	Tytuł	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka finansująca	Jednostka realizująca
1.	2023/49/B/NZ5/03294	Profilowanie molekularne mięsaków tkanek miękkich w guzie i we krwi obwodowej w aspekcie odpowiedzi na leczenie oraz wczesne wykrywanie wznowy lub rozsiewu	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	03.01.2024	02.01.2027	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
2.	882/2024	Identyfikacja nowych wariantów genetycznych genów o znaczeniu rokowniczym lub predykcyjnym w nisko zróżnicowanych rakach jajnika	dr hab. Magdalena Chechlińska	23.08.2024	22.02.2026	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego	NIO-PIB w Warszawie
3.	881/2024	Modelowanie architektury naczyń krwionośnych raka płaskonabłonkowego skóry (cSCC) in vitro w oparciu o technologię biodruku 3D	dr Agata Kurzyk	23.08.2024	22.08.2026	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego	NIO-PIB w Warszawie
4.	DEC/2024/08/X/NZ7/01394	Kampania "Porady byłych palaczy" Transfer wiedzy i doświadczenia do polskiego systemu ochrony zdrowia	dr hab. Paweł Koczkodaj	25.11.2024	24.11.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
5.	2023/49/N/NZ1/03514	Wpływ proteazy OMA1 na białka podatne na agregację związane z chorobami neurodegeneracyjnymi	lek. wet. Magda Krakowczyk	28.10.2024	27.10.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
6.	2023/51/B/NZ7/02314	Mukoadhezyjne nanosfery jako dopęcherzowa postać monometylo aurystatyny E	dr hab. Ryszard Smolarczyk	01.10.2024	30.09.2028	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
7.	884/2024	Uwrażliwienie komórek nowotworowych na ligand receptora Fas poprzez silna aktywację białka p53 może okazać się skutecznym rozwiązaniem w terapii przeciwnowotworowej - badania przedkliniczne na modelu in vivo	dr Barbara Łasut-Szyszka	23.08.2024	22.08.2026	Fundacja im. hr. Potockiego	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
8.	2023/49/B/NZ5/02838	Ocena niejednorodności molekularnej raka jajnika z wykorzystaniem metabolomiki opartej o NMR, przestrzennej transkryptomiki oraz profilowania biomarkerów metabolicznych w tkance guza, płynie puchlinowym i surowicy	prof. dr hab. Maria Sokół	08.01.2024	07.01.2028	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 6
PROJEKTY REALIZOWANE W 2024 r.

Lp.	Numer projektu	Tytuł	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka finansująca	Jednostka realizująca
1.	2022/45/B/NZ5/01474	Rola zaburzeń metabolicznych modulowanych białkiem MTARC2 w raku jelita grubego	prof. dr hab. Michał Mikula	01.09.2023	31.08.2027	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
2.	DEC/2023/07/X/NZ2/01567	Wpływ białka HAX1 na zmiany w transkryptomie i ścieżkę sygnałową estrogenu w hormono-zależnej linii komórkowej z raka piersi	dr Mateusz Chmielarczyk	13.11.2023	27.05.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
3.	2020/37/B/NZ5/04215	Kompleksowa charakterystyka mikrośrodowiska granicznych, wysoko zróżnicowanych oraz nisko zróżnicowanych surowiczych guzów jajnika w kontekście cech kliniczno-patologicznych, w oparciu o sekwencjonowanie nowej generacji	dr Łukasz Szafron	01.02.2021	30.09.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
4.	2020/39/B/NZ5/02116	Identyfikacja zależności pomiędzy kompleksem remodelującym chromatynę typu SWI/SNF, kontrolą metabolizmu i modyfikacją RNA w raku gruczołowo-torbielowatym ślinianki jako podstawa dla nowej terapii celowanej	prof. dr hab. Tomasz Sarnowski / w NIO-PIB – prof. Andrzej Kawecki	23.07.2021	22.07.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
5.	2020/39/B/NZ5/03152	Przedefiniowanie mechanizmów śmierci komórki na drodze entozy; rola białek HAX1 i SEPT7 w regulacji entozy w modelach raka piersi in vivo i in vitro	prof. dr hab. Ewa Grzybowska	12.07.2021	11.07.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
6.	2019/35/0/NZ2/03761	Charakterystyka molekularna odpowiedzi na neadjuwantową chemioterapię u chorych na miejscowo zaawansowane mięsaki tkanek miękkich	prof. dr hab. Anna Czarnecka	01.10.2020	30.09.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
7.	2019/33/N/NZ5/00758	Identyfikacja, liczba i status epitelialności krążących komórek nowotworowych macieżystopodobnych oraz ich znaczenie kliniczne w różnych podtypach raka piersi	dr Małgorzata Szostakowska-Rodzoś	28.02.2020	27.02.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
8.	2019/34/E/NZ1/00321	Ubikwityna jako modulator procesu transportu białek do mitochondriów	dr Piotr Brągoszewski	14.04.2020	13.04.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
9.	2018/30/E/NZ2/00801	Poszukiwanie mechanizmu działania inhibitorów kinazy CDK8 w ostrej białaczce szpikowej	prof. dr hab. Michał Mikula	12.04.2019	11.04.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
10.	2022/45/B/NZ5/03510	Rola białka PDCD6IP z egzosomów osocza w progresji czerniaka	dr hab. Monika Pietrowska	09.01.2023	08.01.2027	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

11.	2022/45/N/NZ5/03353	Opracowanie nowej bimodalnej sondy targetującej PD-L1 do obrazowania PET/MRI	mgr Anna Kastelik-Hryniewiecka	27.01.2023	26.01.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
12.	257/23	Skład oraz biologiczne właściwości sekretomu komórek nowotworowych poddanych działaniu substancji aktywujących system odporności wrodzonej	dr Małgorzata Krześniak	24.03.2023	23.03.2025	Fundacja im. hr. Potockiego	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
13.	259/23	Propeptyd LOX jako potencjalny czynnik przeciwnowotworowy - ocena działania propeptydu LOX na komórki raka jajnika	prof. dr hab. Katarzyna Lisowska	24.03.2023	23.03.2025	Fundacja im. hr. Potockiego	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
14.	AWD00007214	Small extracellular vesicles as biomarkers of prognosis and response to therapy in head and neack cancer	dr hab. Monika Pietrowska	15.03.2023	31.12.2027	National Institutes of Health (NIH)	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
15.	AWD00006349	Programmed cell death 6 interacting protein (PDCD6IP) in plasma derived exosomes: a potential prognostic biomarker of melanoma progression	dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2022	29.05.2025	National Institutes of Health (NIH)	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
16.	2021/43/D/NZ7/03119	Identyfikacja niskocząsteczkowych związków oraz peptydów o wysokiej aktywności biologicznej obecnych w wydzielinach postembrionalnych form owadów pasożytujących na ranach otwartych	dr Marta Gawin	10.10.2022	09.10.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
17.	2021/43/B/NZ7/02221	Egzosomy jako potencjalny biomarker dla monitorowania i prognozowania odrzucania nerki przeszczepionej	dr hab. Monika Pietrowska	12.08.2022	11.08.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
18.	2021/43/B/NZ7/01812	Wykorzystanie genetycznej analizy płynnej biopsji do przewidywania i monitorowania odpowiedzi na terapie oraz ewolucji nowotworu u chorych na czerniaka	dr Magdalena Olbryt	18.07.2022	17.07.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
19.	2021/43/D/NZ7/02800	Bioresorbowalna, elektroprzędzona włóknina jako wielolekowy system dostarczania do skojarzonej terapii glejaka wielopostaciowego	dr hab. Tomasz Cichoń	15.07.2022	14.07.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
20.	2021/43/B/NZ3/02161	Regulacja zależnej od HSF1 swoistej odpowiedzi na stres proteotoksyczny prowadzącej do śmierci komórkowej	prof. dr hab. Wiesława Widłak	27.06.2022	26.06.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
21.	2021/43/B/NZ5/01850	Celowanie w HSF1 jako podejście terapeutyczne do hamowania progresji hormonozależnych nowotworów piersi	dr hab. Natalia Vydra	27.06.2022	26.06.2026	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
22.	2021/41/B/NZ7/01246	Opracowanie nowych implantacyjnych postaci leku, biodegradowalnych nanowłóknin zawierających wybrane pochodne betuliny w celu zwiększenia ich skuteczności przeciwnowotworowej	prof. dr hab. Maria Sokół	01.03.2022	28.02.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
23.	2021/41/B/NZ5/03245	Przebudowa mikrośrodowiska nowotworowego modyfikowanymi genetycznie ex vivo makrofagami M1	dr hab. Tomasz Cichoń	25.01.2022	24.01.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

24.	2020/39/O/NZ5/02625	Wpływ osobniczej promieniowrażliwości na niskiedawki promieniowania na chemiouwrażliwiającyefekt radioterapii niskimi dawkami u chorych namiejscowo zaawansowanego raka regionu głowy i szyi	dr hab. Dorota Słonina	01.10.2021	30.09.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
25.	2020/39/O/NZ4/02616	Zróżnicowane role ludzkich białek opiekuńczych HSPA1 i HSPA2 z rodziny HSPA (HSP70) w nabłonku oskrzeli	dr hab. Dorota Ścieglińska	01.10.2021	30.09.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
26.	2020/39/B/NZ5/00745	Polimerosomy specyficznie uwalniające cGAMP i doksorubicynę w nowotworowych obszarach hipoksji jako nowe przeciwnowotworowe rozwiązanie terapeutyczne	dr hab. Ryszard Smolarczyk	30.09.2021	29.09.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
27.	2020/39/B/NZ7/02733	Nowe podejście do obrazowania i szybkiej identyfikacji mikrobiomu w ocenie skutków radioterapii	dr hab. Dorota Gabryś	05.08.2021	04.08.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
28.	2019/35/N/NZ5/02506	Wpływ aktywacji białka STING na polaryzację neutrofili w mikrośrodowisku nowotworowym	dr Alina Drzyzga	20.07.2020	19.01.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
29.	2018/29/N/NZ4/01689	Angiogenne właściwości makrofagów stymulowanych Interleukiną 6	dr Ewelina Pilny	05.08.2019	04.08.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
30.	2018/31/D/NZ5/01754	Kombinacja radioterapii z imikwimodem i sunitynibem jako nowa strategia terapeutyczna omijająca niektóre mechanizmy radio-oporności mikrośrodowiska nowotworowego	dr Magdalena Jarosz-Biej	28.06.2019	27.06.2025	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
31.	258/23	Porównanie wykrywalności wirusa brodawczaka ludzkiego typu 16 (HPV16) w zależności o rodzaju materiału pozyskanego od chorych na płaskonabłonkowego raka jamy ustnej i ustnej części gardła- badanie prospektywne	dr hab. Beata Bieaga	24.03.2023	24.03.2025	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego	NIO-PIB Oddział w Krakowie
32.	GOSPOSTRATEG-VI/0016/2021-00	Centrum diagnostyki morfologicznej mięsaków tkanek miękkich PRO-PATO_MTM	prof. dr hab. Janusz Ryś	01.03.2022	28.02.2025	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju	NIO-PIB Oddział w Krakowie

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 7
PROJEKTY ZAKOŃCZONE W 2024 r.

L.p.	Numer projektu	Tytuł	Kierownik	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka finansująca	Jednostka realizująca
1.	2019/34/H/NZ5/00743	Profile molekularne polipów jelita grubego z utkaniem raka – badanie w ramach Europejskiego Projektu Nadzoru Polipów (EPoS IV)	prof. dr hab. Michał Kamiński	15.10.2020	31.03.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
2.	2019/35/N/NZ5/03121	Znaczenie mutacji w genie TP53 w kortykotropowych guzach przesadki	mgr M. Pękul	22.07.2020	21.07.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
3.	102/2022	Ocena wpływu mitochondrialnego białka HAX1 na procesy metaboliczne w komórkach nowotworowych	dr Ryszard Konopiński	25.03.2021	24.03.2024	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego	NIO-PIB w Warszawie
4.	2018/31/B/NZ7/02675	Zależne od mikrobiomu jelitowego mechanizmy odpowiedzi leczniczej i działań ubocznych Irynotekanu oraz nowych analogów kamptotecyny	prof. dr hab. Jerzy Ostrowski	26.07.2019	25.07.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
5.	2019/33/B/NZ5/02510	Opracowanie systemu immunologiczno-molekularnego profilowania chrzęstniakomięsaków	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	06.02.2020	05.10.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
6.	2018/29/B/NZ5/02035	Zaburzenia epigenetycznej regulacji ekspresji mikroRNA w patogenezie oponiaków	dr hab. Mateusz Bujko	24.01.2019	23.01.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
7.	2020/37/B/NZ5/04003	Wczesne wykrywanie i nadzór raka przełyku przy użyciu gąbki cytologicznej Cytosponge™ i biomarkerów molekularnych (badanie EDEN)	dr Władysław Januszewicz	01.02.2021	31.01.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB w Warszawie
8.	2019/34/E/NZ7/00010	Biodegradowalne micele polimerowe o podwójnej modyfikacji powierzchniowej do dostarczania leków przeciwnowotworowych	dr hab. Ryszard Smolarczyk	22.05.2020	21.12.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
9.	2019/35/O/NZ3/03039	Mechanizm uwrażliwiającego działania niskich dawek frakcyjnych (LDFRT) na paklitaksel i karboplatynę w komórkach raka narządów głowy i szyi. Rola transportu białka ATM z cytoplazmy do jądra	dr hab. Dorota Słonina	01.10.2020	30.09.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
10.	2019/35/O/NZ5/02600	Identyfikacja przypomocy aktynomycyny D i nutliny-3a nowych genów regulowanych przez p53 - nieznane oblicze głównegosupresora nowotworów	prof. dr hab. Marek Rusin	01.10.2020	30.09.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
11.	2020/39/O/NZ4/02838	Immunomodulacyjne właściwości egzosomówuwalnianych przez nowotwór do osocza u pacjentówz rakami głowy i szyi zależnymi i niezależnymi odwirusa HPV	dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2021	20.09.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

	DEC-2022/06/X/NZ5/00358	Udział HSF1 w regulowaniu odpowiedzi komórek raka piersi na zewnątrzkomórkowe białka sygnalizacyjne promujące migrację	dr Agnieszka Toma-Jonik	03.09.2022	02.03.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
12.	2019/34/H/NZ7/00503	Wykorzystanie profilu metabolitów surowicy w ocenie ryzyka zachorowania na raka piersi	dr Karol Jelonek	07.10.2020	28.02.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
13.	DEC-2022/06/X/NZ3/00113	Poszukiwanie transkryptów fuzyjnych powstałych podczas stresu proteotoksycznego	dr Patryk Janus	08.07.2022	07.01.2024	Narodowe Centrum Nauki	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
14.	731/21	Zależność między infekcją HPV i ekspresją wybranych parametrów funkcjonowania układu immunologicznego oraz ich potencjałem prognostycznym u chorych na raka płaskonabłonkowego narządów głowy i szyi	dr hab. Anna Mucha-Małecka	28.09.2021	30.06.2024	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego	NIO-PIB Oddział w Krakowie

Źródło: opracowanie własne

2.4 Liczba prac opublikowanych w NIO-PIB w 2024 r.

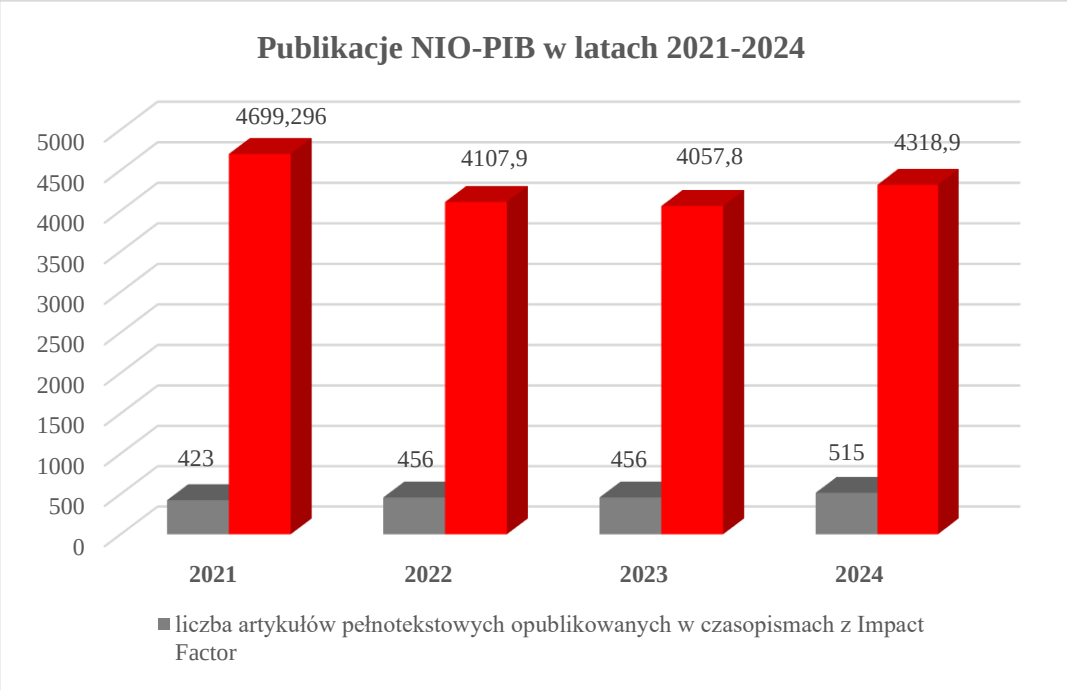
W roku 2024 opublikowano w NIO-PIB 395 pełnotekstowych prac oryginalnych, 153 prace poglądowe oraz 25 prac kazuistycznych, 515 z nich opublikowanych zostało w czasopismach posiadających Impact Factor. Sumaryczny IF za 2024 r. wynosi 4318,9.

Tabela Nr 8
Liczba prac opublikowanych w 2024 r.

Rodzaj publikacji	**z IF**	**bez IF**	**Razem**	**Sumaryczny IF**
Pełnotekstowe prace oryginalne	384	11	**395**	3644,2
Prace poglądowe	110	43	**153**	623,3
Prace kazuistyczne	21	4	**25**	51,4
Razem	**515**	**58**	**573**	4318,9
Monografie	6			---
Rozdziały z książek	37			---

Źródło: opracowanie własne

Liczbę prac opublikowanych w całości w czasopismach z IF oraz sumaryczny IF w latach 2021-2024 przedstawiono w poniższym wykresie.



Sumaryczny IF za 2024 r. wynosi 4318,9

2.5 Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2024 r.

W Polsce zasady przyznawania stopni i tytułów naukowych uregulowane są w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Stopnie naukowe doktora i doktora habilitowanego nadawane są w jednostkach, którym takie uprawnienie przyznała Rada Doskonałości Naukowej. Tytuł naukowy profesora nadawany jest przez Prezydenta RP zaakceptowany uprzednio przez Radę Doskonałości Naukowej. W Instytucie stopnie naukowe nadaje Rada Naukowa NIO-PIB kandydatom, którzy spełnili określone przepisami prawa wymagania.

Tabela Nr 9
Osoby, którym Rada Naukowa NIO-PIB przyznała w roku 2024 stopień naukowy doktora nauk medycznych

Imię i nazwisko	Tytuł pracy	Promotor/ Promotor Pomocniczy
Sylwia Tabor	Wpływ białka HAX1 na ścieżkę sygnałową estrogenu i progresję w luminalnym raku piersi	dr hab. E. Grzybowska dr A. Trębińska-Stryjewska
Elżbieta Brewczyńska	Rola podtypu biologicznego przedinwazyjnego przewodowego raka piersi (ductal carcinoma in situ, DCIS) w przewidywaniu ryzyka nawrotu, czasu do nawrotu i charakteru wznowy u chorych leczonych z zaoszczędzeniem piersi	prof. A. Niwińska
Krzysztof Ossoliński	Metabolomiczna analiza tkanki, surowicy i moczu w poszukiwaniu potencjalnych biomarkerów raka pęcherza moczowego	dr hab. P. Wiechno dr hab. J. Kucharz
Magdalena Cedzyńska	Uzależnienie od nikotyny – najsilniejszy, modyfikowalny czynnik ryzyka występowania nowotworów. Częstość, prewencja i leczenie	dr hab. M. Mańczuk
Jakub Opyrchał	Ocena wyników leczenia rekonstrukcyjnego w lokalizacji kończynowej u dzieci	dr hab. Ł. Krakowczyk
Katarzyna Marcisz-Grzanka	Czynniki prognostyczne i predykcyjne w leczeniu chorych z miejscowo zaawansowanym rakiem żołądka i połączenia przełykowo-żołądkowego.	prof. L. Wyrwicz dr hab. A. Kolasińska-Ćwikła
Maciej Łuba	Znaczenie ekspresji ligandu PD-L1 oraz nacieku limfocytarnego w ocenie rokowania raka nerkowokomórkowego	dr hab. P. Wiechno dr hab. N. Rusetska
Patrycja Glińska	Ocena zastosowania badania molekularnego w kierunku brodawczaka ludzkiego wysokiego ryzyka (HPV HR) jako nowego testu przesiewowego w Programie profilaktyki raka szyjki macicy w Polsce	dr hab. A. Nowakowski
Ireneusz Raczyński	Paliatywne leczenie systemowe chorych na raka trzustki, ze szczególnym uwzględnieniem polskiej praktyki klinicznej	dr hab. B. Radecka
Małgorzata Szostakowska-Rodzoś	Molekularna analiza oraz znaczenie kliniczne krążących komórek nowotworowych (CTCs) w zaawansowanym raku piersi zidentyfikowanych z zastosowaniem systemu CytoTrack	prof. E. Grzybowska dr A. Fabisiewicz
Cieszymierz Gawiński	Rola markerów ogólnoustrojowej reakcji zapalnej LMR (lymphocyte-to-monocyte ratio), NLR (neutrophil-to-lymphocyte ratio) i PLR (platelet-to-lymphocyte ratio) w morfologii krwi obwodowej	prof. L. Wyrwicz

	u pacjentów z rakiem jelita grubego i odbytnicy	
Aleksandra Pilśniak	Obrazy kliniczno-dermoskopowe zmian skórnych w przebiegu ostrego i przewlekłego zapalenia skóry wywołanego radioterapią u chorych z rozpoznanym złośliwym nowotworem głowy i szyi	prof. G. Kamińska-Winciorek
Agnieszka Będzińska	Identyfikacja nowych genów regulowanych przez p53 w komórkach eksponowanych na aktynomycynę D i nutlinę-3a	prof. M. Rusin
Tomasz Krzysztofiak	Obrazy kliniczne i dermoskopowe raków podstawnokomórkowych u chorych poddanych brachyterapii	prof. G. Kamińska-Winciorek
Marcin Napierała	Ocena radykalności resekcji tkanki gruczołowej piersi po zabiegach mastektomii	prof. Z. Nowecki
Katarzyna Mrowiec	Wykorzystanie profilu metabolitów surowicy w ocenie ryzyka zachorowania na raka piersi	prof. P. Widłak
Maciej Borowiec	Ocena skuteczności i ryzyka niepowodzeń chirurgii rekonstrukcyjnej w oparciu o techniki mikrozespoleń naczyniowych w populacji dziecięcej, leczonej z powodu nowotworów oraz wad wrodzonych regionu głowy i szyi	dr hab. Ł. Krakowczyk

Źródło: opracowanie własne

Rada Naukowa NIO-PIB w roku 2024 nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych następującym osobom:

1) Dr hab. Maciej Pelak,
2) Dr hab. Wojciech Weigl,
3) Dr hab. Piotr Kocoń,
4) Dr hab. Paweł Koczkodaj,
5) Dr hab. Agnieszka Kolasińska-Ćwikła,
6) Dr hab. Marcin Ziętek,
7) Dr hab. Tomasz Dębski,
8) Dr hab. Irmina Michałek,
9) Dr hab. Natalia Rusetska,
10) Dr hab. Florentino Luciano Caetano Dos Santos,
11) Dr hab. Szymon Piątek,
12) Dr hab. Michał Żorniak,
13) Dr hab. Dorota Kiprian,
14) Dr hab. Janusz Jaszczyński,
15) Dr hab. Aleksandra Grela-Wojewoda,
16) Dr hab. Paulina Cegła,
17) Dr hab. Magdalena Knetki-Wróblewska,
18) Dr hab. Karol Jelonek,
19) Dr hab. Monika Durzyńska,
20) Dr hab. Aleksandra Napieralska.

Na mocy postanowienia Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej w 2024 r. tytuł profesora nauk medycznych otrzymali:

1) Prof. dr hab. Joanna Didkowska,
2) Prof. dr hab. Monika Długosz-Danecka,
3) Prof. dr hab. Ewa Grzybowska,
4) Prof. dr hab. Michał Mikula,
5) Prof. dr hab. Edyta Zagórowicz.

2.6 Działalność Rady Naukowej

Rada Naukowa NIO-PIB jest niezwykle ważnym organem opiniującym i doradczym dla Dyrektora na wielu – nie tylko naukowych – płaszczyznach. Rada Naukowa jest organem stanowiącym, inicjującym, opiniodawczym i doradczym w zakresie działalności statutowej oraz w sprawach rozwoju kadry naukowej i badawczo-technicznej.

Do zadań Rady Naukowej należy m.in.:

1) uchwalanie statutu;
2) opiniowanie planu działalności Instytutu;
3) opiniowanie kandydatów na stanowiska: zastępcy dyrektora do spraw naukowych oraz kierowników komórek organizacyjnych wskazanych w regulaminie organizacyjnym, odpowiedzialnych za prowadzenie badań naukowych;
4) opiniowanie kierunkowych planów tematycznych badań naukowych i prac rozwojowych oraz rocznych sprawozdań Dyrektora z wykonania zadań;
5) ustalanie perspektywicznych kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej;
6) opiniowanie wniosków w sprawie połączenia, podziału, przekształcenia lub reorganizacji Instytutu oraz stałej współpracy Instytutu z innymi osobami prawnymi;
7) opiniowanie regulaminu organizacyjnego;
8) opiniowanie rocznego planu finansowego;
9) opiniowanie rocznych sprawozdań finansowych;
10) opiniowanie podziału zysku Instytutu;
11) opiniowanie kwalifikacji osób na stanowiska pracowników naukowych i badawczo-technicznych oraz dokonywanie okresowej oceny dorobku naukowego i technicznego tych pracowników;
12) opiniowanie wniosków o przyznawanie stypendiów naukowych;
13) przeprowadzanie postępowań w sprawie nadania stopnia doktora i stopnia doktora habilitowanego w zakresie posiadanych uprawnień;
14) wnioskowanie do Dyrektora o mianowanie na stanowisko profesora lub profesora Instytutu;
15) ustalanie programów studiów podyplomowych i programów kształcenia w szkołach doktorskich, prowadzonych przez Instytut;
16) opiniowanie regulaminu zarządzania prawami autorskimi i prawami pokrewnymi oraz prawami własności przemysłowej oraz zasad komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych.
17) przypisywanie poziomów Polskiej Ramy Kwalifikacji do kwalifikacji nadawanych po ukończeniu studiów podyplomowych, o których mowa w art. 2 ust. 3 pkt 1 ustawy, z uwzględnieniem art. 21 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji;
18) podejmowanie decyzji o włączeniu do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji kwalifikacji nadawanych po ukończeniu studiów podyplomowych i innych form kształcenia z uwzględnieniem informacji, o których mowa w art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji;

19) występowanie do ministra właściwego, o którym mowa w art. 2 pkt 14 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji, z wnioskiem o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji kwalifikacji nadawanych po ukończeniu innych form kształcenia, w tym szkoleń i kursów dokształcających, o których mowa w art. 2 ust. 3 pkt 2 ustawy;
20) wykonywanie zadań określonych w art. 48 ust. 2 ustawy o działalności leczniczej.

Skład Rady Naukowej

Zgodnie z wymogami ustawy o instytutach badawczych w skład Rady Naukowej wchodzi: 20 przedstawicieli NIO-PIB wybranych na okres 4 lat przez pracowników Instytutu w tajnym głosowaniu oraz 20 osób niebędących pracownikami Instytutu, w tym przedstawiciel Ministerstwa Zdrowia. Dodatkowo w skład Rady Naukowej wchodzą Dyrektor, Zastępca Dyrektora ds. Naukowych oraz pozostali zastępcy Dyrektora i główny księgowy, jeżeli spełniają wymagania określone w ustawie w ust. 3, z prawem głosu w sprawach, o których mowa w art. 29 ust. 2 pkt 12-14.

Lista Członków Rady Naukowej kadencji 2021-2025 (stan na 31 grudnia 2024 r.)

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. Kazimierz Roszkowski-Śliż

WICEPRZEWODNICZĄCY

Prof. dr hab. Barbara Bobek-Billewicz

Dr hab. Agnieszka Adamczyk

Prof. dr hab. Andrzej Rutkowski

CZŁONKOWIE

Dr hab. Agnieszka Adamczyk
Prof. dr hab. Barbara Bobek-Billewicz
Prof. dr hab. Maciej Borowiec
Dr hab. Magdalena Chechlińska
Prof. dr hab. Agnieszka Czarniecka
Prof. dr hab. Piotr Czauderna
Prof. dr hab. Marek Dedecjus
Prof. dr hab. Jacek Fijuth
Prof. dr hab. Sebastian Giebel
Prof. dr hab. Stanisław Góźdź
Dr hab. Michał Jarząb
Prof. dr hab. Jacek Jassem
Dr hab. Małgorzata Klimek
Prof. dr hab. Radzisław Kordek
Prof. dr hab. Dariusz Kowalski
Prof. dr hab. Paweł Krawczyk

Prof. dr hab. Maciej Krzakowski
Prof. dr hab. Paweł Kukołowicz
Dr Jacek Kunicki
Dr hab. Adam Maciejczyk
Prof. dr hab. Tomasz Mandat
Prof. dr hab. Andrzej Marszałek
Dr Grzegorz Nowakowski
Prof. dr hab. Zbigniew Nowecki
Dr hab. Małgorzata Oczko-Wojciechowska
Prof. dr hab. Ewa Osuch-Wójcikiewicz
Prof. dr hab. Grzegorz Panek
Prof. dr hab. Piotr Potemski
Prof. dr hab. Piotr Radziszewski
Prof. dr hab. Kazimierz Roszkowski-Śliż
Prof. dr hab. Andrzej Rutkowski
Dr hab. Tomasz Rutkowski
Prof. dr hab. Janusz Siedlecki
Prof. dr hab. Ewa Sierko
Prof. dr hab. Andrzej Stelmach
Prof. dr hab. Tomasz Szczepański
Prof. dr hab. Rafał Tarnawski
Prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz
Dr hab. Agnieszka Woźniak
Prof. dr hab. Wojciech Zegarski
Dr hab. Marcin Skrzypski (Przedstawiciel Ministerstwa).

2.7 Współpraca z Fundacją im. Jakuba hr. Potockiego

Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego została utworzona w roku 1934. Zgodnie z wolą fundatora jej głównym celem statutowym jest walka z rakiem i chorobami płuc. Od dziesięcioleci Fundacja w istotny sposób przyczynia się do rozwoju polskiej onkologii oraz do podnoszenia kwalifikacji lekarzy i naukowców.

Instytut od wielu lat współpracuje z Fundacją im. Jakuba hr. Potockiego. Dzięki jej nieocenionemu wsparciu możliwe było zrealizowanie wielu projektów naukowych, a także zakup sprzętu, który znacząco podnosi wartość infrastruktury naukowej i możliwości badawcze NIO-PIB.

W roku 2024 w NIO-PIB realizowano 7 projektów naukowo-badawczych finansowanych przez Fundację im. Jakuba hr. Potockiego, których łączny budżet wynosił 546 355 zł.

Wieloletnia współpraca z Fundacją obejmuje również dofinansowania projektów edukacyjnych (w tym konferencji), wydawniczych (w tym monografii naukowych) oraz publikacji dokumentujących postępy w dziedzinie onkologii i jej historię. Wsparcie Fundacji

znacząco przyczyniło się do rozwoju czasopisma Nowotwory Journal of Oncology, oficjalnego czasopisma Instytutu oraz Polskiego Towarzystwa Onkologicznego.

Od wielu lat Fundacja wspiera również indywidualnie onkologów i naukowców pracujących w Instytucie, dofinansowując im krótko- i długoterminowe zagraniczne wyjazdy naukowe, zarówno na konferencje, szkolenia, warsztaty, jak i na dłuższe pobyty w referencyjnych ośrodkach. Wymiana doświadczeń i udział w wydarzeniach organizowanych przez międzynarodowe towarzystwa i organizacje, takie jak ESMO, ESTRO, ESGO czy ESSO, przekłada się nie tylko na podniesienie kwalifikacji i zdobywanie najnowszej wiedzy, która wdrażana jest następnie w pracy klinicznej i badawczej, ale również stwarza możliwości zaprezentowania dokonań pracowników Instytutu na forum międzynarodowym.

3 Działalność kliniczna – dane statystyczne

NIO-PIB jest pełnoprofilowym i największym w Polsce ośrodkiem onkologicznym o najwyższym stopniu referencyjności oferującym kompleksowe leczenie i diagnostykę, w tym molekularną, onkologii klinicznej, chirurgii onkologicznej, chirurgii narządowej oraz leczenie obejmujące procedury z zakresu radioterapii. Przedstawione poniżej za pomocą tabel dane statystyczne obrazują wybrane aspekty działalności klinicznej Instytutu.

Tabela Nr 10
Dane statystyczne w zakresie lecznictwa szpitalnego w NIO-PIB w 2024 roku

Dane statystyczne	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
Liczba łóżek szpitalnych	650	448	155	**1 253**
Osobodni wykonane	132 755	133 700	43 682	**310 137**
% obłożenia łóżek szpitalnych	55,80	81,54	66,32	**67,62**
Liczba pacjentów	27 345	16 292	5 112	**48 749**
Liczba hospitalizacji	110 783	54 099	19 070	**183 952**
Średni czas pobytu na oddziale w dniach	1,20	2,47	3,18	**1,69**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 10 zawiera dane statystyczne dotyczące lecznictwa szpitalnego, obejmujące m.in. liczbę hospitalizacji ogółem oraz liczbę indywidualnych pacjentów leczonych w NIO-PIB.

Tabela Nr 11
Liczba porad ambulatoryjnych wykonanych w przychodniach NIO-PIB w 2024 roku

Liczba porad				
Nazwa	**Ogółem**	**Pierwszorazowe**	**Kontrolne**	**Świadczenia chemioterapii**
Warszawa	479 906	42 106	437 800	39 419
Gliwice	260 190	17 762	242 428	14 800
Kraków	117 940	11 798	76 695	29 447
Razem	**858 036**	**71 666**	**756 923**	**83 666**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 11 przedstawia dane statystyczne w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej, w tabeli wyszczególniono porady z podziałem na pierwszorazowe, kontrolne oraz świadczenia chemioterapii.

Tabela Nr 12
Liczba zabiegów operacyjnych wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku

Blok operacyjny											
Liczba zabiegów operacyjnych											
Ogółem			**Warszawa**			**Gliwice**			**Kraków**		
Ogółem	**Do godz. 15:00**	**Po godz. 15:00**	**Ogółem**	**Do godz. 15:00**	**Po godz. 15:00**	**Ogółem**	**Do godz. 15:00**	**Po godz. 15:00**	**Ogółem**	**Do godz. 15:00**	**Po godz. 15:00**
17 083	**14 567**	**2 516**	10 419	8 293	2 126	3 794	3 639	155	2 870	2 635	235

Źródło: opracowanie własne

W Tabeli Nr 12 wyszczególniono liczbę zabiegów operacyjnych wykonywanych do godziny 15:00 oraz po godzinie 15:00 w Warszawie oraz w Oddziałach.

Tabela Nr 13
Liczba chorych, którym wykonano teleradioterapię w NIO-PIB w 2024 roku

Dane statystyczne	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
Liczba chorych	6 890	7 048	2 198	**16 136**

Źródło: opracowanie własne

Powyższa Tabela Nr 13 informuje o liczbie chorych, u których wykonano procedurę radioterapii w NIO-PIB. W Zakładach Radioterapii od ponad 80 lat nieprzerwanie prowadzone jest leczenie pacjentów z nowotworami złośliwymi we wszystkich lokalizacjach, zgodnie ze światowymi standardami. Zakład Radioterapii oraz Klinika Onkologii i Radioterapii NIO-PIB w Warszawie są wyposażone w najnowszy sprzęt, umożliwiający zastosowanie takich technik radioterapii jak:

- stereotaktyczna radiochirurgia,
- napromienianie z użyciem modulacji intensywności wiązki,
- napromienianie sterowane obrazem (IGRT),
- radioterapia z bramkowaniem oddechowym czyli uwzględnienie ruchomości oddechowej narządów podczas leczenia.

W Zakładzie Radioterapii I oraz Klinice Onkologii i Radioterapii zainstalowanych jest 10 najnowocześniejszych wysokoenergetycznych przyspieszaczy umożliwiających napromienianie wszystkimi wyżej wymienionymi technikami.

W Zakładzie Radioterapii 1 działa również zespół zajmujący się hipertermią powierzchowną i głęboką co stwarza możliwość kojarzenia napromieniania z hipertermią. W 2024 roku wykonano 169 zabiegów hipertermii.

W maju 2022 uruchomiono tomoterapię. Od tego czasu, do końca 2024 roku, na tym przyspieszaczu leczonych było łącznie 1 110 chorych, w tym 170 pacjentów poddano skojarzonemu leczeniu – napromienianiu z hipertermią.

Od 2019 roku rutynowo stosowane jest napromienianie z uwzględnieniem zmian w topografii narządów w trakcie długie leczenia – tzn. radioterapia adaptacyjna offline, która ma zastosowanie przede wszystkim w leczeniu nowotworów głowy i szyi. Wiąże się to z przeplanowaniem pacjenta w 18 lub 19 dniu leczenia. Wykonywane przeplanowanie związane jest z tworzeniem nowego planu leczenia. W 2024 roku radioterapii adaptacyjnej poddanych zostało 284 chorych z rozpoznaniem raka narządów głowy i szyi. W niektórych sytuacjach klinicznych, a było ich ok. 180 z inną lokalizacją nowotworową, konieczność przeplanowania chorego czyli stworzenia nowego planu wiązało się z progresją leczonego nowotworu lub ze znacznym problemem w odtwarzalności leczenia. Od 2019 roku radioterapią adaptacyjną leczonych było 680 chorych. W 2024 roku uruchomiono najnowocześniejszy przyspieszacz ETHOS, umożliwiający napromienianie chorych z uwzględnieniem codziennej zmiany w topografii narządów poprzez tworzenie codziennych

planów dostosowanych do obecnej topografii narządów i guza. Tworzenie codziennie innych planów możliwie jest dzięki zastosowaniu elementów sztucznej inteligencji. Przeplanowywanie codzienne, z leżącym na stole terapeutycznym chorym, zostało przez środowisko radioterapeutów nazwane radioterapią adaptacyjną online czyli w czasie rzeczywistym. Czas od ułożenia pacjenta, zebrania nowych danych za pomocą tomografii stożkowej wbudowanej w przyspieszacz, stworzenie nowego planu dostosowanego do topografii chorego w danym momencie oraz napromienianie wynosi od 25 do 45 minut. Od momentu uruchomienia do końca roku 2024 napromienianych w ten sposób było 99 chorych. Obecnie dzięki większej płynności organizacyjnej codziennie napromienianych tą techniką jest od 27 do 33 pacjentów.

17 marca 2025 r. zostanie uruchomiony drugi przyspieszacz ETHOS ze względu na wydłużającą się kolejkę chorych, którzy uzyskują wymierną korzyść z napromienia tą techniką.

Dzięki instalacji w 2018 roku przyspieszacza EDGE możliwe było wprowadzenie techniki stereotaktycznej do codziennej pracy. Powstało Centrum Radioterapii Stereotaktycznej, w 2024 roku napromienianych tą techniką na aparacie EDGE było 1 680 chorych.

W 2018 roku powstało Centrum Radioterapii Nowotworów Wieku Dziecięcego, w którym pracuje zespół z największym doświadczeniem w leczeniu nowotworów u małych pacjentów w skali kraju. Wchodząca w skład Kliniki Onkologii i Radioterapii Pracownia Przygotowania, Planowania i Leczenia Napromienianiem prowadzi również radioterapię dorosłych chorych onkologicznych zarówno w trybie ambulatoryjnym jak i w warunkach szpitalnych. W 2024 roku leczonych było 160 małych pacjentów.

Wewnętrzny podział tzw. narządowy pomiędzy poszczególne jednostki organizacyjne Instytutu pozwala na kompleksowe leczenie pacjentów, bez względu na umiejscowienia nowotworów. Jest to możliwe dzięki ścisłej i harmonijnej współpracy w ramach klinik i zespołów narządowych specjalistów w zakresie chirurgii onkologicznej, onkologii klinicznej, radioterapii i lekarzy specjalistów żywienia klinicznego.

Od 2021 roku w Zakładzie Radioterapii I wprowadzono prehabilitację do radioterapii, dzięki której każdy chory kwalifikowany do napromieniania jest przygotowywany do tego leczenia według ustalonych standardów. Najważniejszym miejscem jest tzw. Pokój Przygotowań, w którym chory otrzymuje pełne informacje na temat procesu radioterapii, skutków ubocznych oraz sposobów leczenia wspomagającego, ze szczególnym uwzględnieniem przygotowania żywieniowego, psychologicznego oraz stomatologicznego.

Tabela nr 14
Liczba pacjentów oraz liczba zabiegów wykonanych w Zakładach Brachyterapii w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Nazwa	Liczba pacjentów		Liczba zabiegów
		Hospitalizowanych	Ambulatoryjnych	
1	**Warszawa**	350	278	2 683
2	**Gliwice**	379	454	4 128
3	**Kraków**	44	175	235
Ogółem		**773**	**907**	**7 046**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 14 informuje o liczbie chorych, u których wykonano procedurę brachyterapii oraz liczbie zabiegów wykonanych w Zakładach Brachyterapii w NIO-PIB. W Zakładach Brachyterapii prowadzi się leczenie wykorzystujące promieniowanie jonizujące, polegające na umieszczaniu źródeł promieniowania bezpośrednio w guzie (brachyterapia śródtkankowa) lub w najbliższym jego sąsiedztwie (brachyterapia dojamowa, wewnątrzprzewodowa) lub też obszar po usuniętym guzie jako leczenie uzupełniające pooperacyjne. Taka metoda leczenia napromienianiem pozwala na podanie wysokiej dawki promieniowania jonizującego w zmienionym chorobowo obszarze przy jednoczesnej optymalnej ochronie tkanek zdrowych.

Główne kierunki działalności klinicznej to: brachyterapia nowotworów ginekologicznych (raka szyjki i trzonu macicy, raka pochwy), brachyterapia nowotworów układu moczowego, przede wszystkim gruczołu krokowego, brachyterapia chorych na raka piersi w skojarzonym leczeniu radykalnym i paliatywnym, nowotworów tkanek miękkich oraz przestrzeni zaotrzewnowej (mięsaki), dróg oddechowych, czy przewodu pokarmowego.

W Zakładach Brachyterapii wykorzystywany jest najnowocześniejszy sprzęt diagnostyczno-terapeutyczny m.in.: tomograf komputerowy, rezonans magnetyczny, microselektrony HDR, systemy planowania leczenia.

Tabela Nr 15
Liczba badań z zakresu medycyny nuklearnej i endokrynologii wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Rodzaj badania	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
1	**Scyntygrafia całego ciała**	5 783	5 595	1 796	**13 174**
2	**Scyntygrafia narządowa**	3 765	13 647	536	**17 948**
3	**Terapia izotopowa**	893	1 489	6	**2 388**

Źródło: opracowanie własne

Powyższa tabela przedstawia wybrane metody stosowane w zakresie medycyny nuklearnej i endokrynologii: scyntygrafię, terapię izotopową. Klinika i Zakłady Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej prowadzą działalność diagnostyczną, terapeutyczną oraz naukową głównie z zakresu onkologii, endokrynologii onkologicznej, medycyny nuklearnej i chirurgii endokrynologicznej. Główny zakres oferowanych świadczeń można podzielić na trzy dziedziny: diagnostyka i terapia izotopowa, endokrynologia onkologiczna oraz onkologiczna chirurgia endokrynologiczna.

Tabela Nr 16
Liczba badań PET-CT wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Nazwa	Liczba badań PET-CT
1	**Warszawa**	2 577*
2	**Gliwice**	6 165
3	**Kraków**	2 137
Ogółem		**10 879**

Źródło: opracowanie własne
** do dnia 24 czerwca 2024 r. w NIO-PIB w Warszawie badania były wykonywane tylko na jednym aparacie*

Tabela Nr 16 przedstawia liczbę badań PET-CT, które zostały wykonane w NIO-PIB w 2024 roku. Pozytonowa tomografia emisyjna PET-CT jest wysokospecjalistyczną procedurą diagnostyczną wykorzystywaną przy diagnostyce i ocenie stopnia zaawansowania nowotworów złośliwych, planowaniu terapii (m.in. radioterapii) oraz monitorowaniu efektów leczenia.

Tabela Nr 17
Liczba badań wykonanych przez Zakłady Radiologii w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Rodzaj badania	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
1	**RTG**	26 024	18 379	4 986	**49 389**
2	**Mammografia**	14 465	32 025	8 379	**54 869**
3	**Rezonans magnetyczny**	7 034	15 344	3 347	**25 725**
4	**Tomografia komputerowa**	45 613	40 827	9 216	**95 656**
5	**Biopsja piersi**	3 510	3 914	2 767	**10 191**

Źródło: opracowanie własne

Tabela nr 17 przedstawia liczbę badań diagnostycznych wykonywanych w NIO-PIB w 2024 roku. W Zakładach Radiologii i Diagnostyki Obrazowej prowadzona jest diagnostyka nowotworów we wszystkich lokalizacjach. Zakłady wyposażone są w aparaty RTG do wykonywania konwencjonalnych badań radiologicznych tj. tomografy komputerowe, aparaty mammograficzne, ultrasonografy oraz rezonanse magnetyczne.

Tabela Nr 18
Liczba badań z zakresu usługi patomorfologicznej (histopatologia, cytologia nieginekologiczna, cytologia ginekologiczna, genetyka, cytometria przepływowa, mikroskopia elektronowa, badania sekcyjne) wykonanych przez Zakłady Patologii w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Rodzaj badania	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
1	**Histopatologia**	26 567	17 313	10 942	**54 822**
2	**Cytologia nieginekologiczna**	4 368	6 472	1 981	**12 821**
3	**Cytologia ginekologiczna**	6 493	19 512	478	**26 483**
4	**Histochemia**	1 537	1 063	213	**2 813**
5	**Immunohistochemia**	90 282	35 980	18 785	**145 047**
6	**Konsultacja**	6 367	7 057	774	**14 198**
7	**Kwalifikacja do badań genetycznych**	4 690	2 209	591	**7 490**
8	**Mikroskopia elektronowa**	362	-	19	**381**
9	**Cytometria przepływowa**	425	-	818	**1 243**
10	**Sekcje**	12	78	-	**90**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 18 przedstawia liczbę badań diagnostycznych wykonywanych w NIO-PIB w 2024 roku. Zakłady Patologii świadczą usługi, które mają na celu zapewnienie kompleksowej i wielospecjalistycznej diagnostyki oraz monitorowania leczenia chorych z chorobami nowotworowymi. Diagnostyka patomorfologiczna ukierunkowana jest w szczególności na patomorfologię onkologiczną i diagnostykę szerokiego zakresu nowotworów z uwzględnieniem najwyższej jakości oraz spersonalizowania rozpoznań dla pacjentów.

Diagnostyka nowotworów opiera się w pierwszym etapie na badaniach histopatologicznych i cytologicznych, które zazwyczaj są uzupełnione szerokim panelem najnowocześniejszych technik badawczych takich jak immunohistochemia, cytometria przepływowa oraz genetyka molekularna. Ich ocena ma znaczenie w określaniu czynników prognostycznych i predykcyjnych, co jest niezbędne w planowaniu nowoczesnego leczenia.

Zadania diagnostyczne prowadzone są w ramach ścisłej współpracy pomiędzy poszczególnymi Pracowniami Zakładów Patologii, a Klinikami/Zakładami/Oddziałami Instytutu.

W ramach zintegrowanej diagnostyki patomorfologicznej Pracownie Zakładów Patologii wykonują badania histopatologiczne, cytologii nieginekologicznej, cytologii ginekologicznej,

badania konsultacyjne oraz kwalifikacji do oznaczeń molekularnych, cytometrii przepływowej, mikroskopii elektronowej oraz badania sekcyjne.

Priorytetem Zakładów jest zapewnienie szybkiej diagnostyki histopatologicznej, cytometrycznej i molekularnej/ genetycznej w obrębie jednej jednostki organizacyjnej.

Tabela nr 19
Liczba badań z zakresu medycznej diagnostyki laboratoryjnej, w tym immunologii medycznej, w zakresie mikrobiologicznych badań laboratoryjnych, w tym badań technikami biologii molekularnej oraz diagnostyki cytogenetycznej w hematoonkologii i badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Rodzaj badania	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
1	**Analityka i biochemia kliniczna**	2 887 459	1 664 107	401 841	**4 953 407**
2	**Mikrobiologia kliniczna**	42 817	25 864	1 852	**70 533**
3	**Cytogenetyka w hematoonkologii**	1 197	79	-	**1 276**
4	**Immunologia transfuzjologiczna**	41 861	20 520	8 200	**70 581**
5	**Cytometria przepływowa w onkohematologii**	-	2 511	-	**2 511**
6	**Badania molekularne w onkohematologii**	127	807	-	**934**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 19 przedstawia liczbę badań laboratoryjnych oraz liczbę oznaczeń wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku. Wyszczególniono badania takie jak:
Cytogenetyka w hematoonkologii to badanie wykonywane metodą Fluorescence in situ hybridization (FISH) – ocena delecji i translokacji w przewlekłej białaczce szpikowej oraz szpiczaku plazmocytowym.
Cytometria przepływowa w Onkohematologii czyli diagnostyka immunofenotypowa białaczek, chłoniaków oraz zespów mieloproliferacyjnych w szpiku oraz krwi obwodowej. Ocena minimalnej choroby resztkowej w białaczkach i chłoniakach. Ocena odsetka krwiotwórczych komórek macierzystych do przeszczepów autologicznych oraz allogenicznych.
Badania molekularne w Onkohematologii to diagnostyka białaczek, chłoniaków oraz zespołów mieloproliferacyjnych na bazie oceny mutacji, translokacji i fuzji w szpiku oraz krwi obwodowej. Ocena minimalnej choroby resztkowej w białaczkach. Ocena chimeryzmu poprzeszczepowego.
Zakłady i Pracownie diagnostyki laboratoryjnej funkcjonujące w Instytucie są szerokoprofilowymi laboratoriami medycznymi wykonującymi zróżnicowane czynności z zakresu szeroko rozumianej laboratoryjnej diagnostyki medycznej i mikrobiologicznej.
W skład Zakładów i Pracowni wchodzą laboratoria wykonujące m.in. rutynowe badania z zakres analityki i biochemii klinicznej tj. biochemii, immunochemii, hematologii,

koagulologii, białek specyficznych i analityki. W zakresie badań mikrobiologicznych wykonywane są badania bakteriologiczne, mykologiczne i wirusologiczne które obejmują klasyczny posiew materiału oraz badania molekularne. W zakresie badań cytogenetycznych wykonywane są badania kariotypu, FISH mające zastosowanie w hematoonkologii. W zakresie immunologii transfuzjologicznej wykonywane są badania grup krwi i prób zgodności serologicznej oraz BTA i screening alloprzeciwciał w teście PTA LISS. Wszystkie Zakłady i Pracownie dysponują nowoczesną aparaturą pomiarowo-badawczą, zatrudniają wysoko wykwalifikowany personel oraz posiadają odpowiednie warunki lokalowe. Laboratoria uzyskują liczne certyfikaty uczestnictwa w ogólnopolskich i międzynarodowych systemach kontroli jakości oraz prowadzą systematyczną i udokumentowaną kontrolę wewnątrzlaboratoryjną oznaczanych parametrów.

Tabela Nr 20
Liczba badań z zakresu usługi genetycznej (predyspozycje genetyczne, zmiany germinalne – genetyka konstytutywna, zmiany somatyczne – niehematologiczne nowotwory nabyte, płynna biopsja, genetyka hematoonkologiczna, genetyka wirusologiczna,) wykonanych przez Zakłady/Pracownie Genetyczne w NIO-PIB w 2024 roku

L.p.	Rodzaj badania		Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
1	Genetyka – zmiany somatyczne	Badania FISH	1 454	-	448	**1 902**
		Podstawowe badania genetyczne*	3 136	386	313	**3 835**
		Płynna biopsja – badania genetyczne na ctDNA	556	36	-	**592**
		Zaawansowane badania genetyczne – panele NGS	1 451	855	212	**2 518**
		Kompleksowe profilowanie genomowe NGS **	534	-	-	**534**
2	Genetyka – zmiany konstytutywne	Podstawowe badania genetyczne*	3 963	3 435	1 891	**9 289**
		Zaawansowane badania genetyczne – panele NGS	1 897	7 924	589	**10 410**
3	Identyfikacja DNA wirusa HPV		1 694	-	-	**1 694**
4	Identyfikacja RNA wirusa SARS-CoV-2		833	165	-	**998**

Źródło: opracowanie własne

* **Badania genetyczne wykonywane podstawowymi technikami biologii molekularnej: PCR, qPCR, sekwencjonowanie bezpośrednie metodą Sangera i inne.**

** **Duże panele NGS, sygnatury genomowe HRD, MSI, TMB.**

Tabela Nr 20 przedstawia liczbę diagnostycznych badań genetycznych wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku. Pracownie/Zakłady Genetyczne wykonują testy genetyczne podstawowymi technikami biologii molekularnej takimi jak: PCR, qPCR, sekwencjonowanie metodą Sangera, jak również zaawansowanymi narzędziami biologii molekularnej takimi jak: ddPCR, sekwencjonowanie następnej generacji (NGS), techniki oceniające mutacje dynamiczne (MSI), techniki oceniające stopień metylacji i inne.

Celem badań genetycznych w NIO-PIB jest identyfikacja zmian germinalnych i somatycznych oraz określenie ich roli w patogenezie procesu nowotworzenia. Diagnostyka genetyczna nowotworów umożliwia przede wszystkim różnicowanie nowotworów, kwalifikację pacjentów do terapii celowanych, jak również pozwala na monitorowanie przebiegu procesu leczenia. W procesie diagnostycznym genetyka znajduje również zastosowanie w zakresie określenia ryzyka rozwoju danego nowotworu oraz stanowi

podstawę do objęcia poradnictwem genetycznym i wdrożenia profilaktyki u rodzin podwyższonego ryzyka.
Zadania diagnostyczne prowadzone są w ramach ścisłej współpracy pomiędzy poszczególnymi Pracowniami/Laboratoriami, a Klinikami/Zakładami/Oddziałami Instytutu.
Priorytetem Zakładów/Pracowni jest zapewnienie zaawansowanej diagnostyki genetycznej w obrębie jednego zakładu pracy bez konieczności zlecania wykonania badań przez zewnętrzne jednostki.
W Pracowni Molekularno-Genetycznej NIO-PIB Oddział w Krakowie w ramach oznaczania zmian somatycznych wykonywane są głównie badania w ramach kwalifikacji do programów lekowych. W przypadku podstawowych badan genetycznych wykonuje się oznaczania mutacji w genach KRAS, NRAS, BRAF, PIK3CA oraz oznaczanie statusu MSI. Zaawansowane badania genetyczne NGS to oznaczanie statusu BRCA1/2 w raku jajnika i prostaty oraz panel ngs w raku endometrium. W przypadku badań konstytutywnych podstawowe badania to oznaczanie mutacji założycielskich w BRCA1, PALB2, CHEK2 i zmian w APC, MUTYH, MLH1, MSH2 i EPCAM oraz zmian punktowych. Zaawansowane badania genetyczne NGS to głównie panele do oznaczania zmian BRCA1/2, PALB2, CHEK2.

Tabela Nr 21
Liczba chorych oraz liczba zabiegów z zakresu rehabilitacji wykonanych w NIO-PIB w 2024 roku

Liczba zabiegów/liczba chorych	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
Liczba zabiegów razem	**79 418**	**63 290**	**11 550**	**142 708**
Klinika	26 568	6 623	8 895	**42 086**
Ambulatorium	52 850	56 667	2 655	**112 172**
Liczba chorych razem	**10 265**	**3 447**	**2 047**	**15 759**
Klinika	6 542	2 577	1 779	**10 898**
Ambulatorium	3 723	870	248	**4 841**

Źródło: opracowanie własne

Tabela Nr 21 przedstawia liczbę chorych oraz liczbę zabiegów z zakresu rehabilitacji wykonywanych w NIO-PIB w 2024 roku.

Działalność rehabilitacyjna skupia się głównie na usprawnianiu pacjentów po przebyciu choroby nowotworowej do możliwie pełnego powrotu do sprawności fizycznej, jak również pomocy w zachowaniu sprawności ruchowej w trakcie trwania terapii. Rehabilitacja w onkologii, podobnie jak w innych dziedzinach medycyny, opiera się na współpracy wielospecjalistycznych zespołów w skład których wchodzą: fizjoterapeuci,

lekarze specjaliści rehabilitacji medycznej, logopedzi, psycholodzy oraz – w zależności od potrzeb – lekarze innych specjalizacji i specjaliści innych zawodów medycznych.
Zakład Rehabilitacji ściśle współpracuje z psychoonkologami z Poradni Psychoonkologii. Zespół pracowników Zakładu Rehabilitacji obejmuje swoją pracą pacjentów w poszczególnych Klinikach i Zakładach (łącznie z OIT) oraz pacjentów w trybie ambulatoryjnym, którzy są kierowani z innych placówek medycznych.

Tabela Nr 22
Wartość świadczeń oraz liczba kart i diagnostyk realizowanych w ramach DiLO w NIO-PIB w 2024 roku

	Warszawa	Gliwice	Kraków	Ogółem
Wartość świadczeń				
świadczenia szpitalne poza pakietem DILO	39 598 340,95 zł	15 753 042,89 zł	3 552 852,69 zł	**58 904 236,53 zł**
świadczenia szpitalne w pakiecie DILO	456 904 282,90 zł	221 720 903,72 zł	133 911 446,73 zł	**812 536 633,35 zł**
świadczenia ambulatoryjne w pakiecie DILO (poradnie z zakresem 1*)	8 793 164,57 zł	1 619 627,68 zł	7 443 285,96 zł	**17 856 078,21 zł**
Liczba kart i diagnostyk				
liczba wygenerowanych kart DILO	99 260	6 595	7 286	**113 141**
liczba diagnostyk wstępnych	11 721	1 489	4 503	**17 713**
liczba diagnostyk pogłębionych	8 274	3 131	1 290	**12 695**

Źródło: opracowanie własne

Karta diagnostyki i leczenia onkologicznego (DiLO) została wprowadzona z dniem 1 stycznia 2015 roku, jako element Pakietu Onkologicznego. Jej celem jest szybka ścieżka diagnostyki oraz terapii onkologicznej przeznaczona dla osób, u których lekarz podejrzewa lub stwierdza występowanie nowotworu złośliwego lub miejscowo złośliwego.

4 Umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia

Tabela Nr 23
Umowy realizowane w 2024 r. przez NIO-PIB finansowane z Narodowego Funduszu Zdrowia

		Warszawa	Gliwice	Kraków
RODZAJE UMÓW 2024		**Wartość wykonania**		
Umowa PSZ ("sieciowa") - ryczałt		94 896 086,70 zł	28 357 335,52 zł	11 523 355,49 zł
Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna		37 343 856,54 zł	43 841 292,74 zł	16 252 131,45 zł
Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna - ASDK		18 971 600,97 zł	29 526 578,24 zł	7 916 842,61 zł
Lecznictwo Szpitalne		360 117 813,45 zł	299 123 542,24 zł	81 008 347,58 zł
Lecznictwo Szpitalne - Chemioterapia		122 228 325,58 zł	62 983 236,60 zł	24 588 730,92 zł
Lecznictwo Szpitalne - Radioterapia		132 594 928,91 zł	140 489 276,06 zł	68 502 302,84 zł
Lecznictwo Szpitalne - Programy Lekowe		528 877 251,19 zł	305 384 479,19 zł	131 869 864,32 zł
Rehabilitacja lecznicza		1 369 712,83 zł	1 576 409,41 zł	0,00 zł
Świadczenia Kontraktowane Odrębnie		18 719 995,86 zł	31 336 351,28 zł	9 898 054,13 zł
Opieka Paliatywna i Hospicyjna		1 065 344,01 zł	0,00 zł	0,00 zł
Programy Profilaktyczne		2 238 098,76 zł	2 613 922,26 zł	335 411,42 zł
Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień		2 103 517,31 zł	0,00 zł	84 748,30 zł
Dobry posiłek w szpitalu – pilotaż do 06.2024		2 368 825,20 zł	2 147 417,16 zł	804 678,77 zł
RAZEM		**1 322 895 357,31 zł**	**947 379 840,70 zł**	**352 784 467,83 zł**
WYKONANIE UMÓW I-XII 2024	ryczałt	94 896 086,70 zł	28 357 335,52 zł	11 523 355,49 zł
	świadczenia poza pakietem	39 613 410,37 zł	15 753 042,89 zł	3 574 646,74 zł
	świadczenia w pakiecie	457 178 770,79 zł	223 340 531,40 zł	141 394 964,36 zł
	leki	551 407 865,88 zł	295 020 732,08 zł	119 536 517,97 zł
	świadczenia nielimitowane	47 520 952,49 zł	69 968 259,32 zł	16 738 720,03 zł
	świadczenia w limicie	3 077 453,19 zł	75 937 327,31 zł	17 689 800,47 zł
	świadczenia do leków	99 697 710,89 zł	63 999 236,60 zł	12 333 346,35 zł
	pozostałe zakresy w sieci	18 971 287,38 zł	159 140 495,81 zł	24 590 162,82 zł
	zakresy poza siecią	10 531 819,62 zł	15 862 879,77 zł	5 402 953,60 zł
RAZEM		**1 322 895 357,31 zł**	**947 379 840,70 zł**	**352 833 572,18 zł**
w tym:				
ratunkowy dostęp do technologii lekowej - RDTL		18 059 902,24 zł	12 247 528,70 zł	2 206 742,00 zł
kompleksowa opieka onkologiczna		151 442 920,86 zł	123 041 302,57 zł	56 074 357,46 zł

Źródło: opracowanie własne

Tabela nr 23 przedstawia dane na podstawie wartości świadczeń zaewidencjonowanych i wskazanych do rozliczenia z NFZ w odpowiednich rodzajach i zakresach świadczeń.

5 Sytuacja ekonomiczna

5.1 Rachunek zysków i strat stan na dzień 31.12.2024 r.

Tabela Nr 24
Rachunek zysków i strat stan na dzień 31.12.2024 r.

L.p.	Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy	WARSZAWA	KRAKÓW	GLIWICE	ZBIORCZO
A.	**Przychody netto ze sprzedaży, towarów i materiałów, w tym:**	**1 492 212 442,69**	**369 146 852,62**	**1 026 627 803,86**	**2 889 987 099,17**
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	1 481 620 854,66	377 388 672,29	1 027 888 231,95	2 886 897 758,90
II.	Zmiana stanu produktów (zwiększenia-wartość dodatnia, zmniejszenie-wartość ujemna)	10 531 408,03	-8 241 819,67	739 571,91	3 029 160,27
III.	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	60 180,00	0,00	0,00	60 180,00
IV.	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
B.	**Koszty działalności operacyjnej**	**1 422 189 867,25**	**332 791 513,55**	**1 008 269 378,70**	**2 763 250 759,50**
I.	Amortyzacja	48 612 722,16	18 415 005,82	56 190 971,48	123 218 699,46
II.	Zużycie materiałów i energii	751 652 685,58	153 598 966,83	443 350 093,23	1 348 601 745,64
III.	Usługi obce	144 003 654,16	39 631 923,88	91 984 826,30	275 320 404,34
IV.	Podatki i opłaty, w tym:	5 335 287,77	966 624,35	2 804 164,05	9 106 076,17
	- podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00
V.	Wynagrodzenia	394 362 781,08	100 187 308,11	347 985 048,88	842 535 138,07
VI.	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	76 296 803,25	19 523 392,14	64 221 781,57	160 041 976,96
	- emerytalne	34 390 153,78	8 632 872,03	28 322 261,96	71 345 287,77
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	1 925 933,25	468 292,42	2 032 493,19	4 426 718,86
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	0,00	0,00	0,00
C.	**Zysk (strata) ze sprzedaży (A - B)**	**70 022 575,44**	**36 355 339,07**	**20 358 425,16**	**126 736 339,67**
D.	**Pozostałe przychody operacyjne**	**3 083 336,89**	**854 008,31**	**1 395 256,08**	**5 332 601,28**
I.	Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	10 200,00	0,00
II.	Dotacje	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	239 482,57	0,00	3 478,10	242 960,67
IV.	Inne przychody operacyjne	2 843 854,32	854 008,31	1 381 577,98	5 079 440,61
E.	**Pozostałe koszty operacyjne**	**8 262 826,93**	**269 959,70**	**1 061 578,56**	**9 584 165,19**
I.	Strata z rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	42 100,53	39 316,55	0,00	71 217,08
II.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	430 424,95	0,00	380 693,19	811 118,14
III.	Inne koszty operacyjne	7 790 301,45	230 643,15	680 885,37	8 701 829,97
F.	**Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C + D - E)**	**64 843 085,40**	**36 939 387,68**	**20 692 102,68**	**122 474 575,76**
G.	**Przychody finansowe**	**1 871 313,91**	**664 962,20**	**8 586 367,59**	**11 122 643,70**
I.	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
a)	od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
b)	od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Odsetki, w tym:	1 698 290,57	86 691,84	8 586 367,59	10 371 349,93
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
V.	Inne	173 023,41	578 270,36	0,00	751 293,77
H.	**Koszty finansowe**	**6 909 508,57**	**6 249 718,22**	**98 592,18**	**13 257 818,97**
I.	Odsetki, w tym:	6 583 823,51	6 025 375,17	30 386,32	12 639 585,00
	- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV.	Inne	325 685,06	224 343,05	68 205,86	618 233,97
I.	**Zysk (strata) brutto (F + G - H)**	**59 804 890,74**	**31 354 631,66**	**29 179 878,09**	**120 339 400,49**
J.	**Podatek dochodowy**	**869 447,00**	**198 493,00**	**398 851,00**	**1 466 791,00**
K.	**Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
L.	**Zysk (strata) netto (I -J-K)**	**58 953 443,74**	**31 156 138,66**	**28 781 027,09**	**118 872 609,49**

5.2 Plan finansowy na rok 2025

Tabela Nr 25
Plan finansowy NIO-PIB na rok 2025

Lp.	RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT Narodowy Instytut Onkologii Wszystkie jednostki łącznie	WARSZAWA	KRAKÓW	GLIWICE	ZBIORCZO
A	**Przychody własne oraz subwencje i dotacje z budżetu państwa**	**1 650 420 597**	**391 325 000**	**1 113 350 000**	**3 155 095 597**
I.	**Przychody z dotacji i subwencji budżetowych**	**49 197 306**	**9 700 000**	**23 050 000**	**81 947 306**
1.	Subwencja na utrzymanie potencjału badawczego z Ministerstwa Edukacji i Nauki /w tym na minigranty, granty wewnętrzne i stypendia doktorskie/	13 233 151	3 800 000	7 800 000	24 833 151
2.	Dotacje na realizację Narodowej Strategii Onkologicznej /Ministerstwo Zdrowia/	4 422 753	0	1 850 000	6 272 753
3.	Dotacje na współfinansowanie kierowników specjalizacji /Wojewoda /	4 684 410	200 000	400 000	5 284 410
4.	Środki na wynagrodzenia rezydentów /Ministerstwo Zdrowia/	26 856 992	5 700 000	13 000 000	45 556 992
II.	**Działalność medyczna finansowana przez Narodowy Fundusz Zdrowia**	**1 451 774 644**	**367 000 000**	**1 043 000 000**	**2 861 774 644**
III.	**Przychody komercyjne:**	**33 396 869**	**1 625 000**	**22 900 000**	**57 921 869**
1.	Działalność medyczna oraz usługi pomocniczej działalności medycznej	512 618	1 050 000	16 000 000	17 562 618
2.	Najmy i dzierżawy	4 684 410	125 000	900 000	5 709 410
3.	Przychody z badań klinicznych	28 199 841	450 000	6 000 000	34 649 841
IV.	**Pozostałe przychody:**	**113 724 556**	**15 000 000**	**37 400 000**	**166 124 556**
1.	Przychody z realizacji projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki, Agencja Badań Medycznych, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Unia Europejska oraz inne podmioty i jednostki, etc.	32 495 967	0	9 500 000	41 995 967
2.	Pozostałe przychody, w tym z realizacji umów międzynarodowych	81 228 590	15 000 000	27 900 000	124 128 590
V.	**Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby i zmiana stanu produktów**	**2 327 222**	**-2 000 000**	**-13 000 000**	**-12 672 778**
B.	**KOSZTY DZIAŁAL. OPERAC.**	**1 634 015 189**	**373 150 000**	**1 112 500 000**	**3 119 665 189**
I	Amortyzacja	56 741 210	20 200 000	58 500 000	135 441 210
II	Zużycie materiałów i energii	885 600 377	173 600 000	479 500 000	1 538 700 377
III	Usługi obce	161 002 606	44 600 000	93 500 000	299 102 606
IV	Podatki i opłaty	6 862 873	1 200 000	3 500 000	11 562 873
V	Wynagrodzenia	436 484 379	111 000 000	400 500 000	947 984 379
VI	Świadczenia na rzecz pracowników	85 412 082	22 000 000	74 500 000	181 912 082
VII	Pozostałe koszty rodzajowe	1 911 663	550 000	2 500 000	4 961 663
VIII	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0	0	0	0
C.	**ZYSK (STRATA) ZE SPRZEDAŻY**	**16 405 408**	**18 175 000**	**850 000**	**35 430 408**
D	**Pozostałe przychody operacyjne**	**7 201 268**	**500 000**	**510 000**	**8 211 268**
I	Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0	0	10 000	10 000
II	Dotacje	0	0	0	0
III	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	238 226	0	0	238 226
IV	Inne przychody operacyjne	6 963 042	500 000	500 000	7 963 042
E.	**Pozostałe koszty operacyjne**	**5 000 000**	**600 000**	**500 000**	**6 100 000**
I	Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0	0	0	0
II	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	4 000 000	0	0	4 000 000
III	Inne koszty operacyjne	1 000 000	600 000	500 000	2 100 000
F	**ZYSK (STRATA) Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ**	**18 606 676**	**18 075 000**	**860 000**	**37 541 676**
G.	**Przychody finansowe**	**1 583 837**	**150 000**	**6 525 000**	**8 258 837**
I	Dywidendy i udziały w zyskach	0	0	0	0
II	Odsetki	1 583 837	50 000	6 500 000	8 133 837
III	Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych	0	0	0	0
IV	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0	0	0	0
V	Inne	0	100 000	25 000	125 000
E.	**Koszty finansowe**	**5 693 960**	**6 500 000**	**50 000**	**12 243 960**
I	Odsetki	5 494 015	6 500 000	0	11 994 015
II	Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych	0	0	0	0
III	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0	0	0	0
IV	Inne	199 945	0	50 000	249 945
I.	**ZYSK (STRATA) BRUTTO**	**14 496 553**	**11 725 000**	**7 335 000**	**33 556 553**
J	**|PODATEK DOCHODOWY**	**770 323**	**0**	**450 000**	**1 220 323**
K	**POZOSTAŁE OBOWIĄZKOWE ZMNIEJSZENIA ZYSKU (ZWIĘKSZENIA STRATY)**	**0**	**0**	**0**	**0**
L	**ZYSK (STRATA) NETTO**	**13 726 230**	**11 725 000**	**6 885 000**	**32 336 230**

6 Konferencje i wydarzenia

6.1 NIO-PIB w Warszawie

3 lutego 2024 r.
Dzień Drzwi Otwartych
Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie zorganizował Dzień Drzwi Otwartych. Bezpłatne badania wykonywano w budynku Centrum Profilaktyki Nowotworów.

8 kwietnia 2024 r.
Wizyta dr Nino Berdzuli (WHO) w NIO-PIB w Warszawie

W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie odbyło się spotkanie dr Nino Berdzuli – dyrektor Biura Światowej Organizacji Zdrowia w Polsce i dr hab. n. med. Beaty Jagielskiej – dyrektor NIO-PIB. Tematem rozmowy była m.in. profilaktyka nowotworów, a zwłaszcza programy profilaktyczne, w tym badania przesiewowe raka szyjki macicy i raka piersi.
Przed rozmową dyrektor WHO z dyrektor NIO-PIB, odbyło się równie ważne, robocze spotkanie, w którym uczestniczył zespół Centrum Profilaktyki Nowotworów NIO-PIB. Inicjatorem spotkania był dr hab. n. med. Andrzej Nowakowski, prof. Instytutu – kierownik Poradni Profilaktyki Raka Szyjki Macicy w Centrum Profilaktyki Nowotworów oraz kierownik Programu Profilaktyki Raka Szyjki Macicy w Centralnym Ośrodku Koordynującym. Prof. Nowakowski, jako jedyny specjalista z Polski, został powołany w skład Eksperckiej Grupy Roboczej Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (International Agency for Research on Cancer – IARC) w ramach inicjatywy Komisji Europejskiej w zakresie raka szyjki macicy. Grupa ta ma za zadanie m.in. przygotować rekomendacje dotyczące badań przesiewowych raka szyjki macicy dla regionu europejskiego WHO.

21 maja 2024 r.
X Warszawska Konferencja Onkologiczna

Jubileuszowa, X Warszawska Konferencja Onkologiczna, to ważne wydarzenie dla wszystkich, którzy na co dzień mają realny wpływ na jakość opieki i leczenia Polek i Polaków chorujących na nowotwory. Wydarzenie, organizowane wspólnie przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy oraz Polskie Towarzystwo Onkologiczne, od lat cieszy się niesłabnącą popularnością. W ubiegłorocznej konferencji udział wzięło, zdalnie i stacjonarnie, blisko 400 osób. To rekordowa frekwencja.

Sesja Inauguracyjna Konferencji była okazją, by przyjrzeć się NIO-PIB, który jako wiodący ośrodek kliniczny i badawczy wyznacza standardy opieki onkologicznej w Polsce, a dzięki licznym współpracom z ośrodkami zagranicznymi przyczynia się także do globalnego rozwoju onkologii. Sesja Inauguracyjna konferencji to także przestrzeń wymiany wiedzy na temat kluczowych kwestii związanych z organizacją opieki onkologicznej w Polsce. Tu kluczowe znaczenie ma fakt, iż NIO-PIB pełni rolę Krajowego Ośrodka Monitorującego w procesie wdrożenia Krajowej Sieci Onkologicznej oraz ośrodka koordynującego i monitorującego realizację Narodowej Strategii Onkologicznej.

Zgodnie z tradycją, na Konferencji wygłoszony został Honorowy Wykład im. dr Bronisławy Dłuskiej pod tytułem „Historia i perspektywy terapii komórkowych w NIO-PIB w Warszawie”.

Sesję edukacyjną w tym roku poświęcono najnowszym osiągnięciom w terapii nowotworów. W ramach pięciu niezależnych sesji poruszono tematy z zakresu nauk podstawowych, genetyki, nowotworów skóry, nowotworów ginekologicznych oraz nowotworów głowy i szyi. Konferencji towarzyszyła sesja plakatowa, stanowiąca przestrzeń do prezentacji najnowszych badań i odkryć w dziedzinie onkologii oraz wymiana wiedzy i doświadczeń między naukowcami, lekarzami i specjalistami zajmującymi się tematyką onkologiczną.

25 i 26 maja 2024 r.
Studenckie Onko-Forum 2024

Zeszłoroczna konferencja to dwa intensywne dni, pełne wykładów i prelekcji w Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, w których udział wzięło, zdalnie i osobiście ponad 300 uczestników. Dużym zainteresowaniem wśród przyszłych onkologów cieszy się cześć warsztatowa konferencji, podczas której studenci mają szansę ćwiczyć umiejętności praktyczne, tak ważne w dalszym rozwoju drogi zawodowej.

To, co wyróżnia SOF spośród innych inicjatyw, to wsparcie ze strony wybitnych polskich i zagranicznych autorytetów związanych z onkologią.

Ich obecność jako prelegentów na konferencji, nadaje wydarzeniu międzynarodowy wymiar i dodatkową wartość edukacyjną. W tegorocznej edycji Studenckiego Onko-Forum udział wzięli, między innymi, profesor Thierry Philip, Przewodniczący Zarządu Instytutu Curie w Paryżu, oraz Profesor Matteo Lambertini, Przewodniczący Komitetu Młodych Onkologów Europejskiego Towarzystwa Onkologicznego (ESMO) oraz wiele autorytetów z polskich ośrodków onkologicznych, w tym oczywiście z NIO-PIB.

8 czerwca 2024 r.

Dzień Drzwi Otwartych pod hasłem „Zdrowie – najlepszy prezent dla całej rodziny”

W trosce o zdrowie Polek i Polaków w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie zorganizowano kolejny Dzień Drzwi Otwartych. Wiosenną edycję DDO wyróżniała wyjątkowo szeroka oferta badań profilaktycznych, konsultacji i promocji zdrowia. Osoby dorosłe mogły skorzystać między innymi z konsultacji onkologicznych, konsultacji urologicznych, porad dietetycznych, mammografii, cytologii, badania zmian skórnych, konsultacji koordynatora opieki onkologicznej czy porad dotyczących rzucania palenia.

Dzięki współpracy z Partnerami, w tym z Narodowym Funduszem Zdrowia, Wojewódzką Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną, Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej czy Fundacją MultiSport, po raz pierwszy w historii Dni Drzwi Otwartych NIO-PIB, do udziału zaprosiliśmy także najmłodszych. Uczyliśmy dzieci, między innymi, jak ważny w życiu jest sport i aktywność fizyczna, a także proponowaliśmy kontrolę dentystyczną i rozmawialiśmy o zdrowej diecie.

8 czerwca 2024 r.

Konferencja Jubileuszowa z okazji 40-lecia Zakładu Radioterapii I Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

Zakład Radioterapii na Ursynowie rozpoczął działalność w 1984 roku, zaś kadrę stanowiła grupa doświadczonych radioterapeutów z „matecznika” NIO-PIB przy ul. Wawelskiej pod kierownictwem jednego z twórców współczesnej radioterapii, prof. Andrzeja Hliniaka. Dziś w Zakładzie Radioterapii leczeni są Pacjenci z rozpoznaniem wszystkich nowotworów, z uwzględnieniem nowotworów rzadkich oraz chorób nienowotworowych, w których zastosowanie znajduje radioterapia. Jednostka jest jedną z największych i najnowocześniejszych ośrodków leczniczych w Polsce i Europie. Zakład pełni również rolę ośrodka referencyjnego leczenia nowotworów rzadkich. W Zakładzie Radioterapii funkcjonuje także Pracownia Przygotowania Pacjentów i Kontroli Jakości Leczenia, zajmująca się kompleksowym przygotowaniem chorego do radioterapii i brachyterapii.

W ramach Pracowni funkcjonują Modelarnia (zajmująca się indywidualnym przygotowaniem Pacjenta do radioterapii) oraz Tomografia Komputerowa, gdzie wykonywane są badania do planowania leczenia. Ponadto, działa Pracownia Leczenia Napromienianiem, wyposażona w aparaty umożliwiające leczenie najnowocześniejszymi technikami radioterapii, a także Centrum Hipertermii – wyposażone w 3 aparaty do hipertermii. Zwieńczeniem doskonałej, 40-letniej, pracy Zakładu była zaplanowana na 8 czerwca Konferencja Jubileuszowa. Spotkanie, które odbyło się w Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym NIO-PIB, podzielono na dwie części – historyczną i poświęconą wyzwaniom przyszłości. Zaproszenie do udziału w wydarzeniu przyjęli znakomici Goście z kraju i zagranicy – autorytety w dziedzinie onkologii i radioterapii.

19-20 czerwca 2024 r.
Ogólnopolskie Warsztaty Cytogenetyki Hematoonkologicznej

W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczy w Warszawie odbyły się XXII Ogólnopolskie Warsztaty Cytogenetyki Hematoonkologicznej.
Wydarzenie miało charakter naukowo-szkoleniowy. Organizowane jest przez Sekcję Cytogenetyki Hematoonkologicznej Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka (PTGC), której członkiem, od początku swojego istnienia, jest Samodzielna Pracownia Cytogenetyki (SPC) NIO-PIB.
Coroczne spotkania przedstawicieli wszystkich polskich laboratoriów cytogenetycznych, które zajmują się diagnostyką nowotworów hematologicznych, już na stałe weszły do kalendarza PTGC. Podczas warsztatów wybitni specjaliści – polscy i zagraniczni – dzielą się najnowszymi osiągnięciami naukowymi i trendami badawczymi z zakresu genetyki nowotworów układu krwiotwórczego.

24 czerwca 2024 r.
Wizyta szwedzkiej minister zdrowia

W siedzibie NIO-PIB przy ul. Wawelskiej odbyło się spotkanie przedstawicieli NIO-PIB z delegacją szwedzkiego rządu, na czele z Minister Zdrowia Acko Ankarberg Johansson. Goście odwiedzili Pracownię Przygotowania Planowania i Leczenia Napromienianiem (niegdyś Zakład Radioterapii II), gdzie w leczeniu dzieci i dorosłych wykorzystywane są m.in. urządzenia szwedzkiej produkcji.

Podczas kilkudziesięciominutowego spotkania, delegacja miała okazję zobaczyć tzw. bunkry, w których na co dzień prowadzone są terapie oraz wysłuchać relacji prof. Lucjana Wyrwicza, kierującego Kliniką Onkologii i Radioterapii przy ul. Wawelskiej, na temat funkcjonowania Pracowni. Szczególną uwagę poświęcono wykorzystaniu rozwiązań szwedzkiej firmy Elekta, które stosuje się w NIO-PIB.

Delegacje wymieniły się także doświadczeniami w obszarze onkologii i rozwoju medycyny personalizowanej, które są niezwykle istotne zarówno dla strony polskiej, jak i szwedzkiej. Pani Minister była szczególnie zainteresowana Narodową Strategią Onkologiczną, której realizację koordynuje NIO-PIB. Jak podkreśliła, założenia naszej Strategii w wielu aspektach są zbieżne ze szwedzkimi.

25–26 czerwca 2024 r.
Warsztaty projektu WCT EVI MAP w NIO-PIB

W Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym NIO-PIB odbyło się spotkanie warsztatowe w ramach projektu pt.: „Mapping the Evidence for the World Health Organization (WHO) Classification of Tumours: a Living Evidence Gap Map by Tumor Type, WCT EVI MAP", poświęcone finalizacji istotnych ustaleń dotyczących kryteriów klasyfikacji dowodów naukowych oraz kryteriów niezbędnych do oceny poziomu ich wiarygodności.

Na warsztatach gośćmi byli partnerzy z zagranicy, w tym dr Dilani Samarawickrema Lokuhetty z IARC (przewodniczącą klasyfikacji nowotworów WHO), dr Fionę Cambell z Newcastle University, dr Karolinę Worf z Deutsches Herzzentrum w Monachium oraz dr Elenę Plans Beriso z Instituto de Salud Carlos III w Madrycie. Kilkunastu członków zespołów realizujących projekt uczestniczyło w spotkaniu w formie zdalnej.

Czteroletni Projekt WCT EVI MAP, którego liderem jest Międzynarodowa Agencja Badań nad Nowotworami (IARC, WHO, Lyon), wystartował 1 lipca 2022 roku i jest realizowany przez 7 grup badawczych: z Francji, Hiszpanii, Niemiec, Wielkiej Brytanii, Singapuru i Polski. Zespół z Warszawy, pod przewodnictwem prof. Magdaleny Chechlińskiej – kierownika Zakładu Biologii Nowotworów, tworzą eksperci NIO-PIB, w tym prof. Magdalena Kowalewska, prof. Joanna Didkowska, dr hab. Grzegorz Rymkiewicz, dr hab. Irmina Michałek, mgr Kateryna Maslova, mgr Łukasz Taraszkiewicz i mgr Agnieszka Janowska.

27 czerwca 2024 r.
Konferencja Onkologia Precyzyjna w praktyce klinicznej

W Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym NIO-PIB odbyła się konferencja „Onkologia precyzyjna w praktyce klinicznej". Wydarzenie skierowane było do onkologów, którzy w leczeniu pacjentów decydują się na dobór narzędzi terapeutycznych dopasowanych do każdego pacjenta. Podczas prelekcji eksperci omawiali i prezentowali m.in. nowe sposoby terapii cząsteczkowej, postępy w badaniach nad glejakami oraz w leczeniu ukierunkowanym molekularnie.

Wykład otwierający Konferencję, zaprezentowany przez prof. Sebastiana Giebela, dotyczył zastosowania terapii CAR-T w nowotworach litych.

5 sierpnia 2024 r.
Uroczystość upamiętniająca wydarzenia z 1944 r.

Blisko stuletnia historia Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej Curie – Państwowego Instytutu Badawczego któremu początek dał powołany w 1932 r. przez Marię Skłodowską-Curie Instytut Radowy, to ogromne zobowiązanie. Na kartach naszej historii zapisały się nie tylko wielkie osiągnięcia samej Patronki i innych uczonych, ale i te związane z tragicznymi wydarzeniami, jakie na przestrzeni lat dotknęły Polskę i Warszawę. 80 lat temu, między 5 a 19 sierpnia, kolaboracyjne oddziały SS RONA skierowane do tłumienia Powstania Warszawskiego na Ochocie dokonały pacyfikacji Instytutu, podczas której zamordowano co najmniej 80 osób – pacjentki, pacjentów i pracowników, rozkradziono także i zniszczono wyposażenie, a budynki kilkukrotnie podpalono. 5 sierpnia przypomniano tę najtragiczniejszą kartę naszej historii i oddano też hołd niezwykłej determinacji pracowników Instytutu, którzy już na początku 1945 roku podjęli starania, aby Instytut odbudować i jak najszybciej przywrócić możliwość leczenia pacjentów. Złożono także kwiaty pod pamiątkową tablicą, a wybitna polska aktorka – Maja Komorowska, użyczyła głosu naocznym świadkom historii odczytując relacje prof. Józefa Laskowskiego i kucharki Instytutu Jadwigi Kowalskiej z tych tragicznych wydarzeń.

Uroczystości towarzyszyło otwarcie wystawy plenerowej „W 80. rocznicę wydarzeń z sierpnia 1944 w Instytucie Radowym w Warszawie" zorganizowanej wspólnie z Archiwum Akt Nowych z inicjatywy Dyrektora Archiwum – Pana Mariusza Olczaka.

6 września 2024 r.
Warszawskie Dni Chirurgii Onkologicznej

6 września w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy odbyły się pierwsze Warszawskie Dni Chirurgii Onkologicznej, będące kontynuacją uznanych w środowisku Usteckich Dni Onkologicznych.
Konferencja z udziałem wybitnych specjalistów stanowi platformę wymiany wiedzy i doświadczeń, wspierając rozwój onkologii w Polsce. Ubiegłoroczna edycja, zorganizowana po raz pierwszy w Warszawie, skupiła się na postępie w onkologii, a ten w ostatnich latach dokonuje się w niezwykłym tempie, oferując pacjentom nowe możliwości terapeutyczne, zwiększając tym samym ich szanse na wyleczenie.
Wykład inauguracyjny, poświęcony wybitnemu onkologowi i wieloletniemu dyrektorowi NIO-PIB, prof. Andrzejowi Kułakowskiemu, wygłosiła dr hab. n. med. Beata Jagielska. Dyrektor NIO-PIB, wraz z prof. Zoranem Stojcevem, przewodniczyła również Komitetowi Naukowemu Warszawskich Dni Chirurgii Onkologicznej.

8 września 2024 r.
17-sty Onkobieg

Na terenie Instytutu, odbył się siedemnasty Onkobieg. Jego głównym celem, obok promocji profilaktyki, jest wsparcie osób chorujących na nowotwory. Uczestnicy biegu pokonali tego dnia łącznie 33 264 km. Te, przeliczone na złotówki dały kwotę 621 000 zł. Stowarzyszenie Sarcoma, organizator biegu, przeznacza zebrane środki na programy socjalne dla pacjentów, edukację i profilaktykę.

Biegowi towarzyszyły panele edukacyjne z udziałem ekspertów, które stały się tradycją wydarzenia. Studio Onkobiegu zaprosiło onkologów, specjalistów zdrowego z zakresu odżywiania czy profilaktyki. Gośćmi rozmów byli przedstawiciele Instytutu, w tym dr hab. Beata Jagielska, prof. Piotr Rutkowski, dr Katarzyna Pogoda oraz dr Andrzej Tysarowski.

12 i 13 września 2024 r.
The 9th Warsaw Conference on Perspectives of Molecular Oncology

IX Warszawska Konferencja „Perspektywy Onkologii Molekularnej" wpisuje się w cykl corocznych spotkań organizowanych przez Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie od 2015 roku. Pierwsze cztery spotkania miały charakter ogólnopolski, a od 2020 roku międzynarodowy.

Około 200 uczestników wzięło udział w wydarzeniu osobiście, a pozostali on-line. Głównym celem spotkań jest zgromadzenie badaczy nowotworów, klinicystów, patologów i diagnostów molekularnych w celu inspirowania i budowania wiedzy, ustanawiania wspólnych badań i tworzenia powiązań międzynarodowych.

IX edycja konferencji naukowej „The Warsaw Conference on Perspectives of Molecular Oncology" jak co roku, zaprosiła do udziału czołowych ekspertów w obszarze immunologii. Tegoroczna konferencja była poświęcona nowoczesnym terapiom i nowościom w diagnostyce oraz biologii molekularnej nowotworów, onkologii translacyjnej i badaniom klinicznym. Spotkanie pełniło rolę forum wymiany pomysłów na temat nowych perspektyw w onkologii molekularnej i osiągania lepszych wyników w leczeniu pacjentów.

16 września 2024 r.
Sprzęt od WHO dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie otrzymał od Światowej Organizacji Zdrowia w Polsce (WHO) nowoczesny sprzęt medyczny o wysokiej wydajności i wartości 1 000 000 zł. Aparatura ultrasonograficzna, laser CO2 i diatermia wysokoczęstotliwościowa umożliwią personelowi medycznemu lepszą diagnostykę i leczenie patologii piersi i szyjki macicy.

Dzięki trzem sztukom tego zaawansowanego urządzenia, każdy z ginekologów pracujących w trzech gabinetach kolposkopowych, będzie mógł precyzyjnie wykonywać procedury chirurgiczne na szyjce macicy w warunkach ambulatoryjnych. To urządzenie pozwala na dokładne cięcie i koagulację tkanek, co jest niezwykle ważne w procedurach chirurgicznych, zmniejszając ryzyko powikłań i umożliwiając

uzyskanie nieskoagulowanych preparatów tkankowych szyjki macicy, które są istotne dla diagnostyki patomorfologicznej.

4-5 października 2024 r.
Warsaw Live Endoscopy

WLE to dwudniowe spotkanie, które odbyło się w NIO-PIB w Warszawie już po raz ósmy. Wydarzenie wpisało się na stałe do kalendarzy polskich i światowych endoskopistów nie bez przyczyny - WLE to ogromne, technologiczne przedsięwzięcie obejmujące wiele dni przygotowań i najnowocześniejszą infrastrukturę techniczną. Podczas czterech ostatnich edycji wydarzenia, czołowi eksperci krajowi i zagraniczni wykonali łącznie aż 116 procedur endoskopowych.

Podczas ubiegłorocznej edycji WLE odbyły się dwa pionierskie zabiegi medyczne, które zasługują na szczególną uwagę. Pierwszy z nich to endoskopowa śródmięśniowa dyssekcja raka w dystalnej odbytnicy, przeprowadzona przez prof. Michała Spychalskiego. Dotychczas, w przypadku nowotworu zlokalizowanego blisko zwieraczy, stosowano operację chirurgiczną, która zazwyczaj skutkowała wyłonieniem u pacjenta stomii. Dzięki nowoczesnej technice możliwe było usunięcie zmiany z marginesem bezpieczeństwa, nie uszkadzając zwieraczy. Pacjentka, już następnego dnia po zabiegu, została wypisana do domu, nie odczuwając żadnych dolegliwości. Drugi pionierski zabieg wykonano w leczeniu opornej przetoki będącej powikłaniem po chirurgii bariatrycznej. Zabieg regeneracyjnej endoskopii przeprowadził prof. Ivo Boskoski z Polikliniki Uniwersytetu Agostino Gemelli w Rzymie. Procedura należy do grupy zabiegów endoskopii regeneracyjnej i polega na przeszczepieniu pacjentowi tłuszczu i komórek macierzystych. Zabieg zakończył się powodzeniem, a u pacjentki nie zaobserwowano powikłań.

Endoskopiści uczestniczący w WLE po raz kolejny dowiedli, że innowacyjne podejście i zaawansowane technologie mogą znacząco poprawić jakość życia pacjentów, oferując im mniej inwazyjne metody leczenia, nawet w najbardziej skomplikowanych przypadkach.

10 października 2024 r.
Konferencja CCI4EU

W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie odbyła się konferencja „Bringing Research Insights into Clinical Implementation" (Wdrożenie wyników badań do praktyki klinicznej) realizowana w ramach projektu CCI4EU (Comprehensive Cancer Infrastructures for Europe). Projekt prowadzony jest przez OECI (Organisation of European Cancer Institutes), czyli organizację zrzeszającą Europejskie Instytuty Onkologiczne. NIO-PIB jest partnerem tego wydarzenia i członkiem OECI od 2021 roku.

CCI4EU to projekt, którego celem jest rozwój i doskonalenie Kompleksowej Infrastruktury Onkologicznej (CCI) w Europie. Ma on na celu wspieranie innowacji badawczych oraz rozwój zdolności cyfrowych w leczeniu raka. Przez trzy lata trwania projektu CCI4EU opracuje tzw. Model Dojrzałości z wskaźnikami jakości, które pozwolą na ocenę stanu tych infrastruktur we wszystkich państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz pięciu krajach stowarzyszonych.

Warszawska konferencja to pierwsze z trzech wydarzeń zaplanowanych w ramach projektu CCI4EU. Była okazją, aby omówić, jak badania naukowe mogą być skuteczniej wdrażane w codziennej opiece nad pacjentami onkologicznymi.

25 października 2024 r.
40-lecie Zakładu Rehabilitacji

Jubileusz 40-lecia Zakładu Rehabilitacji, a zarazem jubileusz dr Hanny Tchórzewskiej-Korby która od 25 lat nim kieruje, był okazją nie tylko do refleksji nad historią i osiągnięciami, ale także do rozmowy o kondycji rehabilitacji onkologicznej w Polsce oraz jej miejscem w koordynowanej opiece onkologicznej, najnowszych możliwościach, potrzebach i wyzwaniach. W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie odbyła się uroczysta konferencja, w której udział wzięli wybitni specjaliści z zakresu rehabilitacji onkologicznej, onkologii klinicznej, fizjoterapii oraz przedstawiciele organizacji pacjenckich. W trakcie wydarzenia podkreślano znaczenie kompleksowej opieki nad pacjentem onkologicznym, zwracając uwagę na kluczową rolę rehabilitacji w poprawie jakości życia chorych oraz ich powrocie do pełnej sprawności.

Rehabilitacja powinna być integralną częścią kompleksowej opieki onkologicznej. Taki model realizowany jest w Instytucie od lat. Zakład Rehabilitacji od 1984 roku wspiera pacjentów onkologicznych w powrocie do sprawności. NIO-PIB był pierwszą tego typu placówką w Polsce, przez dekady rozwijał nowatorskie programy rehabilitacyjne i współtworzył wytyczne postępowania. Podczas jubileuszu dr Hanna Tchórzewska-Korba odebrała liczne gratulacje i podziękowania za wieloletnią pracę na rzecz rozwoju rehabilitacji onkologicznej w Polsce. Jej zaangażowanie i pasja do zawodu przyczyniły się do wprowadzenia nowoczesnych metod terapeutycznych oraz rozwoju interdyscyplinarnych zespołów wspierających pacjentów na różnych etapach leczenia.

7 i 8 listopada 2024 r.
Spotkanie Zarządu EURACAN

Nowotwory rzadkie stanowią około 20-25% wszystkich przypadków diagnoz onkologicznych. Obejmują różnorodne typy nowotworów, które są trudne do rozpoznania i leczenia z powodu ograniczonej wiedzy klinicznej, mniejszej liczby dostępnych terapii oraz badań klinicznych. Stanowią wyzwanie zarówno dla lekarzy, jak i dla systemów zdrowotnych na całym świecie. W Polsce co roku diagnozuje się blisko 43 tysiące nowych przypadków rzadkich nowotworów.

Jak skutecznie leczyć pacjentów, skoro dostęp do specjalistycznej diagnostyki i nowoczesnych terapii dla rzadkich nowotworów wciąż bywa ograniczony? To właśnie te zagadnienia były przedmiotem dyskusji ekspertów podczas spotkania zarządu EURACAN, które odbyło się 7 i 8 listopada w NIO-PIB w Warszawie. ERN EURACAN to Europejska Sieć Referencyjna dedykowana właśnie rzadkim nowotworom litym u dorosłych. Sieć została powołana przez Komisję Europejską w 2017 roku, i zrzesza 106 wysoko wyspecjalizowanych ośrodków onkologicznych z 26 krajów europejskich, a także przedstawicieli pacjentów z ePAG (ang. European Patient Advocacy Group). NIO-PIB jest członkiem EURACAN od samego początku i odgrywa w tym procesie kluczową rolę.

Gościem specjalnym konferencji była Wiceminister zdrowia, prof. dr hab. Urszula Demkow, odpowiedzialna w Ministerstwie Zdrowia za choroby rzadkie.

Eksperci uczestniczący w spotkaniu na co dzień pracują wspólnie nad nowymi metodami skuteczniejszego diagnozowania i leczenia.

16 listopada 2024 r.
„Kobiety w Onkologii" – konferencja Studenckiego Onko-Forum

W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie odbyła się konferencja „Kobiety w Onkologii", organizowana przez Studenckie Onko-Forum. Wydarzenie zgromadziło studentów medycyny, młodych lekarzy zafascynowanych onkologią oraz uznanych ekspertów z Polski i zagranicy. Tegoroczna edycja koncentrowała się na roli kobiet w onkologii – jako pacjentek, badaczek, lekarek, pielęgniarek oraz liderek opinii, których działania niejednokrotnie wyznaczają kierunki rozwoju tej specjalizacji.
Podczas wydarzenia odbyły się prelekcje i panele dyskusyjne, które poprowadziły wybitne osobistości świata medycyny. Goście z Polski i z zagranicy przybliżyli słuchaczom najnowsze badania oraz innowacyjne technologie stosowane w leczeniu chorób nowotworowych. Wśród omawianych zagadnień znalazły się tematy związane z profilaktyką, nowoczesnymi terapiami oraz wsparciem pacjentów i ich rodzin.

27 listopada 2024 r.
Wojewódzkie i ogólnopolskie szkolenia poprzedzające wdrożenie Krajowej Sieci Onkologicznej

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy w polskim systemie ochrony zdrowia sprawuje szereg ról. Obok tych podstawowych – leczniczej i naukowo-badawczej, NIO-PIB pełni między innymi rolę Krajowego i Wojewódzkiego Ośrodka Monitorującego (KOM i WOM) w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej. W listopadzie ponad sto osób z całej Polski uczestniczyło w pierwszym tego rodzaju i niezwykle ważnym szkoleniu poprzedzającym, planowane na wiosnę 2025 roku, wdrożenie Krajowej Sieci Onkologicznej (KSO).
Szkolenie było skierowane do przedstawicieli Specjalistycznych Ośrodków Leczenia Onkologicznego (SOLO) I, II i III. Dyskusje merytoryczne z uczestnikami spotkania były dla organizatorów z ramienia WOM, cennym materiałem do dalszych prac budowania ścisłych relacji w ramach tworzonej sieci.

18 grudnia 2024 r.
Spotkanie z przedstawicielami Ambasady Królestwa Szwecji

Delegacja NIO-PIB, pod przewodnictwem Dyrektor Instytutu, dr hab. n. med. Beaty Jagielskiej, spotkała się z przedstawicielami Ambasady Królestwa Szwecji, w tym z Jego Ekscelencją Ambasadorem Andreasem von Bekerathem.
Spotkanie było bezpośrednim efektem rozmów, które miały miejsce podczas listopadowego szczytu premierów państw nordyckich

i bałtyckich, gdzie premierzy Polski i Szwecji, Donald Tusk i Ulf Kristersson, rozmawiali między innymi o zacieśnieniu współpracy w obszarze zdrowia między naszymi krajami.
Szwedzka delegacja odwiedziła Oddział Radioterapii Dziecięcej przy ul. Wawelskiej 15, a następnie odbyły się robocze rozmowy na temat aktualnych projektów realizowanych przez NIO-PIB. Omówiono również dziedziny działalności, w których możliwa jest jeszcze ściślejsza współpraca, oraz perspektywy rozwoju współpracy w nowych, obiecujących obszarach.
NIO-PIB ma długoletnią historię współpracy z partnerami w Szwecji, z prestiżowym Karolinska Institut, dlatego też strony zgodziły się, że możliwość intensyfikacji podjętych już działań oraz rozszerzenie współpracy o nowe obszary, jest niezmiernie cenne zarówno dla strony polskiej, jak i szwedzkiej.

6.2 NIO-PIB Oddział w Gliwicach

1 lutego 2024 r.
W NIO-PIB Oddział w Gliwicach rozpoczęcie cyklu spotkań edukacyjnych na temat profilaktyki jelita grubego

W szpitalu w Pyskowicach odbyło się pierwsze spotkanie zorganizowane w ramach kampanii edukacyjnej „Profilaktyka jelita grubego w powiecie gliwickim".
Cykl spotkań realizowany był przez trzy miesiące (luty – kwiecień 2024) w różnych miastach i miasteczkach powiatu gliwickiego z udziałem specjalistów z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach we współpracy z Górnośląską Fundacją Onkologiczną oraz Starostwem Powiatowym w Gliwicach. W sumie odbyło się osiem takich spotkań. Poza Pyskowicami zorganizowano je na terenie Knurowa, Sośnicowic, Gierałtowic, Toszka, Rudzińca, Wielowsi i Pilchowic.

5 lutego 2024 r.
Spotkanie z okazji Światowego Dnia Walki z Rakiem w NIO-PIB Oddział w Gliwicach

Z okazji Światowego Dnia Walki z Rakiem, zorganizowano spotkanie poświęcone autorskiemu modelowi kompleksowej opieki nad pacjentem onkologicznym.
W jego trakcie zaprezentowano m.in. dotychczasowe efekty działalności Gabinetu Pierwszorazowej Porady Onkologicznej (GPPO) oraz sposób przeprowadzania konsultacji pacjentów w ramach Wielospecjalistycznej Jednoczasowej Analizy Przypadku Onkologicznego (WJAPO).
W spotkaniu wzięli udział m.in.: wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego Marek Gzik, wojewoda śląski Marek Wójcik, dyrektor Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ Piotr Nowak, były premier, poseł Parlamentu Europejskiego Jerzy Buzek, były wicepremier i minister gospodarki Janusz Steinhoff oraz przedstawiciele gliwickiego samorządu, placówek medycznych z Gliwic, Katowic, Chorzowa oraz mediów.

10 lutego 2024 r.
I Gliwicki Charytatywny Bal Karnawałowy

W gliwickiej restauracji Cechownia z udziałem dyrektora i pracowników NIO-PIB Oddziału w Gliwicach odbył się I Gliwicki Charytatywny Bal Karnawałowy, zorganizowany przez Regionalną Izbę Przemysłowo-Handlową w Gliwicach, Gliwickie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej, firmę EMT-Systems i Drukarnię J&L.

W trakcie balu odbyła się aukcja, z której cały dochód - 123 tys. zł - został przekazany Górnośląskiej Fundacji Onkologicznej działającej na rzecz NIO-PIB Oddziału w Gliwicach (jej celem jest wsparciu pacjentów onkologicznych i ich bliskich).

Wśród 24 przedmiotów przeznaczonych na licytację znalazły się m.in. obiad w restauracji sejmowej z wiceministrem nauki i szkolnictwa wyższego Markiem Gzikiem, unikatowy egzemplarz esejów Czesława Miłosza „Zniewolony umysł" z autografem autora, Złoty Karnet na wszystkie koncerty organizowane w Restauracji Cechownia w roku 2024, loty widokowe nad Gliwicami, możliwość zwiedzenia Gliwickiego Centrum Edukacji Lotniczej oraz Portu Lotniczego Katowice Airport.

17 lutego 2024 r.
Szkolenie z zakresu radioterapii nieonkologicznej w Zakładzie Radioterapii NIO-PIB Oddział w Gliwicach

Szkolenie z zakresu radioterapii nieonkologicznej przeznaczone dla lekarzy pierwszego kontaktu, lekarzy ortopedów i rehabilitantów i dotyczyło radioterapii nieonkologicznej, a poprowadziła je dr hab. n. med. Dorota Gabryś, prof. Instytutu. W trakcie wykładu omówiła ona m.in. zagadnienia dotyczące kryteriów kwalifikacji, skuteczności i ryzyka skutków ubocznych leczenia promieniami takich chorób jak: ostroga piętowa, zapalenie ścięgna Achillesa, zespół bolesnego barku, łokieć tenisisty i golfisty, czy zwyrodnienia stawu kolanowego.

Uczestnikom szkolenia zaprezentowano modelarnię, symulator i Zakład Planowania Leczenia. Mieli również możliwość zobaczenia zapoznania się z aparatami terapeutycznymi i metodami leczenia stosowanymi w Zakładzie Radioterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.

7-8 marca 2024 r.

IX Kongres Wyzwań Zdrowotnych w Katowicach pod patronatem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

IX Kongres Wyzwań Zdrowotnych (Health Challenges Congress – HCC), którego patronem był w tym roku NIO-PIB Oddział w Gliwicach, zgromadził w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach liczne grono wybitnych specjalistów kilkunastu dyscyplin medycznych, przedstawicieli świata nauki, polityki, administracji państwowej i samorządów, gospodarki, biznesu, przemysłu farmaceutycznego i rynku ubezpieczeniowego oraz organizacji pozarządowych. Nie zabrakło wśród nich również przedstawicieli NIO-PIB.

11-13 marca 2024 r.

Szkolenie dla lekarzy z zakresu wykorzystania technik zaawansowanego obrazowania endoskopowego w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyło się trzydniowe szkolenie dotyczące wykorzystania chromo-endoskopii we wczesnym wykrywaniu zmian nowotworowych w górnym odcinku przewodu pokarmowego, w tym m.in. przełyku Barretta.

Szkolenie rozpoczęło się wykładem zatytułowanym „Zasady diagnostyki i leczenia przełyku Barretta", który wygłosił dr n. med. Władysław Januszewicz z Kliniki Gastroenterologii Onkologicznej NIO-PIB w Warszawie. W trakcie szkolenia w Pracowni Endoskopowej NIO-PIB, która współpracuje ściśle z Kliniką Gastroenterologii Onkologicznej NIO-PIB w Warszawie w ramach Krajowego Rejestru Przełyków Barretta, pod okiem dr Władysława Januszewicza, przy użyciu technik zaawansowanego obrazowania endoskopowego, wykonano diagnostykę u 25 pacjentów.

24 marca 2024 r.

Koncert „Wiosna z Fryderykiem" dla pacjentów i pracowników NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W kaplicy budynku klinicznego Oddziału w Gliwicach Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego odbył się recital fortepianowy Tomasza Rittera – pianisty, fortepianisty i klawesynisty młodego pokolenia, zwycięzcy I Międzynarodowego Konkursu Chopinowskiego na Instrumentach Historycznych w Warszawie oraz IX Międzynarodowego Konkursu Młodych Pianistów „Artur Rubinstein in memoriam" w Bydgoszczy.

Tomasz Ritter zagrał utwory Mozarta, Beethovena, Mendelssohna-Bartholdy'ego i Chopina. Jego koncert odbył się w ramach 15. edycji festiwalu „Wiosna z Fryderykiem", którego

organizatorami i pomysłodawcami są m.in. Prezydent Miasta Gliwice, Centrum Kultury Victoria w Gliwicach, Impresariat Artystyczno-Promocyjny Pro Arte oraz Narodowy Instytut Fryderyka Chopina w Warszawie.

26 marca 2024 r.
Warsztaty rękodzieła pod okiem wolontariuszy GFO

Przed Świętami Wielkanocnymi, w budynku klinicznym NIO-PIB Oddziału w Gliwicach wolontariuszki Górnośląskiej Fundacji Onkologicznej zorganizowały warsztaty rękodzieła dla pacjentów. Na terenie Przychodni Przyklinicznej, pod ich okiem, pacjenci wykonywali ozdoby i stroiki wielkanocne, a przy okazji mogli odpocząć, porozmawiać, nauczyć się czegoś nowego, dać upust swojej kreatywności, a na koniec zabrać do domu własnoręcznie zrobione świąteczne arcydzieła.
Dzień później, 27 marca, Fundacja w Oko z Rakiem zorganizowała dla pacjentów zajęcia z wielkanocnego kolorowania.

16 kwietnia 2024 r.
Wizyta ukraińskiej dziennikarki z Radia Wolna Europa w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

Alina Tsoi, wolontariuszka, która podczas ostrzału artyleryjskiego w Mikołajewie na Ukrainie doznała rozległego, wielonarządowego urazu, wskutek którego straciła niemal połowę twarzy i odniosła bardzo poważne obrażenia klatki piersiowej, odwiedziła NIO-PIB Oddział w Gliwicach, aby spotkać się z dyrektorem dr hab. n. med. Sławomirem Blamkiem, prof. Instytutu i gliwickimi chirurgami, którym zawdzięcza życie - profesorami Adamem Maciejewskim i Łukaszem Krakowczykiem.
Okazją do odwiedzin była wizyta ukraińskiej dziennikarki z Radia Wolna Europa – red. Nataliya Volosatska przyjechała do Gliwic, aby porozmawiać z lekarzami i przedstawić słuchaczom radia historię młodej ukraińskiej kobiety, o której dowiedziała się z polskich mediów.
6 maja materiał filmowy na temat naszej ukraińskiej pacjentki nagrała Czeska Telewizja Publiczna. Red. Andreas Papadopulos rozmawiał o niej z prof. dr. hab. n. med. Adamem Maciejewskim, który wraz z prof. dr hab. n. med. Łukaszem Krakowczykiem zrekonstruował Alinie Tsoi twarz, spotkał się również z dyrektorem naszego ośrodka - dr hab. n. med. Sławomirem Blamkiem, prof. Instytutu.
25 marca 2022 r. w bardzo ciężkim stanie 22-letnia wówczas Alina Tsoi została przetransportowana Przez Lotnicze Pogotowie Ratunkowe do NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, gdzie przez półtora roku przeszła kilkanaście różnych zabiegów. Gliwiccy chirurdzy zrekonstruowali jej twarz - w trakcie wieloetapowego leczenia odtworzyli, z fragmentów jej własnych tkanek pobranych z różnych okolic ciała - żuchwę, podbródek, szyję, usta i wargi oraz przywrócili ruchomość ust.

18 kwietnia 2024 r.
Uruchomienie radioterapii adaptacyjnej w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

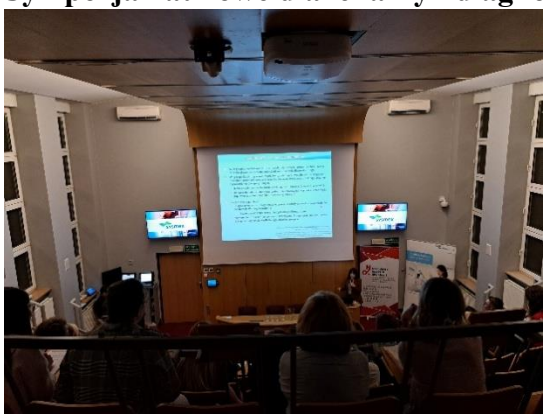
W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach wykonano pierwsze dwa zabiegi radioterapii adaptacyjnej pod kontrolą tomografii komputerowej przy użyciu przyspieszacza liniowego ETHOS HyperSight. Pierwszym pacjentem, u którego zastosowano tę niezwykle precyzyjną technikę naświetlania, była 66-letnia kobieta z rakiem jajnika. Po wielu latach remisji doszło u niej do nawrotu choroby w postaci dwóch zmian w miednicy.

NIO-PIB Oddział w Gliwicach jest pierwszym ośrodkiem w Polsce, który uruchomił radioterapię adaptacyjną pod kontrolą tomografii komputerowej. W Europie pierwszym ośrodkiem, który został wyposażony w akcelerator terapeutyczny ETHOS drugiej generacji z technologią HyperSight, był szpital Erasmus MC w Rotterdamie (Holandia). Od października 2023 r. jest on tam wykorzystywany w leczeniu pacjentów z rakiem prostaty, płuc, przełyku, odbytnicy i piersi.

27 kwietnia 2024 r.
Dzień Otwarty Zakładu Radioterapii NIO-PIB Oddział w Gliwicach: nowotwory głowy i szyi

Tematem Dnia Otwartego dla pacjentów i ich bliskich było leczenie promieniami chorych na nowotwory głowy i szyi. Osoby, które zgłosiły się tego dnia do Zakładu Radioterapii, mogły się dowiedzieć, jakie są przyczyny zachorowania na nowotwory regionu głowy i szyi, w jaki sposób się je diagnozuje i leczy, a także jak przygotować się do badań obrazowych i do leczenia promieniami. Była to okazja nie tylko do wysłuchania wykładów wygłoszonych przez specjalistów NIO-PIB w Gliwicach, ale również do skorzystania z bezpłatnej konsultacji medycznej z lekarzem i pielęgniarką.

10 maja 2024 r.
Sympozja naukowe dla lekarzy i diagnostów laboratoryjnych



W Auli im. J. Świeckiego w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyły się dwa sympozja naukowe, zorganizowane przez katowicki oddział Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, na którego czele stoi dr n. med. Jolanta Mrochem-Kwarciak, kierownik Zakładu Diagnostyki i Biochemii Klinicznej NIO-PIB Oddział w Gliwicach.

Sympozja zatytułowane „Pacjent onkologiczny z perspektywy klinicysty i diagnosty laboratoryjnego" oraz „Zaburzenia hemostazy –

w praktyce lekarza i diagnosty laboratoryjnego” zgromadziły około 100 uczestników z różnych ośrodków medycznych w kraju oraz 10 prelegentów reprezentujących zarówno NIO-PIB Oddział w Gliwicach, jak i Śląskie Centrum Chorób Serca w Zabrzu, Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie oraz Uniwersytet Jagielloński w Krakowie.
Dzięki warsztatom praktycznym, które odbyły w Pracowni Hematologii i Koagulologii Zakładu Analityki i Biochemii Klinicznej, miały one również charakter szkoleniowy.

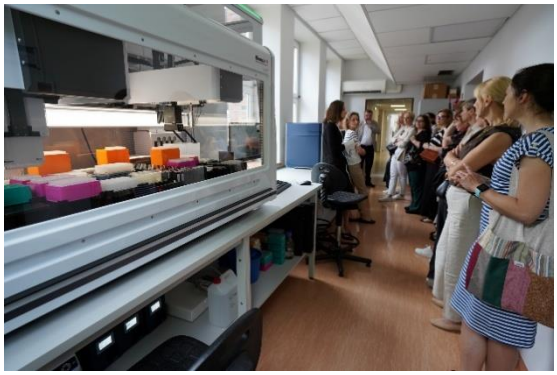
20 maja 2024 r.
II edycja sympozjum „Mikrobiota a nowotwory” w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

II edycja sympozjum „Mikrobiota a nowotwory”, zorganizowana przez NIO-PIB Oddział w Gliwicach i Górnośląską Fundację Onkologiczną. Spotkanie zgromadziło specjalistów z różnych ośrodków medycznych w Polsce.
Wśród prelegentów, poza przedstawicielami NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, znaleźli się specjaliści ze Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Ich wystąpienia dotyczyły m.in. wpływu mikrobioty na rozwój nowotworów i na skuteczność immunoterapii, roli terapii uzupełniających przy leczeniu zasadniczym opartych na probiotykach i prebiotykach oraz związanych z tym wytycznych, a także wielu innych zagadnień dotyczących zależności między stanem naszej mikrobioty a diagnostyką i leczeniem chorób onkologicznych.

23-24 maja 2024 r.
Interdyscyplinarne warsztaty edukacyjne na temat nowotworów głowy i szyi

Pod hasłem „Nowoczesne leczenie nowotworów głowy i szyi – rola immunoterapii, aktualny stan wiedzy” w dniach 23-24 maja 2024 r. w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyły się interdyscyplinarne warsztaty edukacyjne pod opieką naukową prof. dr. hab. n. med. Krzysztofa Składowskiego, kierownika I Kliniki Radioterapii i Chemioterapii. Wzięło w nich udział ok. 50 specjalistów z różnych ośrodków z całego kraju – onkologów, laryngologów, internistów, endokrynologów i radioterapeutów.
W trakcie warsztatów omówiono zagadnienia związane z diagnostyką i leczeniem nowotworów głowy i szyi. Dyskutowano na temat radioterapii, leczenia skojarzonego, skuteczności i bezpieczeństwa immunoterapii oraz leczenia powikłań endokrynologicznych po immunoterapii. Spotkanie stało się okazją do przeanalizowania konkretnych przypadków klinicznych oraz bliższego zapoznania się z działalnością I Kliniki Radioterapii i Chemioterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.

24 maja 2024 r.
Warsztaty „Onkogenetyka” dla kierowników laboratoriów genetycznych



Zakład Genetyki Klinicznej i Molekularnej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zorganizował warsztaty „Onkogenetyka” dla kierowników laboratoriów zajmujących się diagnostyką genetyczną w onkologii.
W warsztatach wzięło udział ponad 20 osób z całej Polski. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z działalnością Zakładu Genetyki Klinicznej i Molekularnej oraz funkcjonujących w jego strukturze Poradni Genetycznej i Biobanku. Biobank to specjalistyczna jednostka, w której jest gromadzony i przechowywany materiał biologiczny służący do celów badawczych i diagnostycznych.

24 maja 2024 r.
Warsztaty dla lekarzy nt. nowotworów złośliwych układu wydzielania zewnętrznego

Polska Grupa ds. Nowotworów Endokrynnych pod przewodnictwem prof. dr hab. n. med. Barbary Jarząb z Zakładu Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Klinicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zorganizowała „Warsztaty kliniczno-patologiczne nowotworów złośliwych układu wydzielania wewnętrznego”. W trakcie których poruszane były zagadnienia związane z rozpoznaniem i leczeniem raka tarczycy, nadnerczy, przytarczyc, guzów neuroendokrynnych płuc, układu pokarmowego itp. W warsztatach wzięło udział ok. 30 lekarzy różnych specjalności z całego kraju.

5 czerwca 2024 r.
Dr Eric Greenleaf z wizytą w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

NIO-PIB Oddział w Gliwicach odwiedził dr Eric Greenleaf – wybitny psycholog i psychoterapeuta, uważany za jednego z najważniejszych nauczycieli hipnozy klinicznej na świecie, dyrektor i założyciel Instytutu Ericksonowskiego w Bay Area w Kalifornii (The Milton H. Erickson Institute of the Bay Area, USA).
Gość wygłosił wykład zatytułowany „Doctors – Your Patients are Listening”.

8 czerwca 2024 r.

Dzień Otwarty Zakładu Radioterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach: nowotwory skóry

W Zakładzie Radioterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach odbył się kolejny Dzień Otwarty dla pacjentów i ich bliskich. Tym razem był on poświęcony profilaktyce, diagnozowaniu i leczeniu czerniaka oraz innych nowotworów skóry.

Poza wysłuchaniem wykładów wygłoszonych przez lekarzy z Zespołu ds. Raka i Czerniaka Skóry NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, uczestnicy mogli porozmawiać ze specjalistami z zakresu dermatologii, chirurgii onkologicznej i radioterapii onkologicznej, skorzystać z konsultacji z pielęgniarką na temat pielęgnacji skóry oraz zwiedzić Zakład Radioterapii.

22 lipca 2024 r.

„Kolory polskiego dworu" – wydarzenie malarsko-muzyczne w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

Na terenie Przychodni Przyklinicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach miało miejsce niecodzienne wydarzenie malarsko-muzyczne „Kolory polskiego dworu". Pomysłodawcą tego projektu, łączącego sztukę z muzyką klasyczną, była Magdalena Wędlikowska, malarka i zarazem pacjentka NIO-PIB Oddziału w Gliwicach znana pod pseudonimem MAGDALENA COM.

W trakcie imprezy zorganizowanej dla pacjentów i pracowników NIO-PIB, przy akompaniamencie utytułowanej młodej pianistki Aleksandry Hortensji Dąbek, pani Magdalena Wędlikowska malowała obrazy polskich dworów. Jeden z nich przekazała dr. n. med. Wiesławowi Balowi, Zastępcy Dyrektora ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki oraz kierownikowi Oddziału Chemioterapii Dziennej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.

1 sierpnia 2024 r.

Zakończenie kilkumiesięcznego remontu hotelu dla pacjentów

Po trwającym od początku stycznia remoncie Obiektu Hotelarskiego NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, do dyspozycji pacjentów oddano pokoje z wyremontowanymi sanitariatami, w których wymieniono instalację wodno-kanalizacyjną i elektryczną, stolarkę drzwiową i wyposażenie łazienek (nowe brodziki i armatura sanitarna). W ramach prac remontowych odmalowano wszystkie pokoje hotelowe, kawiarenkę, w której serwowane są śniadania, korytarze, klatkę schodową i pomieszczenia gospodarcze oraz wyremontowano schody przy wejściu głównym. Na czas remontu hotel nie został zamknięty, ale nie wszystkie pokoje były dostępne dla pacjentów.

5 września 2024 r.
Dzień Dawcy Szpiku w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyła się 2. edycja Dnia Dawcy Szpiku, zorganizowana przez Pracownię Proteomiki Klinicznej Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów im. Profesora Mieczysława Chorążego. Oprócz udziału w wykładach popularnonaukowych adresowanych do pacjentów i personelu Instytutu, można było na miejscu zarejestrować się w bazie potencjalnych dawców Fundacji DKMS oraz posłuchać koncertu w wykonaniu artystki młodego pokolenia JULYI and the Band (Julya.music) oraz zespołu The Unity w gliwickim Parku Chopina.

7 września 2024 r.
XI Rodzinny Piknik Seniora w Gliwicach

W Parku Chopina w Gliwicach Urząd Miasta zorganizował XI Rodzinny Piknik Seniora, w którym tradycyjnie wzięli udział przedstawiciele NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Przy stoisku Instytutu można było skorzystać z indywidualnych konsultacji z lekarzem onkologiem i dietetykiem, zmierzyć ciśnienie tętnicze krwi i stężenie glukozy we krwi, wyliczyć wskaźnik BMI, nauczyć się samobadania piersi na fantomie, wysłuchać prelekcji o zdrowym odżywianiu oraz uzyskać poradę dotyczą programów profilaktycznych w kierunku wykrywania nowotworów. Panie zainteresowane badaniem mammograficznym mogły wykonać je w NIO-PIB.

8 września 2024 r.
„Happy Jazz for Onco" dla pacjentów i pracowników NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Na terenie Przychodni Przyklinicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach przed pacjentami i personelem wystąpiły dwa zespoły jazzowe: Swing Lovers ze Szczecina i Slavia Dixieland Band-Krosno. Występ obu zespołów odbył się w ramach cyklu „Happy Jazz for Onco", zainicjowanego i przygotowanego przez Adama Solskiego – prezesa gliwickiej Fundacji Jazzu Tradycyjnego. Wydarzenie to towarzyszyło IX Międzynarodowemu Festiwalowi Jazzu Tradycyjnego Polish Happy Jazz Fest 2024, który odbył się w Gliwicach w dniach 6-8 września 2024 pod hasłem: „Siła Jazzu tkwi w tradycji".

13 września i 28 października 2024 r.
Spotkanie z przedstawicielami i koordynatorami pacjenta onkologicznego z placówek SOLO I z województwa śląskiego

Przedstawiciele 13 specjalistycznych ośrodków leczenia onkologicznego poziomu I (SOLO I) z województwa śląskiego, które zgodnie z zapisami Krajowej Sieci Onkologicznej mają być nadzorowane przez NIO-PIB Oddział w Gliwicach, przyjechali 13 września 2024 r. do Instytutu na spotkanie robocze mające na celu wypracowanie standardów współpracy.

„Nie chcemy zaburzać waszej pracy ani zabierać wam pacjentów. Wdrożenie Krajowej Sieci Onkologicznej to szansa na pełne wykorzystanie potencjału i możliwości waszych ośrodków, po to, by leczenie pacjentów odbywało się w sposób optymalny" – powiedział dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu, witając gości zgromadzonych w Auli im. Jeremiego Święckiego. mgr Aleksandra Zaraś, pełnomocnik dyrektora NIO-PIB Oddziału w Gliwicach ds. Krajowej Sieci Onkologicznej, przypomniała, jakie wyzwania organizacyjne stoją przed ośrodkami zakwalifikowanymi do Krajowej Sieci Onkologicznej i zapowiedziała kolejne spotkanie robocze – dla koordynatorów pacjenta onkologicznego. Spotkanie z koordynatorami odbyło się 28 października. Wzięła w nim udział również mgr Dalia Wąsik, koordynator wiodący w NIO-PIB, odpowiedzialna za organizację konsyliów medycznych dla ośrodków SOLO I.

16 września 2024 r.
„Profesor Leszek Miszczyk – Ad memoriam"

Pod takim tytułem w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyła się uroczystość upamiętniająca działalność naukową i kliniczną prof. dr. hab. n. med. Leszka Miszczyka – wybitnego onkologa radioterapeuty, byłego Zastępcę Dyrektora Oddziału w Gliwicach NIO-PIB, który 11 maja 2021 r. zginął w wypadku komunikacyjnym. Zwieńczeniem pełnego wspomnień spotkania z udziałem bliskich prof. Leszka Miszczyka, które było hołdem społeczności NIO-PIB dla niego, było uroczyste odsłonięcie tablicy pamiątkowej poświęconej jego pamięci.

24 września 2024 r.
7. Bieg Oko w Oko z Rakiem na terenie NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Już po raz czwarty na terenie NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, odbył się 7. Bieg Oko w Oko z Rakiem, organizowany przez Fundację Oko w Oko z Rakiem. W tegorocznej edycji do udziału w czterech konkurencjach zarejestrowało się ponad 1100 biegaczy i osób maszerujących z kijami. W miasteczku biegowym przygotowano stoiska, przy których

można było nauczyć się samobadania piersi oraz zasięgnąć informacji na temat realizowanych w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach badań klinicznych. Były punkty gastronomiczne, fotobudka i wiele innych atrakcji. Imprezę poprowadził Krzysztof Skiba, któremu towarzyszyli Maciej Balcar i Jacek Kawalec.

28 września 2024 r.
Miasteczko Zdrowia Seniora – bezpłatne badania, porady i wykłady lekarzy i pielęgniarek z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W gliwickiej galerii handlowej „Forum" Miasto Gliwice z udziałem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zorganizowało Miasteczko Zdrowia Seniora – imprezę, w trakcie której lekarze wygłosili wykłady m.in. na temat czerniaka skóry i leczenia promieniami zmian nienowotworowych. Przy stoisku NIO-PIB można było skorzystać z indywidualnych konsultacji lekarskich, dietetycznych, zmierzyć ciśnienie tętnicze i poziom glukozy we krwi, nauczyć się samobadania piersi oraz zasięgnąć porad dotyczących profilaktyki onkologicznej.

17-18 października 2024 r.
Akademia Stomijna Coloplast

W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach, z udziałem specjalistów z III Oddziału Chirurgii Onkologicznej i Poradni Stomijnej działającej w ramach Przychodni Przyklinicznej, odbyła się pierwsza edycja Akademii Stomijnej Coloplast. Dwudniowe szkolenie, w którym wzięło udział 10 pielęgniarek z województw śląskiego, opolskiego i dolnośląskiego, miało charakter edukacyjno-szkoleniowy. Część teoretyczna wypełniona była wykładami dotyczącymi stomii, jej rodzajów i technik operacyjnych stosowanych przy jej wyłanianiu, prehabilitacji i monitorowania pacjentów ze stomią oraz ich edukacji na oddziale chirurgicznym. Podczas warsztatów praktycznych uczestniczki szkolenia miały okazję przećwiczyć omawiane wcześniej zagadnienia w kontakcie z pacjentem, przyjrzeć się, jak w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach przygotowuje się chorych na nowotwór jelita grubego do operacji wyłonienia stomii, a także jak uczy się ich zakładania worków stomijnych oraz codziennej higieny i pielęgnacji.

23 października 2024 r.
Ogłoszenie wyników konkursu Złoty Skalpel - NIO-PIB Oddział w Gliwicach w pierwszej dziesiątce

W warszawskiej restauracji Belvedere w Łazienkach Królewskich redakcja „Pulsu Medycyny" ogłosiła wyniki organizowanego od wielu lat konkursu Złoty Skalpel. W tegorocznej edycji Kapituła Konkursu przyznała szóste miejsce projektowi naukowemu NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zatytułowanemu „Radiochirurgiczna ablacja splotu trzewnego jako leczenie przeciwbólowe u pacjentów z zaawansowaną chorobą nowotworową". Oddział w Gliwicach NIO-PIB jest

pierwszym ośrodkiem w Polsce i jedynym w Europie, w którym zastosowano radiochirurgiczną ablację splotu trzewnego w leczeniu chorych z przerzutowym i nieoperacyjnym rakiem trzustki oraz towarzyszącym mu bardzo silnym bólem.

25 października 2024 r.
Posiedzenie plenarne Polskiej Grupy Nowotworów Endokrynnych w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Z udziałem prezesa Towarzystwa Patologów Polskich prof. Renaty Langfort z Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, prof. Tomasza Bednarczuka z Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych i Endokrynnych WUM oraz licznego grona specjalistów z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach 25 października 2024 r. w Instytucie odbyło się posiedzenie plenarne Polskiej Grupy Nowotworów Endokrynnych (PGNE). W programie spotkania znalazły się m.in. wykłady dotyczące guzów endokrynnych płuc, podłoża genetycznego nierdzeniastego raka tarczycy, postępowania terapeutycznego w różnym stopniu zaawansowania raków tarczycy, postępów i nowości w leczeniu choroby Gravesa i Basedova oraz orbitopatii tarczycowej, a także doniesienia o najistotniejszych zagadnieniach poruszonych podczas wrześniowego Zjazdu Europejskiego Towarzystwa Tyreologicznego w Atenach (ETA 2024).

28 października 2024 r.
Wizyta prof. Jana Miodka w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

Pani doktor, czy doktorka? Pacjent leży na oddziale czy w oddziale? Na temat poprawności językowej, feminatywów, użycia terminów i metafor medycznych w literaturze, w relacjach sportowych, w recenzjach muzycznych, w języku potocznym, a także o spolszczeniach i zapożyczeniach z języków obcych mówił gość NIO-PIB Oddziału w Gliwicach prof. Jan Miodek. Jego wykład zatytułowany „Polszczyzna w świecie medycznym” skierowany był do personelu Instytutu, a odbył się w ramach cotygodniowych wewnętrznych spotkań naukowych.

29-30 października 2024 r.
Kurs dla diagnostów laboratoryjnych

W dniach 29-30 października 2024 r. w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbył się kurs „Diagnostyka mikroskopowa krwi obwodowej i szpiku kostnego” przeznaczony dla diagnostów laboratoryjnych zakwalifikowanych do PESDL. Poprowadziły go dr n. med. Małgorzata Sobczyk-Kruszelnicka z Kliniki Transplantologii i Onkohematologii oraz mgr Magdalena Prokop, diagnosta laboratoryjny, specjalista laboratoryjnej hematologii medycznej z Zakładu Analityki i Biochemii Klinicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Organizatorami kursu byli Zakład Analityki i Biochemii Klinicznej NIO-PIB Oddział w Gliwicach i Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej Oddział Katowice.

7 listopada 2024 r.

Rozstrzygnięcie konkursu „Zdrowa Przyszłość – Inspiracje" – sukces NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W Warszawie ogłoszono wyniki konkursu „Zdrowa Przyszłość – Inspiracje", organizowanego w ramach programu „Bezpieczny Szpital Przyszłości" przez firmę Idea Trade pod patronatem honorowym NFZ, ZUS i CIOP-PIB. NIO-PIB Oddział w Gliwicach zdobył w nim 3. miejsce w kategorii „Innowacje w szpitalu - medycyna - nowatorskie metody leczenia" za trzy ocenione razem projekty naukowe: „Ocena odpowiedzi immunologicznej u chorych leczonych pembrolizumabem z nowo zdiagnozowanym glejakiem wielopostaciowym mózgu", „Radioterapia adaptacyjna pod kontrolą tomografii komputerowej" oraz „Termiczna ablacja guzów neuroendokrynnych trzustki za pomocą prądu o częstotliwości fal radiowych". Dyplom i statuetkę odebrali: dr hab. n. med. Tomasz Rutkowski - Zastępca Dyrektora ds. Naukowych, dr n. med. Wiesław Bal - Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki, prof. Jerzy Wydmański - Kierownik Zakładu Radioterapii i dr hab. n. med. Michał Żorniak z Pracowni Endoskopii.

8 listopada 2024 r.

Warsztaty z okazji Międzynarodowego Dnia Radiologii w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Z okazji Międzynarodowego Dnia Radiologii w sali seminaryjnej Zakładu Radioterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach odbyły się wykłady na temat nowoczesnych metod diagnostycznych oraz leczenia promieniami chorych na nowotwory oraz choroby nieonkologiczne. Warsztaty zorganizowano dla pracowników Instytutu i pacjentów.

16-17 listopada 2024 r.

Ogólnopolskie warsztaty dla elektroradiologów pod patronatem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Pod patronatem honorowym NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, w Hotelu Malinowski Business w Gliwicach, odbyły się XI Ogólnopolskie Warsztaty, zorganizowane z okazji Światowego Dnia Radiologii. W uroczystym otwarciu konferencji wziął udział Dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, dr hab. n. med. Sławomir Blamek. W sesji inauguracyjnej stacjonarnie 98 uczestników oraz online 91 uczestników, wysłuchało prelekcji konsultantów wojewódzkich z radioterapii onkologicznej oraz chirurgii naczyniowej. Organizatorem konferencji było Polskie Towarzystwo Elektroradiologii, którego przewodniczącym jest dr n. med. Dawid Bodusz, kierownik Zespołu Techników Medycznych w Zakładzie Radioterapii NIO-PIB Oddział w Gliwicach.

16 listopada 2024 r.
Śląska Szkoła Onkologii Klinicznej pod patronatem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W Jaworzu k. Bielska-Białej Śląski Oddział Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej zorganizował Śląską Szkołę Onkologii Klinicznej. Uczestniczyło w niej ok. 70 lekarzy. Patronatem honorowym objął to wydarzenie NIO-PIB Oddział w Gliwicach. Spotkanie odbyło się pod hasłem „Wyzwania medyczne i organizacyjne w leczeniu nowotworów złośliwych". Przewodniczył mu dr n. med. Wiesław Bal, Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki, kierownik Oddziału Chemioterapii Dziennej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Podzielono je na trzy sesje tematyczne. Pierwsza sesja dotyczyła leczenia okołooperacyjnego raka piersi, płuca i odbytnicy, druga – zmian w programach lekowych, nowych leków i aktualnych wskazań terapeutycznych, natomiast trzecia sesja koncentrowała się wokół Krajowej Sieci Onkologicznej i była okazją do przedstawienia prezentacji ekspertów na ten temat oraz do dyskusji z udziałem dyrektorów szpitali, kierowników i ordynatorów placówek medycznych, koordynatorów opieki onkologicznej oraz przedstawicieli Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ. W części poświęconej KSO wzięła również udział mgr Anna Kotuła, Zastępca Dyrektora ds. Finansów i Zarządzania NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.

21-22 listopada 2024 r.
XXVIII Gliwickie Spotkania Naukowe

28. edycja Gliwickich Spotkań Naukowych, organizowanych przez NIO-PIB Oddział w Gliwicach, Politechnikę Śląską i Stowarzyszenie na Rzecz Wspierania Badań nad Rakiem. Tradycyjnie inaugurację dwudniowej konferencji stanowiły dwa wydarzenia upamiętniające Profesora Mieczysława Chorążego, który pracował w gliwickim Instytucie Onkologii 70 lat, a przez 40 lat kierował w nim Działem Naukowym (Zakład Biologii Nowotworów). Jednym z nich było wręczenie stypendium Jego imienia dla młodych naukowców, drugim – wykład Jego pamięci. Stypendium im. Profesora Chorążego otrzymała w tym roku dr inż. Marcelina Jureczko z Politechniki Śląskiej, natomiast wykład zatytułowany „Egzosomy: uniwersalny system komunikacji międzykomórkowej w zdrowiu i chorobie" wygłosiła prof. Theresa Whiteside z University of Pittsburgh Medical Center, światowy autorytet w dziedzinie immunologii nowotworów i immunoterapii. W XXVIII Gliwickich Spotkaniach Naukowych udział wzięło blisko 250 uczestników (w tym ponad 30 prelegentów) – lekarzy, biotechnologów, chemików, bioinformatyków i przedstawicieli innych specjalności.

5-6 grudnia 2024 r.
XV Zgromadzenie Ogólne Polskiej Sieci Badań Klinicznych w Gliwicach

NIO-PIB Oddział w Gliwicach gospodarzem XV Zgromadzenia Ogólnego Polskiej Sieci Badań Klinicznych, którą tworzą Agencja Badań Medycznych wraz z 23 członkami – beneficjentami konkursów na wsparcie tworzenia i rozwoju Centrów Wsparcia Badań Klinicznych oraz Obserwatorzy Sieci. W trakcie dwudniowego posiedzenia PSBK uczestnicy m.in. wysłuchali wystąpień prof. Wojciecha Fendlera, prezesa ABM oraz jego Zastępcy ds. Finansowania Badań Ireneusza Staronia. W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach od dwóch lat działa Centrum Wsparcia Badań Klinicznych, utworzone w celu usprawnienia obsługi administracyjnej realizowanych w Instytucie badań klinicznych oraz zapewnienia kompleksowego i systemowego wsparcia i opieki dla chorych, którzy w tych badaniach biorą udział. Uczestnicy XV Zgromadzenia Ogólnego Polskiej Sieci Badań Klinicznych mieli okazję zwiedzania, zobaczyli również Biobank, powołany w 2021 roku w ramach Zakładu Genetyki Klinicznej i Molekularnej w celu gromadzenia, przechowywania, przetwarzania oraz udostępniania próbek materiału biologicznego oraz powiązanych z nimi informacji do celów naukowych.

7 grudnia 2024 r.
Spotkanie terapeutów Ericksonowskich w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach

W NIO-PIB Oddziale w Gliwicach odbyło się spotkanie terapeutów Ericksonowskich, zorganizowane przez mgr Martę Nowak-Kulpę, psycholog pracującą z pacjentami przebywającymi na oddziałach chirurgii onkologicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. W spotkaniu poświęconym różnym zastosowaniom terapii Ericksonowskiej w leczeniu chorych, w tym chorych na nowotwory, wzięli udział specjaliści z różnych ośrodków medycznych z kraju oraz goście z zagranicy. Zdalnie uczestniczyli w nim. in. psycholog Eric Greenleaf z USA – dyrektor i założyciel Instytutu Ericksonowskiego w Bay Area w Kalifornii (The Milton H. Erickson Institute of the Bay Area) i Consuelo Casula z Włoch – uznana psychoterapeutka, której książki tłumaczone są na język hiszpański, francuski czy niemiecki, a niebawem ukażą się także w polskim wydaniu.

9 grudnia 2024 r.
Sukcesy naukowe NIO-PIB Oddziału w Gliwicach w 2024 roku
W obecności przedstawicieli NIO-PIB w Warszawie oraz jego Oddziałów i zaproszonych gości, odbyła się coroczna uroczystość wręczenia dyplomów doktorskich oraz habilitacyjnych pracownikom NIO-PIB Oddziału w Gliwicach oraz Krakowie, którzy w 2024 roku uzyskali stopień doktora lub doktora habilitowanego.

Wydarzenie zatytułowane „Sukcesy naukowe Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach w 2024 roku" otworzył, witając gości i prezentując najważniejsze osiągnięcia naukowe Oddziału w Gliwicach, jego dyrektor dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu, MBA.

W 2024 roku stopień doktora nauk medycznych uzyskały cztery osoby z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach: Jakub Opyrchał, Aleksandra Pilśniak, Tomasz Krzysztofiak i Agnieszka Będzińska. Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymało sześć osób: Michał Żorniak, Karol Jelonek i Aleksandra Napieralska z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach oraz Maciej Pelak związany obecnie z ośrodkiem onkologicznym w Austrii, a także Aleksandra Grela-Wojewoda i Janusz Jaszczyński z NIO-PIB Oddziału w Krakowie.

Trzy osoby, uzyskały tytuł profesora nadany przez Prezydenta RP, w tym gronie znaleźli się: Daria Handkiewicz-Junak, kierująca Zakładem Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, Beata Biesaga z Zakładu Patomorfologii Nowotworów w NIO-PIB Oddziału w Krakowie oraz Michał Mikula, Zastępca Dyrektora ds. Naukowych i kierownik Pracowni Badań Wielkoskalowych Zakładu Genetyki NIO-PIB w Warszawie.

Uroczystość zwieńczył wykład prof. dr hab. Darii Handkiewicz-Junak zatytułowany „Medycyna nuklearna: Diagnoza i terapia – dwie pieczenie na jednym ogniu teranostyki".

6.3 NIO-PIB Oddział w Krakwie

22-23 marca 2024 r.
Konferencja Krakowskiego Komitetu Zwalczania Raka „Wiosna Onkologiczna 2024",
Konferencja poświęcona była:
- Strategii postępowania w raku piersi;
- Postępowaniu w przypadku przerzutowego luminalnego HER2-ujemnego raka piersi;
- Postępowaniu w leczeniu potrójnie ujemnego (TNBC) i przerzutowego HER2-dodatniego raka piersi;
- Immunoterapii i leczeniu ukierunkowanemu nowotworów.

17-19 kwietnia 2024 r.
8th Annual Course of Academy of Immunohistochemistry - Kraków
Celem zorganizowanego kursu było zaznajomienie uczestników z aktualnymi informacjami na temat markerów immunohistochemicznych, użytecznych przeciwciał, optymalnych klonów i paneli przeciwciał, które znajdują zastosowanie w patologii diagnostycznej oraz zwrócenie uwagi na potencjalne problemy badawcze i diagnostyczne w tym obszarze. Sesje obejmowały serię wykładów z dziedziny patologii diagnostycznej oraz tematów pokrewnych, m.in. patologii molekularnej, a także multimedialne prezentacje przypadków klinicznych. Kurs został organizowany we współpracy między Uniwersytetem Jagiellońskim Collegium Medicum, a NIO-PIB Oddziałem w Krakowie, przy wsparciu NordiQC, Polskiego

Towarzystwa Patologów i Norweskiego Towarzystwa Patologów (Norwegian Society of Pathology).

29-30 października 2024 r.
Konferencja „Nowoczesna i multidyscyplinarna opieka nad chorymi na raka w ramach Centrów Kompetencji Leczenia Raka Piersi („Breast Units") Narodowego Instytutu Onkologii" – Kraków

Konferencja dotyczyła sposobów nowoczesnej diagnostyki i terapii raka piersi, prezentacji tzw. Breast Unitow, funkcjonujących w ramach struktury NIO-PIB. W Polsce rak piersi jest jedną z głównych przyczyn zgonów spowodowanych nowotworami u kobiet. Według Krajowego Rejestru Nowotworów, każdego roku w Polsce jest notowanych około 20 000 nowych zachorowań na raka piersi. Liczba nowych rozpoznań raka piersi stale rośnie, a tendencja ta najprawdopodobniej utrzyma się w nadchodzących latach. W 2021 roku tzw. surowy wskaźnik zachorowań na raka piersi w Polsce wynosił 107,4 na 100 tys. kobiet. Ten trend jest, niestety, wzrostowy. Konferencję otworzyły wystąpienia Elżbiety Achinger – I Wicewojewody Małopolski oraz Łukasza Smołki – Marszałka Województwa Małopolskiego, w których podkreślono wsparcie władz państwowych i samorządowych w rozwój nowoczesnej onkologii w regionie.
Część merytoryczną zainaugurował wykład dr hab. n. med. Beaty Jagielskiej - Dyrektor NIO-PIB, pt. „Narodowy Instytut Onkologii – wczoraj i dziś".
Prelegenci zwrócili uwagę m. in. na fakt licznych histologicznych i molekularnych podtypów raka piersi, z których każdy charakteryzuje się unikatowymi cechami biologicznymi, odmiennym zachowaniem i odmiennym sposobem leczenia. Uproszczenie w tym względzie może prowadzić do błędnej diagnozy, terapii i opieki nad pacjentem.
Zmienność podtypów raka piersi dodatkowo komplikuje obecność markerów molekularnych, takich jak mutacje genów BRCA1 i BRCA2, które mogą znacząco wpływać na decyzje dotyczące leczenia. Prof. Ryś w swoim referacie zwrócił uwagę na fakt, że terapia „szyta na miarę" zaczyna się od dobrej diagnozy.

Pracownicy NIO-PIB przedstawili funkcjonowanie Breast Units, jako nowoczesnych centrów leczenia, które odgrywają kluczową rolę w odpowiedzi na złożoność choroby, jaką jest rak piersi. Warszawski Breast Cancer Unit (BCU) przedstawił kierujący Kliniką Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej prof. dr hab. n. med. Zbigniew Nowecki, a BCU NIO-PIB Oddział w Gliwicach – dr hab. n. med. Michał Jarząb, kierujący tamtejszym Centrum Diagnostyki i Leczenia Chorób Piersi. O organizacji Unitu w Krakowie mówił prof. dr hab. n. med. Stanisław Kłęk, Kierownik Kliniki Chirurgii Onkologicznej i jednocześnie Zastępca

Dyrektora Oddziału ds. Lecznictwa. W tych specjalistycznych jednostkach pracują interdyscyplinarne zespoły specjalistów z zakresu chirurgii onkologicznej, radioterapii i onkologii klinicznej, a także radiolodzy i patolodzy, aby zapewnić chorym kompleksowe leczenie i opiekę dostosowaną do każdej histologicznej i molekularnej postaci nowotworu. Wspomniane centra opieki nad chorymi na raka piersi są wyposażone w najnowocześniejszą technologię i narzędzia diagnostyczne, co umożliwia dokładną diagnozę, precyzyjne określenie stadium choroby i zaplanowanie adekwatnego leczenia zgodnie z międzynarodowymi standardami.
Z referatami podczas konferencji wystąpiło wielu uznanych ekspertów w dziedzinie onkologii, w tym również z ośrodków zagranicznych.
Uczestnicy konferencji w Sali Auditorium Maximum. Podczas otwarcia konferencji głos zabrali m. in. widoczni w pierwszym rzędzie Pani Elżbieta Achinger – I Wicewojewoda Małopolski oraz Łukasz Smółka – Marszałek Województwa Małopolskiego.
Konferencja prasowa towarzysząca konferencji „Nowoczesna i multidyscyplinarna opieka nad chorymi na raka w ramach Centrów Kompetencji Leczenia Raka Piersi („Breast Units") Narodowego Instytutu Onkologii" odbyła się przy ul. Garncarskiej 11. Konferencja prasowa połączona była ze zwiedzaniem krakowskiego Breast Unitu. Dziennikarzom zaprezentowano również możliwości terapeutyczne nowego aparatu Ethos do radioterapii adaptacyjnej.

11-12 października 2024 r.
XV Konferencja Krakowskiego Komitetu Zwalczania Raka „Jesień onkologiczna 2024", - Kraków
Wydarzenie poświęcone było nowoczesnym metodom leczenia onkologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem zmieniających się paradygmatów w terapii systemowej oraz postępu w leczeniu miejscowym. Postęp technologiczny i badania naukowe nieustannie zmieniają standardy leczenia, dając pacjentom coraz większe szanse na skuteczną terapię i poprawę jakości życia. Współczesna onkologia to już nie tylko klasyczne metody leczenia, ale także innowacyjne terapie ukierunkowane na molekularne podłoże nowotworów, co czyni medycynę bardziej precyzyjną i spersonalizowaną.

6.4 Inne wydarzenia krajowe i zagraniczne z udziałem pracowników NIO-PIB

17 lutego 2025 r.
Lista Stu 2024 z silną reprezentacją NIO-PIB w Warszawie i Gliwicach

Lista Stu to prestiżowy ranking, w którym jurorzy – eksperci z różnych dziedzin – oceniają osiągnięcia i dokonania kandydatów w minionym roku, ich wpływ na rozwój polskiej medycyny lub systemu ochrony zdrowia (2 kategorie plebiscytu) oraz siłę publicznego oddziaływania.
Na Liście Stu najbardziej wpływowych osób w polskiej medycynie w 2024 roku, znaleźli się: prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski - kierownik Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków NIO-PIB w Warszawie; prof. dr hab. n. med. Jarosław Reguła -

Kierownik Kliniki Gastroenterologii Onkologicznej NIO-PIB w Warszawie; dr n. med. Katarzyna Pogoda - adiunkt w Klinice Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej NIO-PIB w Warszawie, prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel - kierownik Kliniki Transplantacji Szpiku i Onkohematologii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach; prof. dr hab. n. med. Mariusz Bidziński - kierownik Kliniki Ginekologii Onkologicznej NIO-PIB w Warszawie, prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski, kierownik I Kliniki Radioterapii i Chemioterapii oraz dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.
Na Liście Stu najbardziej wpływowych osób w polskim systemie ochrony zdrowia znaleźli się: dr hab. n. med. Beata Jagielska - Dyrektor NIO-PIB oraz prof. dr hab. n. med. Maciej Krzakowski - kierownik Kliniki Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej NIO-PIB w Warszawie.

12-13 kwietnia 2024 r.
4. edycja konferencji Recurrence After Radical Treatment (#RART)

W Katowicach, pod patronatem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, Konsultanta Krajowego w dziedzinie radioterapii onkologicznej prof. dr. hab. n. med. Krzysztofa Składowskiego, Polskiego Towarzystwa Brachyterapii, Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej oraz śląskich oddziałów Polskiego Towarzystwa Onkologicznego i Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych, odbyła się 4. edycja anglojęzycznej konferencji Recurrence After Radical Treatment (#RART). Konferencja poświęcona była metodom postępowania w przypadku niepowodzenia pierwotnego leczenia raka stercza, nowotworów ginekologicznych oraz nowotworów skóry. Skierowana była do radioterapeutów, onkologów klinicznych, chirurgów, urologów i ginekologów. W panelach i wykładach udział wzięli eksperci z Polski i zagranicy, w tym specjaliści z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Konferencja Recurrence After Radical Treatment (#RART) organizowana jest pod auspicjami Europejskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej (ESTRO). W tym roku odbyła się w formie hybrydowej – stacjonarnie w Katowicach oraz zdalnie, z transmisją na żywo.

19 kwietnia 2024 r.
I Ogólnopolska Konferencja dla lekarzy, diagnostów laboratoryjnych i farmaceutów w Krakowie

„Biomarkery w monitorowaniu systemowej chemioterapii przy użyciu leków kardiotoksycznych” to tytuł wystąpienia dr n. med. Jolanty Mrochem-Kwarciak, kierującej Zakładem Analityki i Biochemii Klinicznej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, która reprezentowała ośrodek podczas I Ogólnopolskiej Konferencji dla lekarzy, diagnostów laboratoryjnych i farmaceutów. Konferencja została zorganizowana w Krakowie przez Uniwersytet Jagielloński – Collegium Medicum oraz Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Collegium Medicum. Tematem przewodnim konferencji były interdyscyplinarne problemy diagnostyczno-

terapeutyczne w populacji geriatrycznej. W programie znalazły się cztery sesje naukowe poświęcone wielochorobowości, nadciśnieniu tętniczemu, chorobie niedokrwiennej serca oraz kardioonkologii i właśnie w tej ostatniej sesji dr n. med. Jolanta Mrochem-Kwarciak uczestniczyła w roli prelegentki. Oprócz sesji tematycznych zawierających wykłady medyczne, diagnostyczne i farmaceutyczne dotyczące określonego problemu klinicznego, podczas konferencji odbyło się również seminarium dla diagnostów laboratoryjnych i farmaceutów dotyczące wpływu leków na wyniki badań laboratoryjnych.

20 kwietnia 2024 r.
Konferencja na temat zmian w mózgowiu i rdzeniu kręgowym w Jaworzu

Konferencja zatytułowana „Wielodyscyplinarne podejście do zmian w mózgowiu i rdzeniu kręgowym" odbyła się przy licznym udziale specjalistów NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, którzy wystąpili w roli prelegentów. Była przeznaczona dla onkologów, chirurgów, neurologów, neurochirurgów i lekarzy innych specjalności oraz psychologów, fizjoterapeutów i dietetyków. W jej trakcie omówiono aktualne osiągnięcia, trendy i kontrowersje związane z tematem konferencji. Organizatorami tego corocznego wydarzenia były śląskie oddziały Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych i Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej oraz Polskie Towarzystwo Brachyterapii.

9-11 maja 2024 r.
European Federation of Societes for Microsurgery (EFSM) w Mediolanie z udziałem chirurgów rekonstrukcyjnych z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W Mediolanie odbył się 16. Kongres European Federation of Societes for Microsurgery (EFSM). NIO-PIB Oddział w Gliwicach reprezentowali dwaj chirurdzy – prof. dr hab. n. med. Adam Maciejewski i prof. dr hab. n. med. Łukasz Krakowczyk z I Oddziału Chirurgii Onkologicznej. Obaj wzięli udział w tym wydarzeniu jako prelegenci. W kongresie EFSM uczestniczą najlepsi chirurdzy rekonstrukcyjni z całego świata.

10-12 maja 2024 r.
V Międzynarodowa Konferencja „Hematologia kliniczna i doświadczalna" w Lublinie

Z udziałem 500 hematologów, transfuzjologów, internistów i diagnostów laboratoryjnych, odbyła się V Międzynarodowa Konferencja „Hematologia kliniczna i doświadczalna". NIO-PIB Oddział w Gliwicach reprezentowali lekarze z Kliniki Transplantacji Szpiku i Onkohematologii – jej kierownik prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel i prof. dr hab. n. med. Jerzy Hołowiecki. Konferencja odbyła się pod patronatem naukowym Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów, stowarzyszenia Hematologia Nowej Generacji, Polskiej Grupy Szpiczakowej i Polskiego Konsorcjum Szpiczakowego.

15-17 maja 2024 r.
ESMO Breast Cancer z udziałem lekarzy z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Na ESMO Breast Cancer - doroczne europejskie spotkanie klinicystów i badaczy poświęcone nowatorskim osiągnięciom, wymianie wiedzy i doświadczeń w zakresie metod diagnostyki i leczenia raka piersi, które tym razem odbyło się w Berlinie, pojechało troje lekarzy z Centrum Diagnostyki i Leczenia Chorób Piersi (CDLP) w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach: dr hab. n. med. Michał Jarząb – kierownik CDLP, jego zastępczyni dr n. med. Anna Polakiewicz-Gilowska oraz dr n. med. Marcin Kubeczko. Nawiązana w ramach programu ESMO Virtual Mentorship współpraca naukowa dr. Marcina Kubeczki z prof. Aleixem Pratem, dyrektorem Instytutu Onkologii w Hospital Clinic w Barcelonie, dotyczy metod badania genu HER2 w nowotworowych guzach piersi. Liczba kopii tego genu w raku piersi ma duże znaczenie dla wrażliwości na leczenie nowotworów piersi. Dzięki nawiązaniu tej współpracy, zespół Centrum Diagnostyki i Leczenia Chorób Piersi korzystać może z doświadczenia prof. Prata - światowej klasy eksperta w zakresie genomicznych testów stosowanych w przewidywaniu odpowiedzi na terapię. List intencyjny w sprawie tej współpracy podpisał z ramienia NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zastępca dyrektora ds. naukowych, dr hab. n. med. Tomasz Rutkowski.
Konferencja ESMO Breast Cancer 2024 była dla lekarzy z CDLP okazją do przedstawienia wyników badań dotyczących znaczenia HER2 u pacjentów z rozpoznaniem zaawansowanego raka piersi leczonych inhibitorami CDK4/6 i powstała przy bliskim współudziale Zakładu Patologii Nowotworów NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, kierowanego przez dr hab. n. med. Ewę Chmielik. Konferencja odbyła się w formie hybrydowej, zgromadziła 3,5 tys. uczestników z ponad 100 krajów. W trakcie 31 sesji tematycznych. zaprezentowano m.in. 279 abstraktów i 256 prac plakatowych.

17-19 maja 2024 r.
Konferencja Naukowa „Medical and Sport Technologies & Young Biomechanists" w Wiśle

W Wiśle odbyła się 20. Jubileuszowa Konferencja Naukowa „Medical and Sport Technologies & Young Biomechanists". Na zaproszenie organizatorów udział w panelu dyskusyjnym „Wdrażanie innowacji w systemie ochrony zdrowia" wziął Dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. NIO-PIB.

Zaproszenia do dyskusji, którą poprowadził prezes Izby POLMED Arkadiusz Grądkowski, przyjęli również: Marzena Okła-Drewnowicz – Minister ds. Polityki Senioralnej, prof. Marek Gzik – Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. Piotr Ładyżyński – Dyrektor Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN, prof. Jaroslaw J. Fedorowski – Prezes Polskiej Federacji Szpitali oraz Marcin Bruszewski – Dyrektor ds. Inwestycji i Rozwoju, członek zarządu Grupy American Heart of Poland.

20-21 czerwca 2024 r.
19 Konferencja "Spolecnosti Radiacni Onkologie, Biologie a Fiziky" w Ostravie

W Ostravie odbyła się 19 Konferencja "Spolecnosti Radiacni Onkologie, Biologie a Fiziky" Czeskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej, w której na zaproszenie organizatorów czynnie uczestniczył dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu, Dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach wygłaszając wykład pt. "Radiation oncology in Poland".

2-8 września 2024 r.
Europejskie Miasto Nauki Katowice 2024 – Tydzień Raka z udziałem NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

W ramach Europejskiego Miasta Nauki Katowice 2024, Śląski Uniwersytet Medyczny zorganizował Tydzień Raka, do udziału w którym zaprosił specjalistów z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Eksperci wygłosili wykłady: „Blaski i cienie ścieżki onkologicznej", „Rola koordynacji skojarzonego leczenia chorych na nowotwory regionu głowy i szyi", „Znaczenie wirusa brodawczaka ludzkiego (Human Papilloma Virus-HPV) w epidemiologii, diagnostyce i leczeniu chorych na raka gardła środkowego", „Perspektywy sztucznej inteligencji w medycynie. Zastosowanie sztucznej inteligencji w leczeniu chorych na raka szyjki macicy" oraz wykłady na temat kobiecych i męskich nowotworów.

24-25 września 2024 r.
JANE - Joint Action on Networks of Expertise w Brukseli

Dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu, Dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, dr hab. n. med. Dorota Gabryś, prof. Instytutu z Zakładu Radioterapii NIO-PIB Oddział w Gliwicach oraz dr hab. n. med. Iwona Ługowska, prof. Instytutu, Pełnomocnik Dyrektora NIO-PIB ds. Współpracy Międzynarodowej i kierownik Oddziału Badań Wczesnych Faz oraz prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski, Pełnomocnik Dyrektora NIO-PIB ds. Narodowej Strategii Onkologicznej i Badań Klinicznych, kierownik Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków, wzięli udział w spotkaniu zorganizowanym w ramach projektu JANE - Joint Action on Networks of Expertise w Brukseli.

2-3 listopada 2024 r.
III Serbski Kongres Radioterapii Onkologicznej (SROC III)

We Vrdniku w Serbii odbył się III Serbski Kongres Radioterapii Onkologicznej, w którym uczestniczył dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek, kierownik Zakładu Brachyterapii w NIO-PIB Oddziału w Gliwicach. Wygłosił on wykład na temat współczesnych standardów w brachyterapii głowy i szyi. Kongres zorganizował Instytut Onkologii Wojwodiny (OIV) i Wydział Lekarski Uniwersytetu w Nowym Sadzie pod auspicjami Europejskiego Towarzystwa Radioterapii i Onkologii (ESTRO) i Stowarzyszenia Radioterapii i Onkologii Obszaru Śródziemnomorskiego (AROME).

8 listopada 2024 r.
Konferencja „Onkolog z urologiem razem dla pacjenta" w Białymstoku

Z udziałem urologów, onkologów klinicznych, radioterapeutów, rehabilitantów i lekarzy zajmujących się diagnostyką i leczeniem nowotworów urologicznych, odbyła się IV konferencja pod hasłem „Onkolog z urologiem razem dla pacjenta". Do wygłoszenia wykładów organizatorzy zaprosili specjalistów z czołowych ośrodków w kraju. NIO-PIB Oddział w Gliwicach reprezentowali: dr hab. n. med. Wojciech Majewski, prof. Instytutu, z Zakładu Radioterapii, który wygłosił wykład „Rozwój radioterapii u chorych na raka stercza" i współprowadził panel poświęcony leczeniu tego nowotworu, oraz dr hab. n. med. Aleksandra Napieralska, która przedstawiła wykład „Rak gruczołu krokowego po 80. roku życia - dylematy, zalecenia, doświadczenia własne".

25-27 listopada 2024 r.
6. Kongres „Zdrowie Polaków”

Kongres „Zdrowie Polaków” 2024 organizowany pod hasłem „Nauka dla zdrowia społeczeństwa” to prestiżowe wydarzenie łączące medycynę z innymi dziedzinami nauki, mające na celu prezentację innowacji, programów i wdrożeń wpływających na zdrowie i dobrostan społeczeństwa. Tegoroczna edycja kontynuuje ideę „One Health – Jedno Zdrowie”, podkreślając znaczenie interdyscyplinarnej współpracy na rzecz profilaktyki, diagnostyki i podnoszenia świadomości zdrowotnej. Uczestnikiem debaty nt. „roli i zadań instytutów naukowych oraz szpitali w zapewnieniu dobrostanu Polakom” był dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. Instytutu, Dyrektor NIO-PIB Oddziału w Gliwicach.

9-30 listopada 2024 r.
I Sympozjum Naukowe dla Elektroradiologów w Bydgoszczy

W Centrum Onkologii w Bydgoszczy odbyło się I Sympozjum Naukowe dla Elektroradiologów pod hasłem „Postępy w radiochirurgii i radioterapii stereotaktycznej – mniej więcej, czy inaczej?”. Podczas tego wydarzenia omówiono najnowsze osiągnięcia i wyzwania w dziedzinie radioterapii stereotaktycznej, z naciskiem na praktyczne zastosowanie zaawansowanych technologii w planowaniu oraz terapii. Jednym z prelegentów był dr n. med. Dawid Bodusz, kierownik Zespołu Techników Medycznych NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, który przedstawił wykład „Radioterapia stereotaktyczna w raku stercza”.

28-29 listopada 2024 r.
GEC-ESTRO Workshop w Hamburgu z silną czteroosobową reprezentacją NIO-PIB Oddział w Gliwicach

Dr hab. n. med. Piotr Wojcieszek – kierownik Zakładu Brachyterapii NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, członek Zarządu Komisji Brachyterapii przy Europejskim Towarzystwie Radioterapii Onkologicznej (GEC ESTRO Committee), dr n. med. Magdalena Stankiewicz – zastępca kierownika Zakładu Brachyterapii oraz dr n. med. Tomasz Krzysztofiak i dr n. med. Piotr Lelek wzięli udział w zorganizowanych w Hamburgu warsztatach GEC-ESTRO. Warsztaty odbyły się pod hasłem „Brachyterapia - większa precyzja, lepsza jakość, większe bezpieczeństwo”. Uczestniczyli w nich specjaliści z Polski, Belgii, Wielkiej Brytanii, Holandii, Niemiec, Austrii, Francji, Hiszpanii, Szwecji, Węgier i Botswany.

7-9 grudnia 2024 r.

8. Śląski Festiwal Nauki na zakończenie obchodów Katowice Europejskim Miastem Nauki 2024

W Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach odbyła się 8. edycja Śląskiego Festiwalu Nauki. Stanowiła ona podsumowanie całego roku obchodów i przyznania Katowicom tytułu Europejskiego Miasta Nauki 2024.

Do udziału w Śląskim Festiwalu Nauki organizatorzy zaprosili przedstawicieli NIO-PIB Oddziału w Gliwicach - dr hab. n. med. Dorotę Gabryś, prof. Instytutu, z Zakładu Radioterapii (która wygłosiła wykład „Zastosowanie radioterapii w leczeniu chorób nienowotworowych") i dr hab. Małgorzatę Oczko-Wojciechowską, kierownik Zakładu Genetyki Klinicznej i Molekularnej (która wygłosiła wykład „Przepowiednia zapisana w genach"). Dla dzieci i młodzieży dr n. med. Agnieszka Gdowicz-Kłosok z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach zorganizowała cieszące się ogromnym zainteresowaniem stoisko pokazowe „Onkokomórkowy zawrót głowy", gdzie można było zbudować własną komórkę oraz samodzielnie zniszczyć komórki nowotworowe.

Dwie nagrody dla zespołu BHP z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

II miejsce w ogólnopolskim konkursie pod hasłem „Służba BHP – najlepszy doradca pracodawcy", organizowanym przez Ogólnopolskie Stowarzyszenie Pracowników Służby Bezpieczeństwa i Higieny Pracy oraz Państwową Inspekcję Pracy zdobyła Sekcja Bezpieczeństwa, Higieny Pracy i Ochrony Pożarowej NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, kierowana przez mgr inż. Barbarę Brogowską. Kapituła konkursu doceniła holistyczne i perspektywiczne podejście do kreowania kultury bezpieczeństwa oraz zastosowanie przez zespół szerokiego wachlarza nowatorskich rozwiązań, nagradzając go statuetką i dyplomem.

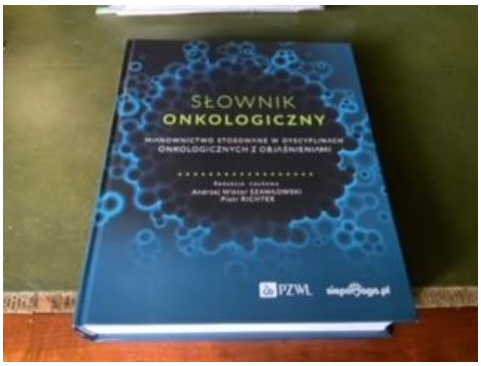
20 października 2024 r.

III Śląska Konferencja Onkologiczna dla Kobiet z Rakiem Piersi pod patronatem honorowym NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Z udziałem specjalistów NIO-PIB Oddziału w Gliwicach w Muzeum Śląskim w Katowicach odbyła się III Śląska Konferencja Onkologiczna dla Kobiet z Rakiem Piersi, zorganizowana przez Fundację Oko w Oko z Rakiem.

Oprócz wykładów, które wygłosili lekarze z NIO-PIB Oddziału w Gliwicach oraz kilku innych ośrodków medycznych, przeprowadzono symulację konsylium lekarskiego, żeby zaprezentować publiczności, jak wygląda wywiad pielęgniarski z pacjentką, jak przebiega konsylium i na czym ono polega. Na stoisku NIO-PIB Oddziału w Gliwicach rozłożono materiały edukacyjne dla pacjentek dotyczące diagnostyki i leczenia nowotworów oraz badań klinicznych.

„Słownik onkologiczny" jest już na rynku wydawniczym



„Słownik onkologiczny. Mianownictwo stosowane w dyscyplinach onkologicznych z objaśnieniami" wydany przez PZWL pod redakcją naukową Andrzeja Szawłowskiego i Piotra Richtera to 900-stronicowa publikacja zespołu kilkudziesięciu autorów. W 32 rozdziałach porusza całość zagadnień dotyczących współczesnej onkologii, zarówno w zakresie diagnostyki, jak i leczenia.

Wśród autorów „Słownika onkologicznego" są pracownicy NIO-PIB Oddziału w Gliwicach: dr n. med. Jolanta Mrochem-Kwarciak, kierownik Zakładu Analityki i Biochemii Klinicznej, napisała rozdział na temat diagnostyki laboratoryjnej, a dr n. med. Daniel Bula i prof. dr hab. n. med. Adam Maciejewski z I Oddziału Chirurgii Onkologicznej przygotowali rozdział zatytułowany „Chirurgia rekonstrukcyjna". Przedmowę do publikacji napisał prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski, kierownik I Kliniki Chemioterapii i Radioterapii, Konsultant Krajowy w dziedzinie radioterapii onkologicznej.

„Onko na świat – spotkanie z ekspertem" – cykl comiesięcznych webinariów dla pacjentów

Począwszy od stycznia przez cały 2024 rok Górnośląska Fundacja Onkologiczna we współpracy z NIO-PIB Oddziałem w Gliwicach i pod patronatem medialnym Polskiego Radia Katowice zorganizowała cykl webinariów online „Onko na świat – spotkanie z ekspertem". Ich celem jest edukacja i rozpowszechnianie wiedzy o aktualnie dostępnych metodach profilaktyki, diagnostyki oraz leczenia chorób nowotworowych w Polsce i na świecie, ze szczególnym uwzględnieniem procedur dostępnych w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach. Co miesiąc webinarium dla pacjentów prowadził inny specjalista. Każde takie spotkanie składało się z wykładu eksperckiego oraz

z części Q&A, czyli pytań i odpowiedzi. Było nagrywane, by można je było odtworzyć przez miesiąc na platformie YouTube.

Warsztaty terapii manualnej „Mam haka na raka" dla pacjentów NIO-PIB Oddziału w Gliwicach

Fundacja Oko w Oko z Rakiem we współpracy ze Śląskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego zorganizowała w 2024 r. na terenie NIO-PIB Oddziału w Gliwicach cykl warsztatów „Mam haka na raka", których celem było rozładowanie napięcia, stresu i innych trudnych emocji towarzyszących chorobie onkologicznej oraz wsparcie chorych w procesie diagnostyki i leczenia. Warsztaty umożliwiają też nawiązanie pozytywnych relacji między pacjentami, pomagają uprzyjemnić im czas oczekiwania na wizyty kontrolne, zabiegi, konsultacje i badania. W ramach projektu „Mam haka na raka" na terenie NIO-PIB Oddziału w Gliwicach, pod opieką pomysłodawczyni i zarazem byłej pacjentki Instytutu Moniki Burszczan, odbywały się cykliczne zajęcia szydełkowania. Organizator zapewnił wszystkim pacjentom chętnym do udziału w zajęciach bezpłatne szydełka i włóczki.

7 Rozwój i inwestycje

7.1 Narodowa Strategia Onkologiczna

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy jest jednostką odpowiedzialną za koordynację działań i monitorowanie realizacji zadań Narodowej Strategii Onkologicznej (NSO) oraz za współpracę z Ministerstwem Zdrowia (MZ) i innymi resortami w zakresie opracowywania i monitorowania szczegółowych harmonogramów zadań.

1. W roku 2024 Dział NSO podjął się koordynacji realizacji 51 zadań w 5 obszarach, z których zakończone zostały następujące zadania:
   1) dokonanie przeglądu i nowelizacja standardów kształcenia na studiach dla kierunku pielęgniarstwo i położnictwo w sposób gwarantujący zdobycie umiejętności związanych z profilaktyką onkologiczną oraz opieką nad osobami w trakcie i po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym;
   2) opracowanie programu kształcenia podyplomowego dla techników elektroradiologii;
   3) prowadzenie szkoleń kadr medycznych (lecznictwo szpitalne, POZ i medycyna pracy) w zakresie profilaktyki pierwotnej, w szczególności w zakresie leczenia zespołu uzależnienia od tytoniu;
   4) prowadzenie kontroli jakości badań mammograficznych wykonywanych w ramach „Programu profilaktyki raka piersi" na poziomie etapu podstawowego oraz zaostrzenie kryteriów realizacji „Programu profilaktyki raka piersi";
   5) stworzenie preferencyjnych warunków dla powstawania i rozwoju podmiotów badawczych prowadzących badania kliniczne;
   6) opracowanie i wprowadzenie wytycznych postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i standardów organizacyjnych w kluczowych nowotworach złośliwych;
   7) „Kontynuacji wdrażania Krajowej Sieci Onkologicznej, w szczególności:
      a) wejścia w życie rozporządzenia w sprawie szczegółowych kryteriów warunkujących przynależność danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą do danego poziomu zabezpieczenia opieki onkologicznej Krajowej Sieci Onkologicznej,
      b) przeprowadzenia kwalifikacji podmiotów leczniczych do poszczególnych poziomów zabezpieczenia opieki onkologicznej w Krajowej Sieci Onkologicznej,
      c) wejścia w życie rozporządzenia w sprawie wykazu wojewódzkich ośrodków monitorujących dla sieci onkologicznej".

   Jednocześnie podjęto intensywne działania zmierzające do realizacji zadań z zakresu:
   1) opracowania podstaw (prawnych, finansowych) do funkcjonowania Centrów Zdrowia Publicznego w Polsce, które będą pełniły rolę podmiotów lokalnie

realizujących, wspierających i koordynujących działania edukacyjne w zakresie profilaktyki pierwotnej;
2) wprowadzenia testu HPV-DNA do „Programu profilaktyki raka szyjki macicy”;
3) wdrożenia efektywnego modelu organizacyjnego opieki nad pacjentami z nowotworami wieku dziecięcego;
4) wdrożenia nowego modelu organizacyjnego opieki nad pacjentami z wybranymi nowotworami rzadkimi u dorosłych;
5) opracowania systemu kontroli nad realizacją standardów organizacyjnych i wymaganych badań diagnostycznych w poszczególnych grupach nowotworów, w odniesieniu do udzielanych świadczeń diagnostyki genetycznej w zakresach onkologicznych;
6) opracowania warunków realizacji procedur diagnostyczno-terapeutycznych w radiologii interwencyjnej i leczeniu małoinwazyjnym nowotworów;
7) opracowania mechanizmów wspierających poprawę dostępu do opieki domowej dla pacjentów onkologicznych, w tym w ramach wolontariatu.

2. Dział NSO podejmuje ponadto działania konieczne do efektywnej realizacji zadań NSO, w tym:
1) organizacja i prowadzenie spotkań roboczych z realizatorami zadań NSO,
2) organizacja i prowadzenie sprawozdawczych spotkań kwartalnych podsumowujących realizację zadań NSO z jednostkami odpowiedzialnymi za realizację działań harmonogramu NSO;
3) zapewnienie merytorycznego wsparcia realizatorom poszczególnych zadań;
4) współpraca z Ministerstwem Zdrowia i innymi resortami w zakresie opracowywania i monitorowania szczegółowych harmonogramów zadań;
5) opiniowanie przekazanych przez Ministerstwo Zdrowia materiałów i dokumentów dotyczących obszaru onkologii;
6) bieżące pozyskiwanie, gromadzenie i analizowanie danych umożliwiających ocenę rezultatów zadań realizowanych w ramach NSO;
7) współpraca z ekspertami z dziedziny onkologii oraz instytucjami realizującymi zadania Narodowej Strategii Onkologicznej. NIO-PIB wspiera także działania realizowane przez Biuro Komunikacji Ministerstwa Zdrowia na rzecz profilaktyki nowotworowej w ramach kampanii „Planuje Długie Życie” oraz współpracuje z Biurem Komunikacji w pozyskaniu ambasadorów przedmiotowej kampanii;
8) przygotowywanie materiałów promocyjno-edukacyjno-informacyjnych dotyczących NSO;
9) uczestnictwo w panelach ekspertów, programach telewizyjnych, audycjach radiowych, wywiadach do czasopism medycznych i w innych inicjatywach, wydarzeniach, spotkaniach i przedsięwzięciach dotyczących NSO;
10) udział merytoryczny przy kampaniach m.in. szczepienia profilaktyczne przeciw HPV, kampania dla studentów medycyny pn. „Onkologia”;
11) analiza programów lekowych w zakresie raka płuca oraz nowotworów ginekologicznych;
12) analiza wykonywania badań molekularnych we wskazaniach onkologicznych.

3. W 2024 roku Dział NSO przygotował również kolejną aktualizację Raportu Otwarcia NSO, który prezentuje dane wyjściowe dla 7 nowotworów wskaźnikowych w Polsce. Stanowią one ponad 50% nowotworów złośliwych i są podatne na skuteczną profilaktykę pierwotną i/lub wtórną. Opracowana metodologia umożliwia systematyczne monitorowanie skutków Narodowej Strategii Onkologicznej. W ramach aktualizacji Raportu rozszerzone zostały analizy w zakresie zachorowalności (o lata 2020-2023), natomiast analizy w zakresie przeżywalności rozszerzone zostały o chorych zdiagnozowanych w latach 2017-2018. Przedstawione w Raporcie Otwarcia NSO wyniki wskazywały na widoczną stopniową poprawę przeżywalności chorych zdiagnozowanych w latach 2010-2015, a trend tożsamy z uprzednio analizowanym okresem utrzymywał się.

7.2 Pełnienie funkcji Krajowego Ośrodka Monitorującego (ustawa KSO)

Ustawa o Krajowej Sieci Onkologicznej, która weszła w życie 20 kwietnia 2023 r. wskazuje Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy jako instytucję pełniącą funkcję Krajowego Ośrodka Monitorującego (KOM). W ramach NIO-PIB stworzony został zespół, do opracowania efektywnych mechanizmów realizacji zadań KOM wynikających z ustawy:

1) W roku 2024 r. kontynuowano prace nad opracowywaniem wytycznych w kolejnych obszarach onkologii (rak trzustki, przełyku, odbytnicy i odbytu, wytyczne dla populacji AYA). Rozpoczęto prace nad aktualizacją wytycznych opracowanych w poprzednich latach (nowotwory klatki piersiowej, rak okrężnicy, rak piersi). Ukończono ponadto prace nad aktualizacją wytycznych w raku piersi, czerniaku i rakach skóry. W 3 i 4 kwartale przekazano, zgodnie z ustawową ścieżką (art. 22 ust. 2 pkt 2 ustawy o KSO) wypracowane i zaktualizowane wytyczne postępowania diagnostyczno-terapeutycznego wraz z podsumowaniami najważniejszych zaleceń tworzących ścieżkę pacjenta w poszczególnych obszarach w zakresie świadczeń zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych jako podstawy opracowania przez AOTMiT propozycji kluczowych zaleceń w poszczególnych obszarach. W kontekście opracowania wytycznych w drodze adaptacji podejmowano kroki mające na celu zapewnienie otoczenia organizacyjno-prawnego oraz we współpracy w NCCN wypracowywano modyfikacje metodyki adaptacji.
2) Prace w zakresie opracowania założeń efektywnych mechanizmów kontrolnych, w tym wyszkolonych zasobów kadrowych, a także efektywnych narzędzi informatycznych, do weryfikacji przestrzegania standardów i wytycznych postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w roku 2024 nie były prowadzone w związku z brakiem ogłoszenia aktów wykonawczych do ustawy o KSO, a także brakiem informacji na temat założeń systemu informatycznego KSO. W związku z projektem ustawy o zmianie ustawy o KSO zakładającym przeniesienie wdrożenia Sieci na maj 2025 r. dalsze prace nad efektywnymi mechanizmami kontrolnymi będą prowadzone od stycznia 2025 r. Zapewnienie narzędzi informatycznych i zaprojektowanie mechanizmów kontrolnych wymaga wydania aktów

wykonawczych do ustawy oraz udostępnienia założeń systemu informatycznego KSO, które są niezbędne do rozpoczęcia prac nad ustaleniem zakresu danych oraz przygotowaniem do integracji systemów.

3) W związku z przygotowaniem do realizacji zadań KOM wynikających z ustawy w zakresie monitorowania przebiegu, jakości i efektów programów zdrowotnych dotyczących profilaktyki onkologicznej ustalono konieczność ustawowo zapewnionego dostępu KOM do nieprzetworzonych danych źródłowych dotyczących indywidualnych osób będących uczestnikami programów profilaktyki, w szczególności w kierunku raka piersi, raka szyjki macicy, oraz raka jelita grubego. Zapewnienie dostępu do danych dotyczących zarówno osób zdrowych w momencie badania, osób z wynikiem nieprawidłowym niebędącym nowotworem, jak i objętych opieką onkologiczną (z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu) jest niezbędne do efektywnej realizacji zadania. W 2024 r. kontynuowaną komunikację z Ministerstwem Zdrowia oraz Narodowym Funduszem Zdrowia mającą na celu umożliwienia dostępu do przedmiotowych danych.
4) Krajowy Ośrodek Monitorujący w 2024 r. na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 6 wykonywał również prace analityczne zlecone przez Krajową Radę Onkologiczną tj. wsparcie działań zespołu mającego na celu opracowanie zmian w zakresie programu przesiewowego raka jelita grubego poprzez wdrożenie testu FIT oraz programu przesiewowego raka szyjki macicy z wykorzystaniem testu HPV-DNA, przygotowanie analizy w zakresie mapowania ośrodków spełniających kryteria Lung Cancer Unit, przygotowanie zestawienia ośrodków realizujących świadczenia z zakresu chemioterapii i programów lekowych w leczeniu raka płuca. Ponadto podejmowana była na zlecenie KRO współpraca w zakresie opracowania i weryfikacji kluczowych zaleceń w poszczególnych obszarach onkologii.
5) W 2024 r. KOM zrealizował 2 cykle szkoleń z zakresu założeń Krajowej Sieci Onkologicznej dla przedstawicieli Wojewódzkich Ośrodków Monitorujących. Szkolenia organizowane były we współpracy z CeZ i NFZ. Tematyka obejmowała przede wszystkim wprowadzenie w środowisko prawne KSO, organizację i podstawowe zasady funkcjonowania Sieci, system informatyczny KSO – karta e-DILO, koordynację świadczeń i rolę koordynatora w leczeniu onkologicznym. KOM zorganizował również szkolenia dotyczące Badań Genetycznych w Onkologii które odbyło się w dniu 19 grudnia 2024. Szkolenia dotyczące Profilaktyki Onkologicznej w dniu 16 grudnia 2024 r. oraz szkolenie dotyczące Diagnostyki i Leczenia Endoskopowego Nowotworów Przewodu Pokarmowego w dniu 14 grudnia 2024 r.

Prace analityczne zespołu KOM zostaną podjęte w pełnym zakresie, gdy Minister właściwy do spraw zdrowia ogłosi akty wykonawcze do ustawy, w szczególności ogłosi w drodze rozporządzenia szczegółowy zakres danych służących do obliczania wskaźników oceny opieki onkologicznej oraz listę wskaźników jakości opieki onkologicznej wraz z ich wartością docelową oraz miernikami i formułą obliczenia dla poszczególnych poziomów zabezpieczenia opieki onkologicznej (art. 17 ust. 2 i 3).

7.3 Uruchomienie i prowadzenie Narodowego Portalu Onkologicznego

W 2024 roku NIO-PIB kontynuowało realizację zadania dotyczącego utworzenia Narodowego Portalu Onkologicznego (NPO). Celem NPO jest umożliwienie pacjentom i pracownikom medycznym uzyskanie dostępu do informacji o sposobie, miejscu, skuteczności diagnostyki i leczenia onkologicznego oraz oceny jakości leczenia w poszczególnych nowotworach u świadczeniodawców.

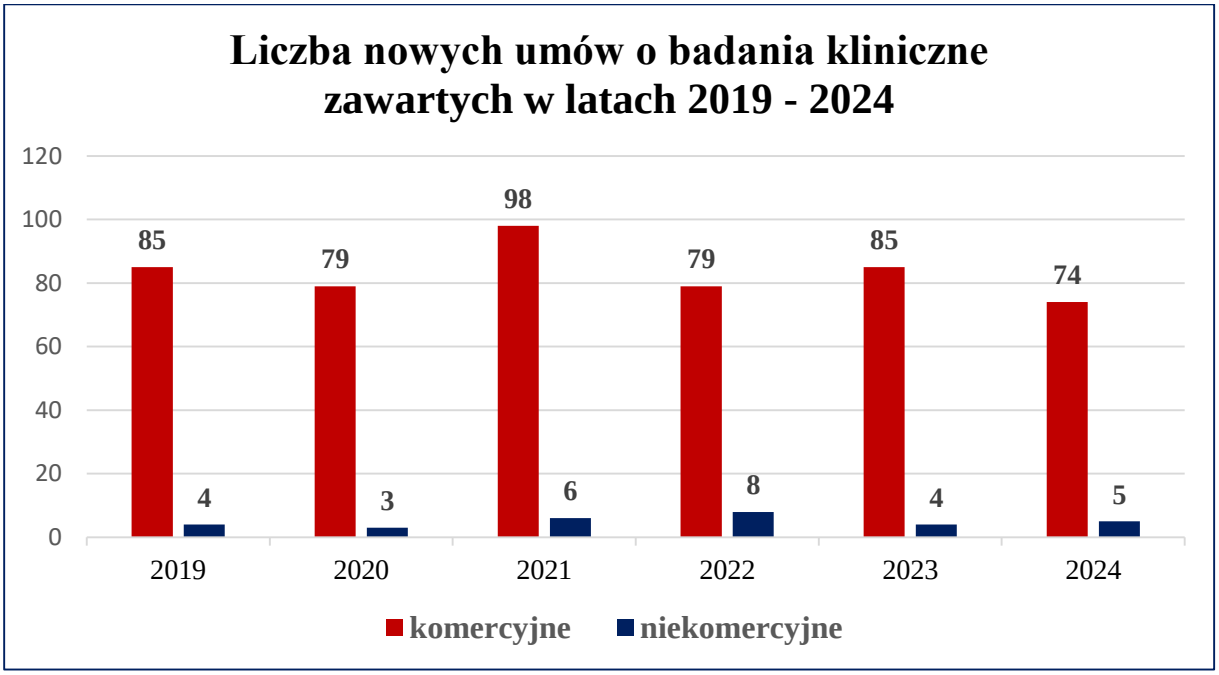
W 2024 r. zostały przygotowane:

1) treści do zakładki Narodowa Strategia Onkologiczna z ośmioma podzakładkami;
2) treści do zakładki kompendium chorób nowotworowych ze szczegółowym opisem siedmiu nowotworów;
3) treści do zakładki badania kliniczne z trzynastoma podzakładkami;
4) treści do zakładki pacjent i jego bliscy z dziewięcioma podzakładkami;
5) wstępne materiały do zakładki profilaktyka;
6) cztery animacje: badania przesiewowe, cytologia, kolonoskopia, mammografia;
7) jeden film edukacyjny: „Jak rozmawiać o diagnozie nowotworowej z rodziną i przyjaciółmi?";
8) pięć podcastów:
   a) „Wczesne wykrywanie nowotworów – kluczowy element Narodowej Strategii Onkologicznej",
   b) „Jakie prawa i obowiązki przysługują pacjentowi onkologicznemu i jego rodzinie?",
   c) „Codzienność z chorobą nowotworową – jak radzić sobie z wyzwaniami?",
   d) „Profilaktyka raka szyjki macicy: prawdy i mity o szczepieniach przeciw HPV",
   e) „Jakie pytania zadawać lekarzowi po usłyszeniu diagnozy i w trakcie leczenia?".

7.4 Badania kliniczne

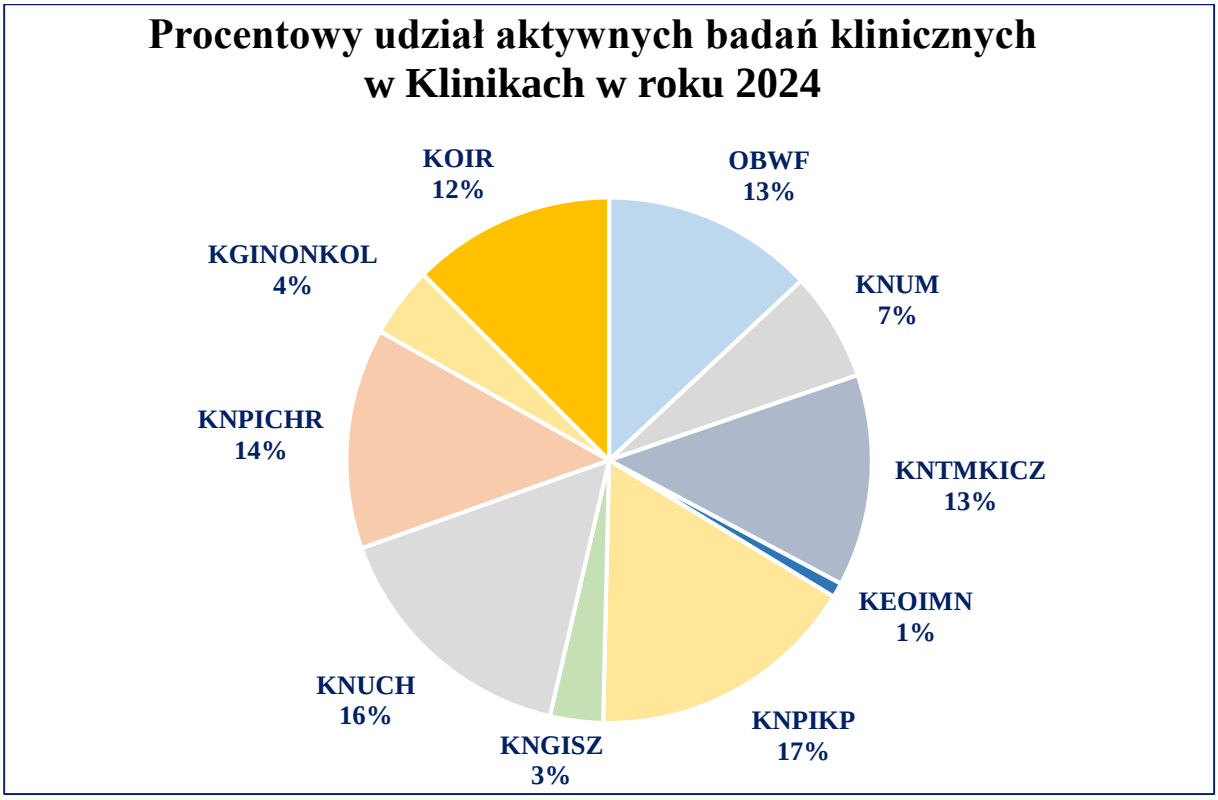
NIO-PIB w Warszawie

Badania kliniczne w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie (NIO-PIB) prowadzone są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wewnętrznymi regulacjami. Wszystkie uregulowania mają na celu zapewnienie odpowiedniego standardu, planowania, prowadzenia, monitorowania i dokumentowania badań klinicznych prowadzonych z udziałem ludzi.
W 2024 roku podpisano 79 nowych umów na prowadzenie badań klinicznych, w tym 74 na badania komercyjne i 5 – niekomercyjne.

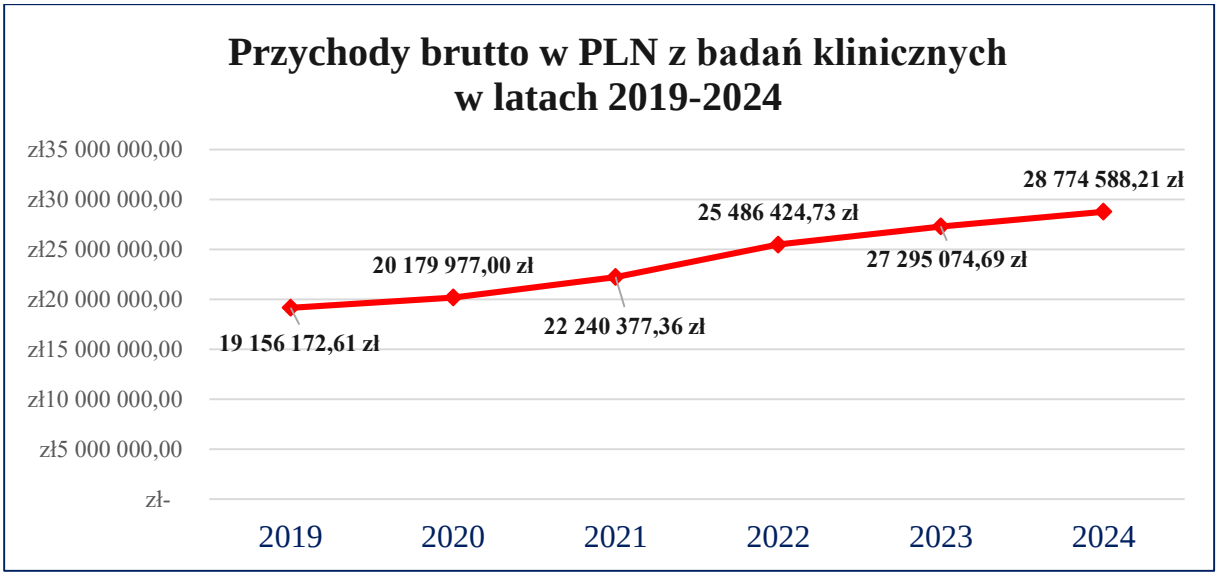


Liczba wszystkich aktywnych badań klinicznych prowadzonych w NIO-PIB w Warszawie, na koniec 2024 roku, wynosiła 583 (w tym 37 badań niekomercyjnych). Liczba otwartych badań klinicznych z rozróżnieniem na poszczególne Kliniki, w ujęciu procentowym, przedstawia się następująco:

- Klinika Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej (KNPIKP) – 17%
- Klinika Nowotworów Układu Chłonnego (KNUCH) – 16%
- Klinika Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej (KNPICHR) – 14%
- Klinika Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków (KNTKMICZ) – 13%
- Oddział Badań Wczesnych Faz (OBWF) – 13%
- Klinika Onkologii i Radioterapii (Wawelska) (KOIR) – 12%
- Klinika Nowotworów Układu Moczowego (KNUM) – 7%
- Klinika Ginekologii Onkologicznej (KGINONKOL) – 4%
- Klinika Nowotworów Głowy i Szyi (KNGISZ) – 3%
- Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej (KEOIMN) – 1%.



Przychody z prowadzonych badań klinicznych w 2024 roku, to: 23 797 940,09 zł brutto, 1 153 389,97 € oraz 2 405,64 $, co łącznie (przy uśrednionych kursach €=4,3 zł i $=3,9 zł), daje kwotę 28 774 588,21 zł brutto. Badania kliniczne są ogromnym wsparciem systemu publicznej opieki zdrowotnej, dają możliwość leczenia chorych na nowotwory poza Narodowym Funduszem Zdrowia, jednocześnie dając możliwości rozwoju naukowego i korzyści dla indywidualnych pacjentów.



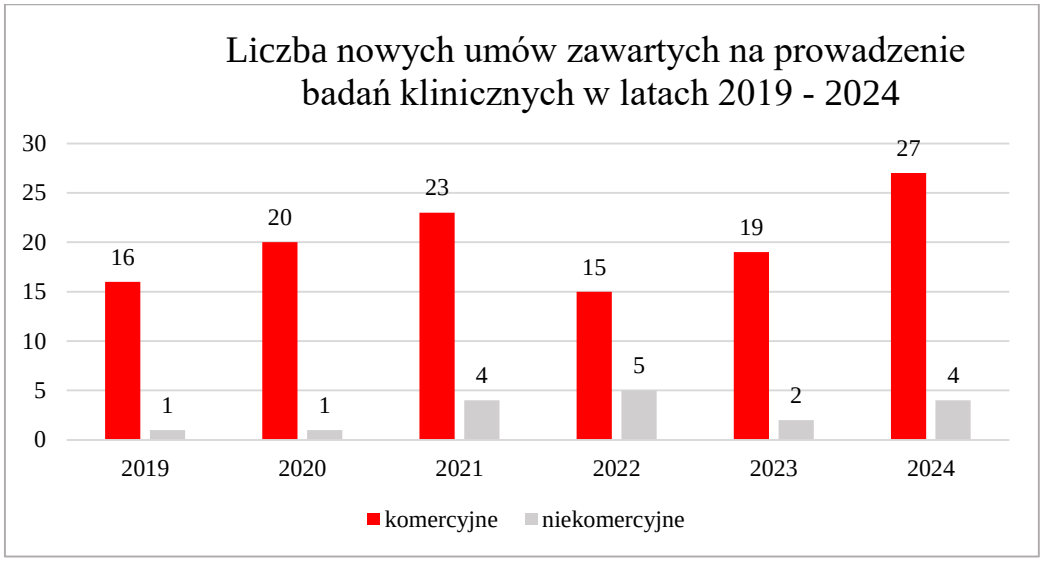
W 2024 roku w wyniku konkursu realizowanego przez Agencję Badań Medycznych nr 2024/ABM/4/KPO NIO-PIB w Warszawie otrzymał rekomendację na dofinansowanie w wysokości 15 355 120,03 PLN na tworzenie i rozwój Przedsięwzięcia pn. „Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w NIO-PIB w Warszawie" w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności w zakresie inwestycji D3.1.1. Kompleksowy Rozwój Badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Celem projektu jest utworzenie w Instytucie wyspecjalizowanego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych, które będzie wspierać badaczy i naukowców Instytutu w inicjowaniu i realizacji niekomercyjnych badań klinicznych. Planowane, w ramach CWBK, działania obejmą wdrożenie jednolitych standardów operacyjnych, zatrudnienie większej liczby wykwalifikowanych pracowników oraz systematyczne podnoszenie kompetencji kadr. Co więcej, wykorzystanie potencjału NIO-PIB w tym obszarze pozwoli na zwiększenie liczby badań klinicznych prowadzonych nie tylko w samej jednostce, ale i w skali całego kraju. CWBK umożliwi także Instytutowi dołączenie do Polskiej Sieci Badań Klinicznych (PSBK).

W ramach badań klinicznych komercyjnych Instytut współpracuje z największymi firmami farmaceutycznymi na rynku, a jeżeli chodzi o badania niekomercyjne to dokłada wszelkich starań, aby prowadzić ich coraz więcej (m.in. prowadzenie badań finansowanych z konkursów ABM). Instytut to ośrodek o dużym potencjale w zakresie możliwości prowadzenia badań klinicznych. Przemawia za tym duża populacja pacjentów, dobrze wykwalifikowani specjaliści, wysoka jakość prowadzonych badań oraz możliwość prowadzenia skomplikowanych badań klinicznych faz od 1 do 3.

Prowadzone w Instytucie badania kliniczne przynoszą szereg korzyści dla wszystkich zaangażowanych stron: pacjentów, badaczy i Instytutu. Udział w badaniu klinicznym to przede wszystkim korzyść dla pacjentów, którzy mają dostęp do najbardziej nowoczesnych terapii. To również rozwój kapitału ludzkiego, dostęp do globalnego know-how i większe możliwości rozwoju zawodowego personelu medycznego. W efekcie prowadzonych badań określone są nowe sposoby zapobiegania, diagnozowania lub leczenia poszczególnych chorób, niekiedy bardzo rzadkich. Badania kliniczne w bezpośredni sposób przyczyniają się do postępu w medycynie.

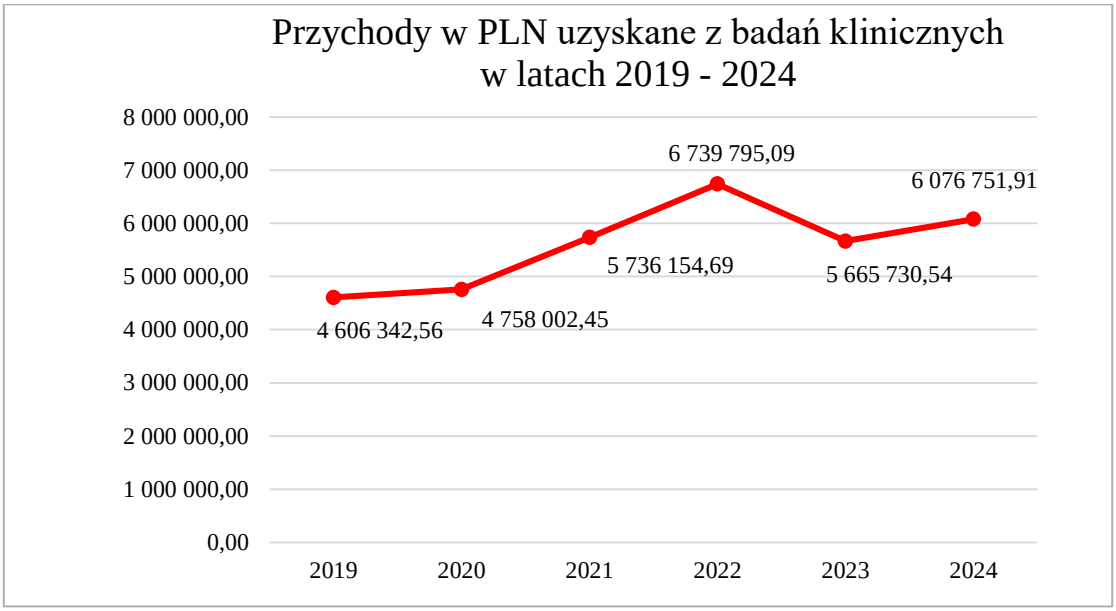
NIO-PIB Oddział w Gliwicach

W roku 2024 zawarto 31 umów o przeprowadzenie badań klinicznych, w tym 27 komercyjnych oraz 4 niekomercyjnych. Ogółem, liczba badań klinicznych prowadzonych w NIO-PIB Oddział w Gliwicach w 2024 r. wynosiła 124, w tym 106 badań komercyjnych i 18 badań niekomercyjnych. W roku 2024 zakończono realizację 31 badań klinicznych.



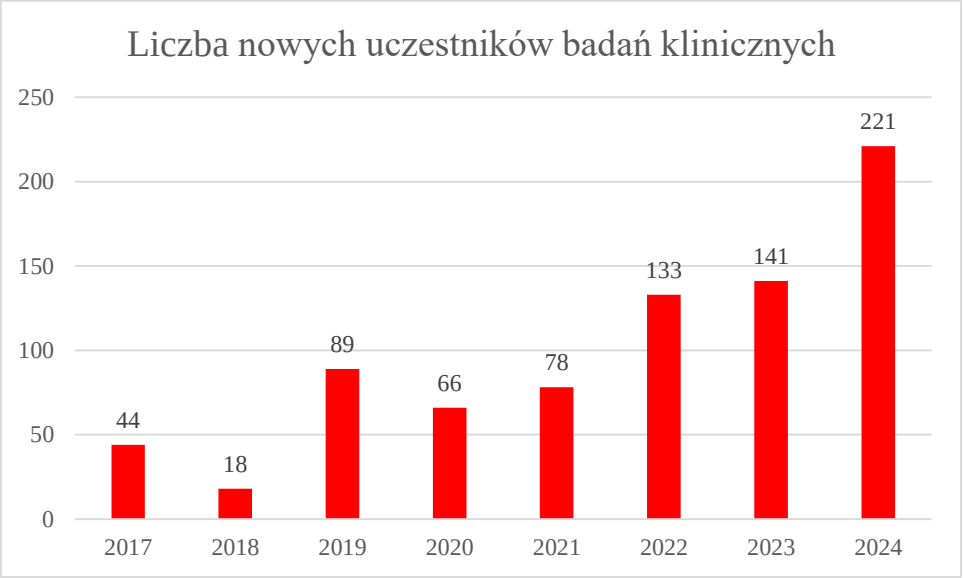
Badania kliniczne prowadzone są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 536/2014, Ustawa z dnia 9 marca 2023 r. o badaniach klinicznych produktów leczniczych stosowanych u ludzi, Zasadami Dobrej Praktyki Klinicznej ICH GCP) oraz wewnętrznymi regulacjami. NIO-PIB jest postrzegany jako ośrodek z dużym potencjałem w zakresie możliwości prowadzenia badań klinicznych wszystkich faz. Wynika to z dużej liczby wykwalifikowanej, wielospecjalistycznej kadry oraz specjalistycznego sprzętu diagnostyczno-terapeutycznego, jak również liczby pacjentów leczonych w Instytucie, w tym także na rzadkie nowotwory. Centrum Wsparcia Badań Klinicznych zapewnia wsparcie organizacyjne w zakresie zawieranych umów oraz administracyjne i ekonomiczne dla prowadzonych w NIO-PIB Oddział w Gliwicach badań klinicznych, również w zakresie realizowanych procedur medycznych.

Prowadzone badania kliniczne przynoszą szereg korzyści dla wszystkich zaangażowanych stron: uczestników, badaczy i ośrodka. Udział w badaniach klinicznych to przede wszystkim korzyść dla chorych przez udostępnienie nowoczesnych metod terapii niepodlegających finansowaniu w ramach świadczeń gwarantowanych. Dla Badaczy to także dostęp do globalnego know-how, współautorstwo publikacji w wiodących indeksowanych czasopismach naukowych (w tym np. New England Journal of Medicine, Lancet, Journal of Clinical Oncology) i większe możliwości rozwoju zawodowego.



Liczba uczestników badań klinicznych sukcesywnie wzrasta. Jest to spowodowane rosnąca liczbą prowadzonych badań oraz skuteczniejszą rekrutacją. W roku 2024 włączono do badań 221 nowych uczestników.

W 2024 roku w NIO-PIB Oddziale w Gliwicach, w ramach badań klinicznych leczono 459 chorych, m.in na nowotwory rejonu głowy i szyi, neuroendokrynne, tarczycy, piersi oraz nowotwory układu rozrodczego, pokarmowego, oddechowego, moczowego. W 2024 roku NIO-PIB Oddział w Gliwicach realizował 16 badań niekomercyjnych, z czego 6 jako Sponsor.



NIO-PIB Oddział w Krakowie

W 2024 roku, w NIO-PIB Oddziale w Krakowie prowadzone były badania kliniczne faz II - IV, które w głównej mierze stanowiły kontynuację badań rozpoczętych w latach poprzednich. Były to przede wszystkim badania komercyjne. Wszystkie badania kliniczne są

realizowane zgodnie z zasadami GCP, obowiązującymi przepisami prawa polskiego oraz regulacjami wewnętrznymi.

Badacze w NIO-PIB Oddziale w Krakowie zainteresowani są przede wszystkim realizacją badań, dających możliwość terapii pacjentów produktami leczniczymi (lub taką ich sekwencją), których stosowanie nie jest możliwe poza badaniem klinicznym. Wyznacznikiem jest możliwość zaproponowania pacjentowi leczenia ponad dostępny standard w Polsce. W 2024 roku do Działu Badań Klinicznych spływały propozycje wielu badań klinicznych, które były następnie przekierowane do potencjalnych Badaczy, celem podjęcia decyzji co do ich prowadzenia w Ośrodku. Równocześnie poszczególni Badacze otrzymywali propozycje prowadzenia badań bezpośrednio od sponsorów. Po wykonaniu przez Badaczy wstępnej analizy proponowanych badań pod kątem medycznym oraz możliwości ich wdrożenia u pacjentów, tylko niektóre z nich zostały zakwalifikowane jako potencjalnie interesujące. DBK otrzymywał informacje, które z tych badań są warte zainteresowania i które z nich należy dalej procedować.

Dział Badań Klinicznych wspólnie z Badaczem bierze czynny udział w wizytach selekcyjnych, oceniając możliwości techniczne i logistyczne Oddziału w Krakowie pod kątem prowadzenia proponowanych badań klinicznych, co gwarantuje ich wysoką jakość oraz wiarygodność uzyskiwanych wyników.

Wszystkie badania kliniczne prowadzone w NIO-PIB Oddział w Krakowie podlegają rygorystycznej weryfikacji na każdym etapie, co znajduje odzwierciedlenie w jakości pracy oraz uzyskuje pozytywne oceny firm sponsorujących i ich przedstawicieli oraz firm CRO.

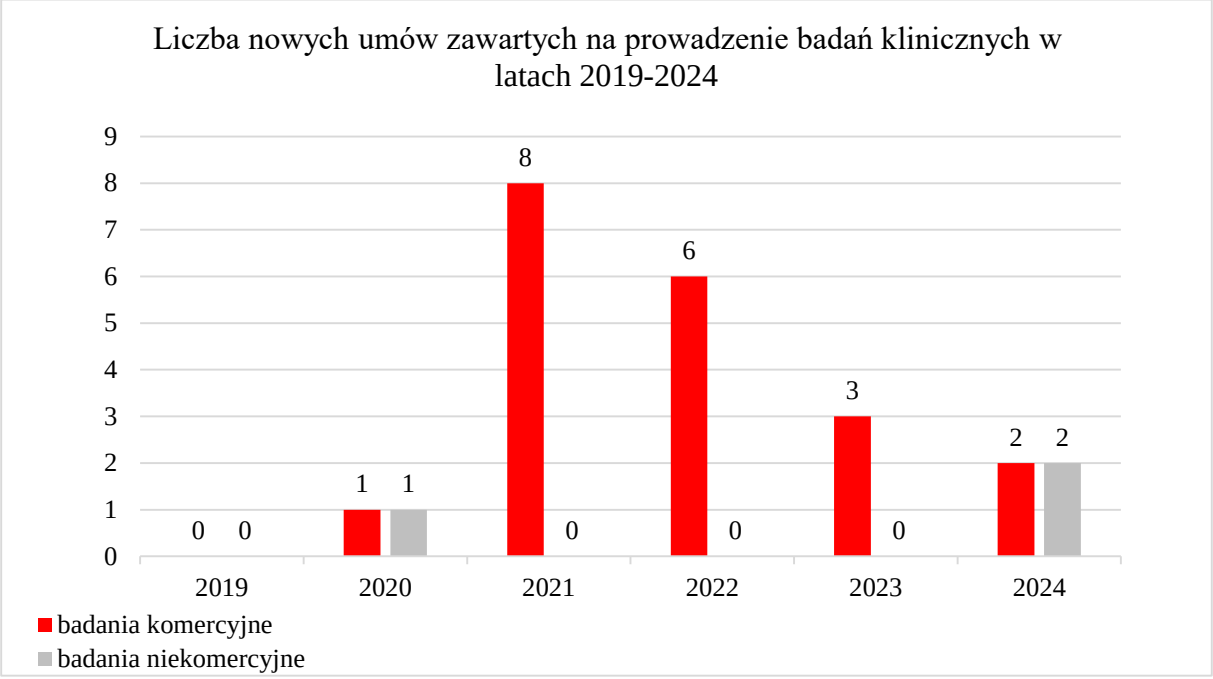
Badania kliniczne umożliwiają stosowanie innowacyjnych terapii, dają możliwość leczenia w nowych wskazaniach, stanowią uzupełnienie oferty leczniczej dla systemu publicznej opieki zdrowotnej. Wszystkie koszty związane z badaniami klinicznymi komercyjnymi są finansowane przez sponsorów badań. Badania kliniczne niekomercyjne finansowane są ze środków publicznych przez jednostkę realizującą badanie.

NIO-PIB Oddział w Krakowie posiada duży potencjał w zakresie możliwości prowadzenia badań klinicznych; dysponuje doświadczonym oraz przeszkolonym personelem medycznym i administracyjnym o odpowiednich kwalifikacjach oraz populacją pacjentów, którzy mogliby być rekrutowani do badań klinicznych. W NIO-PIB Oddział w Krakowie działają: BREAST UNIT oraz COLORECTAL UNIT, co daje możliwość wykonania pełnego zakresu procedur wymaganych w badaniach dot. raka piersi i raka narządów jamy brzusznej. Zainteresowanie Badaczy skupia się również na badaniach klinicznych z zakresu nowotworów nerki oraz czerniaka.

W roku 2024 zostały podpisane umowy trójstronne na prowadzenie nowych badań klinicznych, tj.: 1 badanie komercyjne realizowane w Klinice Onkologii Klinicznej, 1 badanie niekomercyjne realizowane w Klinice Chirurgii Onkologicznej oraz 1 badanie niekomercyjne realizowane w Klinice Ginekologii Onkologicznej. Została także podpisana umowa na prowadzenie eksperymentu medycznego przez Badaczy z Kliniki Chirurgii Onkologicznej (eksperyment sponsorowany; ujęty w zestawieniu jako badanie kliniczne komercyjne).

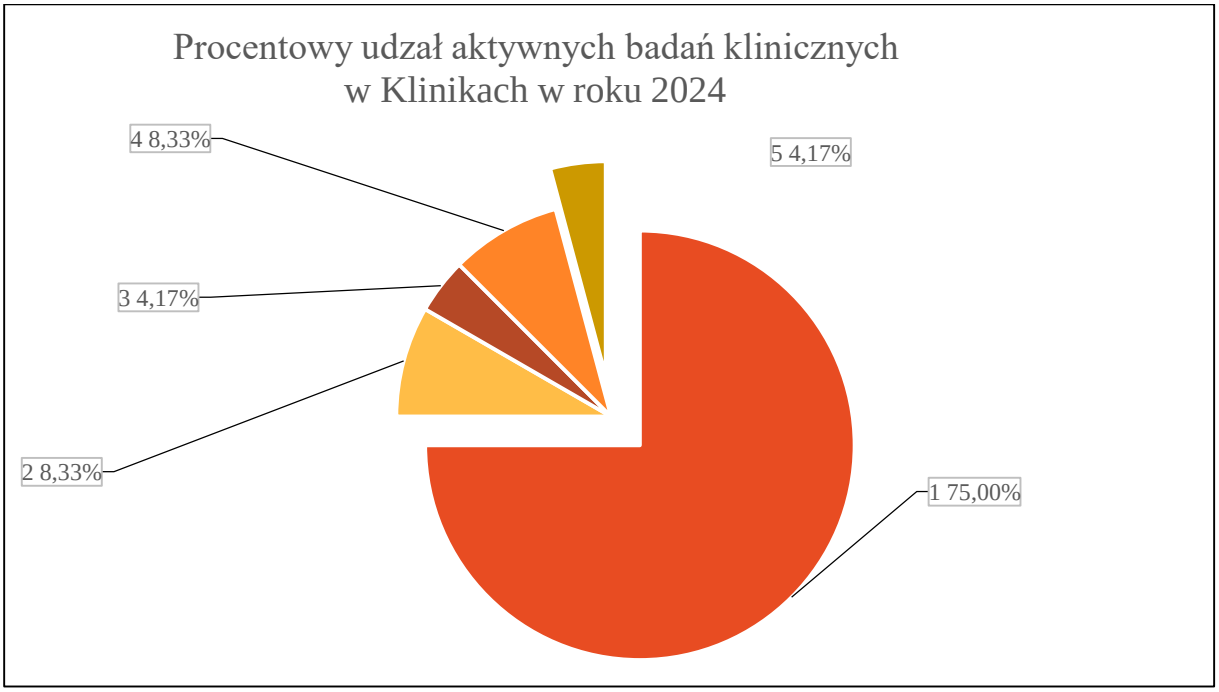
Do końca 2024 roku w NIO-PIB Oddziale w Krakowie były prowadzone łącznie 24 badania kliniczne: 21 badań komercyjnych (w tym 4 badania, do których umowy zostały zawarte przed 2019 r. i 1 eksperyment medyczny) oraz 3 badania niekomercyjne.

NIO-PIB Oddział w Krakowie w ramach Konkursu na tworzenie i rozwój Centrów Wsparcia Badań Klinicznych (2024/ABM/4/KPO), ogłoszonego przez Agencję Badań Medycznych (ABM), złożył odpowiedni wniosek aplikacyjny i po pozytywnym przejściu oceny formalnej oraz merytorycznej uzyskał wsparcie finansowe Agencji na utworzenie Innowacyjnego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w NIO-PIB Oddziale w Krakowie (inno-CWBK NIO-PIB KRK) w wysokości 18 214 166,19 zł. Stworzenie w strukturze NIO-PIB Oddziału w Krakowie inno-CWBK NIO-PIB KRK pozwoli wprowadzić od 2026 roku nową jakość w realizowaniu badań klinicznych zarówno pod względem liczby, kompleksowości jak i jakości.

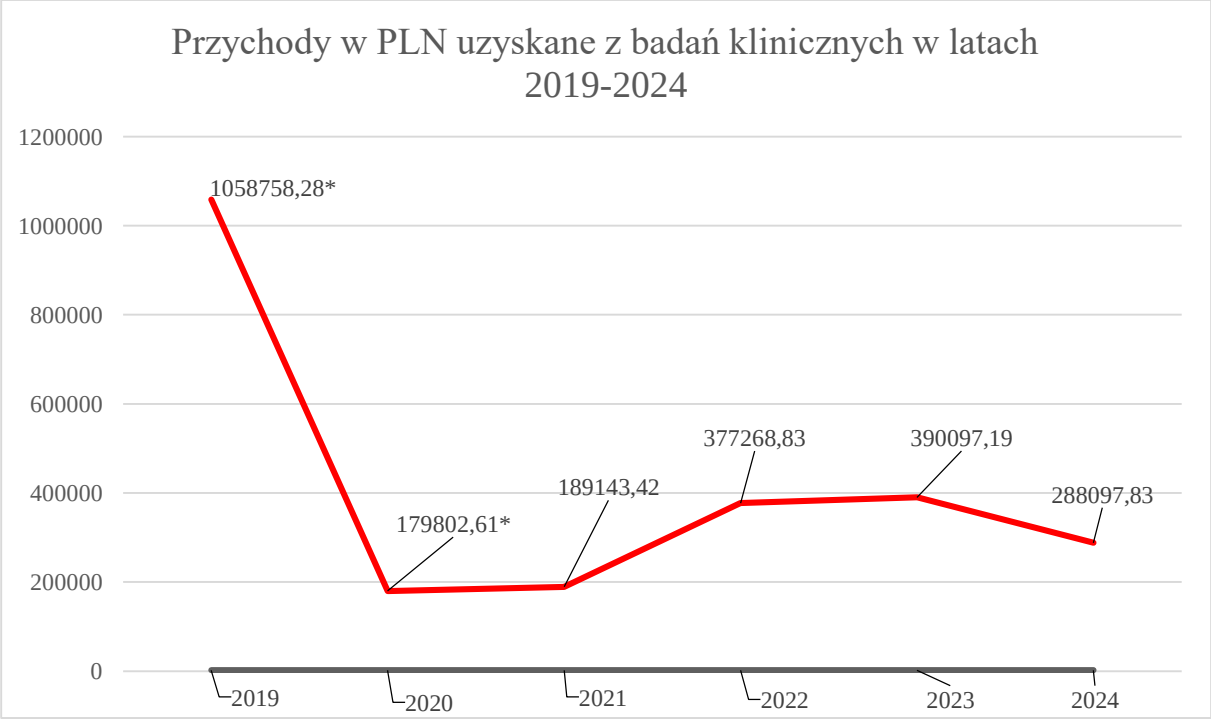


Liczba wszystkich aktywnych badań klinicznych prowadzonych w NIO-PIB Oddział w Krakowie w 2024 roku, wynosiła 24 (w tym 3 badania niekomercyjne).
Liczba badań klinicznych z podziałem na poszczególne Kliniki, w ujęciu procentowym, przedstawia się następująco:

- Klinika Onkologii Klinicznej (KOK) – 75,00 %
- Pododdział Leczenia Nowotworów Układu Chłonnego (PLNUCH), w strukturze KOK – 8,33 %
- Klinika Radioterapii (KR) – 4,17 %
- Klinika Chirurgii Onkologicznej (KCH) – 8,33 %
- Klinika Ginekologii Onkologicznej (KGO) – 4,17 %



Przychody z prowadzonych w NIO-PIB Oddział w Krakowie badań klinicznych w 2024 roku wyniosły 288 097,83 zł.



* *Przychody uzyskane w latach 2019-2020 zawierają wynagrodzenie dla Zespołu Badawczego (w tamtym czasie wszystkie badania kliniczne prowadzone w NIO-PIB Oddział w Krakowie były rozliczane wyłącznie poprzez Instytut)*

7.5 Agencja Badań Medycznych

Agencja Badań Medycznych (ABM) jest państwową agencją odpowiedzialną za rozwój badań w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Działalność rozpoczęła z dniem 22 marca 2019 r. na mocy ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Agencji Badań Medycznych. ABM realizuje jeden z pierwszych publicznych programów dotacyjnych z finansowaniem przeznaczonym na niekomercyjne badania kliniczne w Polsce. Finansowane przez ABM badania, są szansą dla polskich pacjentów na dostęp do najnowszych technologii, jak również okazją dla polskich naukowców na udział w światowych badaniach. NIO-PIB bierze udział w konkursach ogłaszanych przez ABM od początku powołania Agencji. Poniżej (Tabela Nr 26) przedstawiono informacje dotyczące projektów naukowych realizowanych w 2024 roku przez NIO-PIB, sponsorowanych przez ABM.

Tabela Nr 26
Projekty naukowe sponsorowane przez Agencję Badań Medycznych realizowane w 2024 r.

Lp.	Numer projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji umowy	Przyznane dofinansowanie	Jednostka realizująca
1.	2020/ABM/01/00004	Otwarte badanie fazy 2 mające na celu ocenę bezpieczeństwa i aktywności klinicznej balstilimabu w monoterapii u pacjentów z zaawansowanym / przerzutowym rakiem skóry niebędącym czerniakiem (AGENONMELA)	01.07.2020-31.12.2025	8 710 629,00	NIO-PIB w Warszawie
2.	2020/ABM/01/00016	Badanie kliniczne fazy I b / II z zastosowaniem liposomalnej annamycyny w terapii pacjentów z rozpoznaniem mięsaków tkanek miękkich (MTM) w stadium nieresekcyjnego rozsiewu do płuc ANNA-SARC	01.07.2020-31.12.2025	5 665 470.00	NIO-PIB w Warszawie
3.	2021/ABM/01/00039	Wieloośrodkowe badanie kliniczne 2 fazy oceniające bezpieczeństwo i skuteczność skojarzenia sargramostimu ze schematem D-VCd (daratumumab, bortezomib, cyklofosfamid, deksametazon) u nieleczonych pacjentów z amyloidozą łańcuchów lekkich STARLIGHT	01.09.2021 - 30.09.2026	679 509,72	NIO-PIB w Warszawie
4.	2021/ABM/03/00012	Ocena skuteczności empagliflozyny w prewencji uszkodzenia mięśnia serca u pacjentów onkologicznych poddawanych kardiotoksycznej chemioterapii opartej na antracyklinach EMPACT	01.03.2022 - 31.01.2028	9 765 662,50	NIO-PIB w Warszawie
5.	2022/ABM/01/00013	Jednoramienne badanie II fazy oceniające skuteczność i bezpieczeństwo pembrolizumabu w połączeniu z agonistą LAG-3 eftilagimodem i radioterapią w leczeniu przedoperacyjnym chorych na mięsaki tkanek miękkich EFTISARC-NEO	01.07.2022 - 31.12.2026	7 214 791,28	NIO-PIB w Warszawie
6.	2022/ABM/03/00030	Jednoośrodkowe, randomizowane badanie kliniczne porównujące skuteczność stosowania cytyzyny w schemacie przedłużonego dawkowania z nikotynową terapią zastępczą u pacjentów z Zespołem Uzależnienia od Nikotyny i Przewlekłą Chorobą Nerek SCARP	01.06.2023 - 30.09.2028	2 474 420,00	NIO-PIB w Warszawie

7.	2023/ABM/02/00011	Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej w Onkologii: Innowacyjne Rozwiązania Analizy Danych i Technologii dla Inteligentnego Ekosystemu Badań nad Nowotworami RCMC	01.11.2023-31.10.2028	29 999 958,26	NIO-PIB w Warszawie
8.	2023/ABM/03/00004	MULTI-PONS: Kontynuacja obserwacyjnego kohortowego badania prospektywnego PONS w zakresie monitorowania zjawiska wielochorobowości w populacji Polski	01.05.2024-30.04.2034	11 977 071,00	NIO-PIB w Warszawie
9.	2019/ABM/01/00077	Zastosowanie terapii tandemowej LutaPol/ItraPol (177Lu/90Y-DOTATATE) jako skutecznego narzędzia w leczeniu nowotworów neuroendokrynnych	15.06.2020 – 15.06.2026	1 740 167,86	Narodowe Centrum Badań Jądrowych Lider NIO-PIB w Warszawie - Konsorcjant
10.	2019/ABM/01/00016	Optymalizacja postępowania oraz leczenia małoletnich pacjentów z rozrostami z komórek histiocytarnych - pierwsze polskie niekomercyjne badanie kliniczne POL HISTIO	23.06.2020 – 23.06.2026	5 635 800,00	Instytut Matki i Dziecka - Lider NIO-PIB w Warszawie - Konsorcjant
11.	2021/ABM/01/00019	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa zastosowania regorafenibu u pacjentów z opornymi na leczenie pierwotnymi nowotworami kości (REGBONE)	30.09.2021 – 31.12.2025	1 109 676,61	Instytut Matki i Dziecka - Lider NIO-PIB w Warszawie - Konsorcjant
12.	2020/ABM/04/00002	Polish Chimeric Antigen Receptor T-cell Network	01.01.2021 – 31.07.2024	35 856 335,00	Warszawski Uniwersytet Medyczny - Lider NIO-PIB w Warszawie - Konsorcjant
13.	2024/ABM/01/00072-00	Zastosowanie radiochirurgii stereotaktycznej w leczeniu drżenia u chorych na drżenie samoistne	01.12.2024-30.11.2030	2 625 741,00	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
14.	2023/ABM/01/00078-00	Ocena efektu immunomodulującego radioterapii paliatywnej, w tym radioterapii z przestrzennym zróżnicowaniem dawki, podanej samodzielnie lub z immunoterapią, u chorych którzy wyczerpali możliwość leczenia systemowego i radioterapii radykalnej, przy wykorzystaniu immuno-PET i badań proteomicznych [INTROSPECTION]	01.05.2024-30.04.2030	23 777 786,00	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
15.	2023/ABM/01/00031-00	Stereotaktyczna radiochirurgia jako terapia drugiego rzutu w leczeniu częstoskurczu komorowego	01.08.2023-31.07.2029	3 726 802,98	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

16.	2021/ABM/03/00016-00	Nowoczesne leczenie chorych na raka gruczołowo-torbielowatego regionu głowy i szyi z wykorzystaniem PSMA znakowanego lutetem 177	01.03.2022-29.02.2028	9 626 400,06	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
17.	2021/ABM/03/00031-00	177Lu-PSMA jako systemowe leczenie uzupełniające u chorych na raka prostaty wysokiego i bardzo wysokiego ryzyka po leczeniu radykalnym z zastosowaniem teleradioterapii lokoregionalnej i hormonoterapii	01.03.2022-29.02.2028	9 970 429,58	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
18.	2021/ABM/03/00032-00	Przedoperacyjna immunoterapia pembrolizumabem w skojarzeniu z boostem radioterapii stereotaktycznej CyberKnife w leczeniu HER2-ujemnego raka piersi opornego na klasyczną chemioterapię (BREAST-BOOSTER)	01.03.2022-29.02.2028	9 862 012,24	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
19.	2021/ABM/03/00008-00	Sakubitryl/Walsartan w prewencji pierwotnej kardiotoksyczności systemowego leczenia chorych na raka piersi. Badanie randomizowane, wieloośrodkowe, podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo	01.03.2022-29.02.2028	726 528,00	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
20.	2021/ABM/01/00024-00	Pembrolizumab w terapii zaawansowanego, progresującego raka kory nadnerczy	01.09.2021-31.08.2027	9 259 144,61	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
21.	2020/ABM/01/00053-00	Zastosowanie limfocytów CAR T antyCD19 w leczeniu dorosłych chorych na nawrotową i oporną ostrą białaczkę limfoblastyczną. Badanie kliniczne fazy I/II (MERMAID1)	01.09.2020-31.01.2026	658 832,00	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
22.	2020/ABM/01/00021-00	Indukcyjne leczenie chorych na raka płaskonabłonkowego regionu głowy i szyi z zastosowaniem jednoczesnej chemioterapii i radioterapii niskimi dawkami promieniowania jonizującego (iCHRTL)	01.07.2020-30.06.2026	3 111 391,30	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
23.	2019/ABM/01/00062-02	Ocena odpowiedzi immunologicznej u chorych leczonych pembrolizumabem z nowo zdiagnozowanym glejakiem wielopostaciowym mózgu (PIRG)	01.06.2020-30.05.2026	2 428 000,00	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
24.	2019/ABM/01/00066-02	Badanie II fazy oceniające skuteczność Nivolumabu w leczeniu chorych na raka nosogardła u których doszło do postępu choroby podczas lub po zakończeniu terapii opartej na pochodnych platyny	01.04.2020-31.03.2026	6 302 542,82	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
25.	2019/ABM/01/00044-02	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa obinutuzumabu i rytuksymabu w leczeniu skojarzonym dorosłych chorych na ostrą białaczkę limfoblastyczną z ekspresją CD20	01.04.2020-31.03.2026	12 637 701,60	NIO-PIB Oddział w Gliwicach
26.	2019/ABM/01/00043-02	Ocena tolerancji i skuteczności napromienienia całego ciała i kladrybiny przed allogeniczną transplantacją komórek krwiotwórczych u chorych na ostrą białaczką szpikową i zespoły mielodysplastyczne	01.04.2020-30.06.2025	2 988 922,05	NIO-PIB Oddział w Gliwicach

7.6 Systemy zarządzania

W NIO-PIB od 2008 r. funkcjonuje i stale jest doskonalony, Zintegrowany System Zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO.

NIO-PIB w Warszawie:

W Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie funkcjonuje i jest doskonalony Zintegrowany System Zarządzania (ZSZ) w oparciu o wymagania:

1) ISO 9001:2015 *Systemy Zarządzania Jakością;*
2) ISO 14001:2015 *Systemy Zarządzania Środowiskowego;*
3) *Wewnętrznego systemu zarządzania jakością i bezpieczeństwem (zgodnie z Dz.U.2023.poz.1692 tj.),* a także wdrożonymi standardami akredytacyjnymi i innymi mającymi zastosowanie w wybranych obszarach np. wymagania EURACAN, EUROBLOODNET, OECI.

Główne cele Zintegrowanego Systemu Zarządzania określono w Polityce ZSZ są to m.in:

1) realizacja polityki prozdrowotnej i programów wieloletnich, w tym Narodowej Strategii Onkologicznej,
2) opracowywanie i opiniowanie standardów oraz wytycznych postępowania diagnostyczno-leczniczego oraz organizacyjno - jakościowego w onkologii,
3) skuteczne diagnozowanie i leczenie pacjentów z podejrzeniem nowotworu lub zdiagnozowaną chorobą nowotworową,
4) systematyczna poprawa jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych i bezpieczeństwa pacjentów,
5) prowadzenie i koordynowanie badań klinicznych,
6) ścisła współpraca z innymi ośrodkami onkologicznymi i z towarzystwami naukowymi w zakresie chorób nowotworowych, jako ośrodka referencyjnego,
7) edukacja podyplomowa i współpraca z uniwersytetami w zakresie edukacji przeddyplomowej,
8) zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym wraz z monitorowaniem trendów epidemiologicznych,
9) doskonalenie działań organizacyjnych i technicznych w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy personelu oraz polepszenia warunków diagnozowania i leczenia pacjentów,
10) zapobieganie zanieczyszczeniom środowiska oraz prowadzenie działań mających na celu ciągłe monitorowanie i minimalizację zagrożeń w ramach zidentyfikowanych znaczących aspektów środowiskowych istotnych dla kontekstu organizacji w celu poprawy środowiskowych efektów działalności.

Cele są realizowane m.in. poprzez:

1) rozwój badań naukowych mających na celu poprawę i wzrost efektywności oraz innowacyjności leczenia chorób nowotworowych,
2) stosowanie nowoczesnych metod diagnozowania i leczenia chorób nowotworowych

opartych na najnowszych technologiach medycznych,

3) realizację pakietu onkologicznego i szybkiej ścieżki onkologicznej a także kompleksowej opieki onkologicznej nad świadczeniobiorcą w ramach tzw. unitów narządowych (m.in. BCU, CCU),
4) kompleksowe zarządzanie systemem zapobiegania zdarzeniom niepożądanym,
5) prowadzenie działań mających na celu profilaktykę chorób nowotworowych,
6) respektowanie praw pacjenta na każdym etapie diagnozowania, leczenia i pielęgnowania,
7) kształcenie przed- i podyplomowe kadr medycznych,
8) zapewnienie dostępu do szkoleń służących uzyskaniu i podnoszeniu kompetencji personelu w zakresie jakości i bezpieczeństwa udzielanych świadczeń,
9) stałe monitorowanie przestrzegania przez pracowników zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na każdym stanowisku pracy, z uwzględnieniem specyfiki i charakteru wykonywanych prac,
10) rewitalizację oraz rozbudowę infrastruktury i wymianę aparatury medycznej,
11) prowadzenie działalności statutowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi i wewnętrznymi,
12) ciągłe doskonalenie wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania w celu zwiększenia jego skuteczności.

W 2024 aktualizowano Politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania aby zapewnić, że jest odpowiednia do celu istnienia i kontekstu NIO-PIB oraz wspiera strategiczny kierunek. M.in. uwzględniono kompleksowe zarządzanie zdarzeniami niepożądanymi w kontekście nowych uregulowań prawnych dot. jakości i bezpieczeństwa pacjenta.
Wydano (nowe wydanie lub aktualizacja) 754 dokumenty Zintegrowanego Systemu Zarządzania (Księgi, standardy, procedury, instrukcje, metodyki, formularze itp.).

We współpracy z Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia (CMJ) w programie PASAT OPEN przeprowadzono badanie ankietowe opinii pacjentów (hospitalizowanych), a także od czerwca rozpoczęto we własnym zakresie badania opinii pacjentów obszaru lecznictwa otwartego (Przychodni Onkologicznych, zakładów diagnostycznych, rehabilitacji itp.).

Zrealizowano 22 audyty, w tym:

1) 15 audytów wewnętrznych ZSZ (celem 10 z nich przeprowadzonych w klinikach/zakładach była weryfikacja i potwierdzenie zgodności posiadanego sprzętu i aparatury medycznej z wymaganiami NFZ - na potrzeby rozliczeń zakontraktowanych świadczeń, jednocześnie zapewniając spełnienie wymagań *Ustawy o jakości w opiece zdrowotnej i bezpieczeństwie pacjenta oraz Ustawy o wyrobach medycznych).*
2) 7 klinicznych audytów wewnętrznych.

NIO-PIB Oddział w Gliwicach:

W NIO-PIB Oddział w Gliwicach funkcjonuje i stale jest doskonalony Zintegrowany System Zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015 – System zarządzania jakością, ISO 1400:2015 – System zarządzania środowiskowego oraz ISO 22000:2018 – Zarządzanie bezpieczeństwem żywności.
Pomiar celów odbywał się będzie sukcesywnie na przestrzeni 2 lat, z uwagi na lepszą ocenę efektów.

1. Poprawa zgłaszalności zdarzeń niepożądanych poprzez porównanie ilości kart w poszczególnych latach – zgłaszalność zdarzeń niepożądanych jest na tym samym poziomie, co w latach poprzednich.
2. Wprowadzono dokumentację zgodnie z ustawą o jakości, wprowadzono Standardy Ochrony Małoletnich oraz o Sygnalistach.
3. Poprawa bezpieczeństwa pacjenta poprzez wprowadzenie procedury oceny ryzyka upadku:
   - w 2023 roku – 66 upadków;
   - w 2024 roku – 39 upadki – cel został osiągnięty.
4. Stosowanie Racjonalnej Szpitalnej Polityki Antybiotykowej.
5. Monitorowanie występowania wielolekoopornych drobnoustrojów i postępowanie ograniczające ich rozprzestrzenianie:
   Przeprowadzanie wywiadu epidemiologicznego wg instrukcji I-306-020 „Zapobieganie rozprzestrzenianiu się bakterii/ pałeczek Enterobacterales opornych na karbepenazy (CPE/CRO)" u każdego pacjenta przyjmowanego do hospitalizacji, stosowanie izolacji empirycznej - kontaktowej z wykorzystaniem środków ochrony indywidualnej oraz preparatów dezynfekcyjnych, pobieranie badań przesiewowych. Podejmowanie dalszych decyzji w zależności od uzyskanych wyników zgodnych z zaleceniami NPOA.
6. Monitorowanie występowania patogenów alarmowych i sposobu postepowania: SAB, CDI:
   Wykorzystanie nowoczesnych technologii szybkiej diagnostyki zakażeń multiplex PCR oraz spektometrii mas do identyfikacji czynników alarmowych. Postępowanie wg formularza F-306-021-01 „Bakteriemia S.aureus - algorytm postępowania"- zgodnie z zaleceniami NPOA.
   W przypadku diagnostyki CDI zastosowanie technologii CLIA (chemiluminescencji), wykrywającej obecność antygenu GDH oraz toksyn A i/lub B. W celu identyfikacji hiperepidemicznych szczepów wykorzystanie technologii RT-PCR. Natychmiastowe przekazywanie informacji o krytycznych wynikach. Postępowanie wg formularza F-306-021-007 „Leczenie i zapobieganie rozprzestrzeniania zakażeń Clostridioides difficile (Clostridioides difficile Infection - CDI)" - zgodnych z zaleceniami NPOA.
7. Monitorowanie zakażeń związanych z portem naczyniowym (CVP):
   Dwutorowe raportowanie zakażonych i podejrzanych o zakażenia portów: codzienne przez pielęgniarki łącznikowe oraz comiesięczne przez ZRiDO. Postępowanie wg instrukcji I-222-004 „Obsługa pielęgnacja zaimplantowanego portu dożylnego"-

przeprowadzono szkolenia personelu. W ramach kontroli wewnętrznej praktyczne monitorowanie w warunkach oddziału klinicznego.

8. Rozwój infrastruktury poprzez sukcesywne remonty poszczególnych Klinik oraz przystosowywanie ich do obowiązujących norm:
    - przeorganizowano Przychodnię Przykliniczną (częściowo);
    - zakończono remont Kliniki Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej, która podzielona została na 3 osobne Oddziały Chirurgii Rekonstrukcyjnej;
    - zakończono remont III Kliniki Radioterapii i Chemioterapii;
    - rozbudowano Dział Informatyki.
9. Pozwolenie obejmujące działalność w zakresie wytwarzania oraz przetwarzania odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne na terenie Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach. Planowany termin realizacji: II-III kwartał 2024 r. (pozwolenie wygasa: 5 września 2024 r.) – cel zrealizowano.
10. Uzyskanie przez NIO-PIB pozwolenia na zbieranie zakaźnych odpadów medycznych oraz zakaźnych odpadów weterynaryjnych (złożenie wniosku do marszałka Województwa Śląskiego celem wydania pozwolenia) – cel zrealizowano.
11. Doposażenie Działu Żywienia poprzez:
    - zakup lodówki do przechowywania próbek żywnościowych – zrealizowano w marcu 2024 r.
    - zakup termometru pomiaru temperatur w chłodniach i mroźni – w trakcie
    - zakup termometru z sondą do pomiaru temperatur w potrawach – zrealizowano
    - zakup koszy do przechowywania pieczywa – zrealizowano
    - zakup kerchera do utrzymania czystości – zrealizowano
    - zakup maszyny kombajn do utrzymania czystości – zrealizowano
    - zakup termometru pomiaru temperatur w chłodniach i mroźni oraz zakup termometru z sondą do pomiaru temperatur w potrawach – zrealizowano w lipcu 2023 r.

NIO-PIB Oddział w Krakowie:

W NIO-PIB Oddziale w Krakowie funkcjonuje i stale jest doskonalony Zintegrowany System Zarządzania zgodny z wymaganiami norm ISO 9001:2015 System zarządzania jakością oraz ISO/IEC 27001:2017 System zarządzania bezpieczeństwem.

Główne cele Zintegrowanego Systemu Zarządzania w NIO-PIB Oddziału w Krakowie to:

1) ciągła poprawa jakości świadczonych usług;
2) ciągłe doskonalenie stosowanych metod i standardów skojarzonego leczenia onkologicznego przez wykorzystanie najnowszych osiągnieć naukowo-badawczych;
3) spełnienie wymagań akredytacyjnych w celu podnoszenia poziomu jakości świadczonych usług medycznych związanych z bezpieczeństwem pacjenta;
4) podejmowanie wszelkich działań na rzecz uzyskania maksymalnego zadowolenia pacjentów oraz pracowników;

5) prowadzenie działalności naukowo-badawczej i szkoleniowej we współpracy z innymi placówkami medycznymi;
6) zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa usług medycznych, danych naszych pacjentów oraz danych naukowych dzięki:
   a) systematycznej analizie ryzyk, zarządzaniu ryzykiem oraz minimalizacje ryzyka i dzięki temu zapewnienie poufności, integralności i dostępności informacji i danych na odpowiednim poziomie,
   b) zapewnieniu integralności, ciągłości i dostępności funkcjonowania systemów informatycznych;
7) nieustanne podnoszenie kwalifikacji, świadomości oraz zaangażowania personelu w działania na rzecz jakości, środowiska, BHP, bezpieczeństwa informacji oraz bezpieczeństwa zdrowotnego żywności;
8) zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska oraz ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko;
9) stała poprawa stanu bezpieczeństwa i higieny pracy przede wszystkim poprzez zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym i zdarzeniom potencjalnie wypadkowym;
10) zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego żywności poprzez dokładną weryfikację zakupów, spełnienie wymagań higieniczno-sanitarnych oraz przestrzeganie zasad higieny na wszystkich etapach dystrybucji tej żywności;
11) przestrzeganie wymagań zawartych w obowiązujących przepisach prawnych, krajowych i europejskich, oraz innych wymagań dotyczących organizacji;
12) ciągłe doskonalenie i rozwijanie Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

W 2023 roku został przeprowadzony audyt recertyfikacyjny **Zintegrowanego Systemu Zarządzania** który został oceniony i uznany za zgodny z normami: **ISO 9001:2015, ISO/IEC 27001:2013/Cor 2:2015** i zakresem usług: Diagnostyka, całodobowe, dzienne i ambulatoryjne świadczenia zdrowotne oraz prace badawczo-rozwojowe w zakresie onkologii. Nowy certyfikat ważny odpowiednio do 10 czerwca 2026 r.

7.7 Certyfikacje i akredytacje

NIO-PIB w Warszawie

W 2024 roku jednostka certyfikująca Zintegrowany System Zarządzania przeprowadziła w NIO-PIB w Warszawie **audyt recertyfikacyjny,** którego wyniki potwierdziły zgodność z wymaganiami norm odniesienia (certyfikaty ważne do 2027 r.) dla zakresów:

1) ***Świadczenia usług medycznych*:** leczenie szpitalne – świadczenia w oddziałach, teleradioterapia, brachyterapia, terapia izotopowa, chemioterapia, programy lekowe. Ambulatoryjna opieka specjalistyczna – świadczenia w poradniach. Ambulatoryjna opieka specjalistyczna – diagnostyka kosztochłonna. Świadczenia kontraktowane odrębnie. Rehabilitacja lecznicza, Opieka psychiatryczna i leczenie uzależnień,

profilaktyczne programy zdrowotne, realizacja Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, opieka paliatywna i hospicyjna. Kompleksowa opieka onkologiczna nad świadczeniobiorcą z nowotworem piersi (KON-PIERŚ). Kompleksowa opieka onkologiczna nad świadczeniobiorcą z rakiem jelita grubego (KON-JELITO).

2) ***Prowadzenie prac naukowo - badawczych.***

Zakład Fizyki Medycznej utrzymał akredytację potwierdzoną przez Polskie Centrum Akredytacji, na zgodność z wymaganiami ISO 17025:2018-*2 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących*, dla Pracowni Wtórnych Wzorców Dozymetrycznych (certyfikaty AB1499 oraz AP155).

NIO-PIB Oddział w Gliwicach

1. Certyfikat ISO 9001:2015 dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach – zakres: diagnostyka i leczenie nowotworów oraz chorób endokrynologicznych (w tym radioterapia, brachyterapia, chirurgia i medycyna nuklearna i hematologia oraz inne usługi medyczne) w systemie leczenia szpitalnego, ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, leczenia szpitalnego - programy lekowe, leczenia szpitalnego - chemioterapia wraz z szeroką diagnostyką medyczną, laboratoryjną oraz rehabilitacją, fizjoterapią, leczeniem psychologicznym i psychiatrycznym.
2. Certyfikat ISO 14001:2015 dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach – zakres: diagnostyka i leczenie nowotworów oraz chorób endokrynologicznych (w tym radioterapia, brachyterapia, chirurgia i medycyna nuklearna i hematologia oraz inne usługi medyczne) w systemie leczenia szpitalnego, ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, leczenia szpitalnego - programy lekowe, leczenia szpitalnego - chemioterapia wraz z szeroką diagnostyką medyczną, laboratoryjną oraz rehabilitacją, fizjoterapią, leczeniem psychologicznym i psychiatrycznym; sterylizacja sprzętu medycznego, usługi pralnicze oraz unieszkodliwianie termiczne odpadów.
3. Certyfikat ISO 22000:2018 dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach Dział Żywienia – zakres: przygotowywanie posiłków w ramach żywienia zbiorowego.
4. Certyfikat uczestnictwa w projekcie PO WER potwierdzający spełnienie przez NIO-PIB standardów akredytacyjnych dla diagnostyki patomorfologicznej w zakresie działalności Zakładu Patologii Nowotworów na poziomie 90% możliwej do uzyskania liczby punktów, wydany w ramach projektu pn. „Wsparcie procesu poprawy jakości w patomorfologii poprzez wdrożenie standardów akredytacyjnych oraz wzmocnienie kompetencji kadry zarządzającej podmiotami leczniczymi" realizowanego ze środków Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 (PO WER).
5. Certyfikat dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach poświadczający udział w 2023 r. w badaniu punktowym występowania zakażeń związanych z opieką zdrowotną i zużycia antybiotyków (PPS HAI&AU) zgodnym z metodologią opracowaną przez ECDC (obowiązuje do 31.12.2024 r.).
6. Certyfikat dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach potwierdzający uzyskanie tytułu ENETS Center of Excellence (ENETS CoE) - Centrum Doskonałości Europejskiego Towarzystwa Nowotworów Neuroendokrynnych (ENETS CoE) w diagnostyce i leczeniu nowotworów neuroendokrynnych przewodu pokarmowego.

NIO-PIB Oddział w Krakowie

1. Certyfikat zewnętrznej kontroli jakości EMQN (The European Molecular Genetics Quality Network) w ramach trzech schematów: „Colorectal Cancer (sporadic)', Melanoma", Lung Cancer (NSCLC)" związanych z badaniami molekularnymi (mutacje somatyczne) oraz walidacji metody Sekwencjonowania Zangera uzyskany przez Zakład Patomorfologii Nowotworów,
2. Licencja nr 72/2023 Polskiego Towarzystwa Patologów dla Zakładu Patomorfologii o stopniu referencyjności III na wykonywanie badań: histologicznych, śródoperacyjnych, immunohistochemicznych, cytologicznych, biologii molekularnej.
3. Certificate of Participation in the 2021 ESP External Quality Assessment Scheme for PD-L! testing in NSCLC.
4. Certyfikaty: - COBJ - Centralnego Ośrodka Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej - Systemu Oceny Wiarygodności Analiz Medycznych – Labquality74 66 - Międzynarodowej Kontroli Jakości RIQAS online - Międzynarodowy Program Kontroli Jakości DiaMed Marka Bio-Rad - Udziału w Kampanii „Twoja Krew, Moje Życie" – RCKiK.
5. Ovaruane and Prostate Cancer (v Somatic) {PARP}.

7.8 Inwestycje

NIO-PIB w Warszawie

1. Realizacja Wieloletniego Programu Inwestycyjnego w zakresie rewitalizacji i rozbudowy Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego – etap I. Całkowita wartość Programu Inwestycyjnego 875 040 000 zł, w tym:
   - Dotacja celowa ze środków ustalonych w części 46 – Zdrowie w kwocie 738 785 000 zł,
   - Środki własne inwestora w kwocie 113 972 000 zł,
   - Środki z UE - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko w kwocie 22 283 000 zł.

   W 2024 roku kontynuowano prace związane z wyłonieniem wykonawcy na przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy, rozbudowy NIO-PIB. Dnia 31.12.2024 r podpisana została umowa z firmą INDUSTRIA na „Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla budowy, rozbudowy i modernizacji Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowego Instytutu Badawczego mieszczącego się przy ul. Roentgena 5 w Warszawie" na kwotę 29 944 965,00 zł brutto.
   Dokonano ostatecznego rozliczenia prac związanych z wykonaniem robót budowlanych dla wyburzenia budynków:
   nr 2 – budynek Zakładu Anatomii Patologii,
   nr 3 – budynek kuchni,
   nr 4 – budynek pralni,

Łączna kwota wydatkowanych środków w roku 2024 w ramach realizacji Programu Inwestycyjnego to 1 803 000 zł.

2. Wykonanie zlecanych sukcesywnie robót budowlanych, w tym prac remontowych w obiektach NIO-PIB w Warszawie.
   Wartość Inwestycji: 1 619 295,02 zł.

   Zadania wykonane w ramach inwestycji (między innymi):
   1) remont gabinetów lekarskich znajdujących się w obrębie Zakładu Radioterapii I NIO-PIB;
   2) remont pomieszczeń fizykoterapii w Zakładzie Rehabilitacji;
   3) remont pomieszczeń na 6 piętrze w budynku Klinicznym;
   4) wymiana i montaż stolarki aluminiowej na 5 i 9 piętrze w budynku Klinicznym;
   5) remont pokoi hotelowych w Hotelu Szkoleniowym na Roentgena;
   6) remont gabinetu lekarskiego w Centrum Profilaktyki Nowotworów;
   7) remont pomieszczeń w Klinice Gastroenterologii Onkologicznej;
   8) remont pomieszczeń Punktu wydawania leków w budynku przychodni.

3. Remont części Oddziału Kliniki Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej w NIO-PIB w Warszawie przy ul. W. K. Roentgena 5.
   Wartość inwestycji: 1 508 865,60 zł.

4. Remont 2 części Oddziału Zachowawczego Kliniki Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej w NIO-PIB w Warszawie przy ul. W. K. Roentgena 5.
   Wartość inwestycji: 2 115 600,00 zł.

5. Zakup i dostawa akceleratora wraz wykonaniem projektu budowlano-technologicznego i robót budowlanych związanych z demontażem starego i instalacją nowego akceleratora oraz adaptacją pomieszczeń;
   Całkowita wartość inwestycji: 18 918 159,00 zł.

6. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z wykonaniem robót budowlanych dla przebudowy części pomieszczeń budynku Centrum Profilaktyki Nowotworów na potrzeby laboratorium w Zakładu Medycyny Regeneracyjnej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego przy ulicy W. K. Roentgena 5 w Warszawie do standardu GMP umożliwiającego produkcję ATMP modyfikowanego genetycznie przy jednoczesnym zachowaniu standardu umożliwiającego pracę w systemie określonym przez Ustawę z dnia 1 lipca 2005 r. o pobieraniu, przechowywaniu i przeszczepianiu komórek, tkanek i narządów (Dz. U. Nr 169, poz. 1411) pod nadzorem KCBTiK.
   Wartość Inwestycji: 7 817 000,00 zł.

7. Wykonanie dokumentacji projektowej, dostawa i montaż systemu instalacji klimatyzacji VRF w budynku klinicznym NIO-PIB w Warszawie.
   Wartość inwestycji: 1 638 016,97 zł.

8. Zakup i dostawa aparatu PET-CT, wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie robót budowlanych związanych z remontem i adaptacją pomieszczeń Zakładu Medycyny Nuklearnej Kliniki Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.
   Wartość inwestycji: 16 672 636,29 zł.

9. Wykonanie robót drogowych polegających na dostawie i montażu (wmurowaniu) słupków drogowych, uniemożliwiających parkowanie pojazdów na chodnikach i terenach NIO-PIB w Warszawie przy ul. W. K. Roentgena 5.
   W ramach zadania wbudowano 180 słupków zabezpieczających chodniki i tereny zielone przed parkowaniem pojazdów na obszarach do tego nie przeznaczonych.
   Wartość inwestycji: 99 652,14 zł.

10. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla przebudowy pomieszczeń części 10 piętra budynku Naukowego oraz pomieszczeń części piętra -1 budynku CEK na potrzeby Biobanku Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego przy ulicy W. K. Roentgena 5 w Warszawie oraz budowy urządzeń technicznych związanych z ww. inwestycją.
    Wartość inwestycji: 172 197,54 zł.

11. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla przebudowy pomieszczeń części 10 piętra budynku Naukowego oraz pomieszczeń części piętra -1 budynku CEK na potrzeby Biobanku Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego przy ulicy W. K. Roentgena 5 w Warszawie oraz budowy urządzeń technicznych związanych z ww. inwestycją.
    Wartość inwestycji: 581 812,00 zł.

12. „Doposażenie zakładów radioterapii" – wymiana akceleratorów
    W dniu 22 sierpnia 2024 roku została podpisana umowa na realizację Narodowej Strategii Onkologicznej, w zakresie zadania pn.: „Doposażenie zakładów radioterapii" – wymiana akceleratorów. Zadanie finansowane ze środków budżetu państwa z Ministerstwa Zdrowia.
    W ramach konkursu zakupiono 1 sztukę akceleratora dla oddziału w Warszawie
    Dofinansowanie z budżetu państwa 10 000 000 zł.
    Celem zadania jest unowocześnienie aparatury, jak również warunków i metod leczenia, w tym uzupełnienie niedoborów sprzętu wykorzystywanego do diagnostyki i leczenia pacjentów. Głównym zadaniem jest zapewnienie lepszego dostępu do najnowszych osiągnięć technicznych i technologicznych w zakresie leczenia chorób nowotworowych poprzez wymianę wyeksploatowanych akceleratorów niskoenergetycznych i wysokoenergetycznych.

13. Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów – mammografy”

W dniu 9 października 2024 r. została podpisana umowa na realizację zadania pn. Zakup aparatury diagnostycznej dla wczesnego wykrywania nowotworów – mammografy w ramach realizacji programu Narodowa Strategia Onkologiczna. Zadanie finansowane ze środków budżetu państwa z Ministerstwa Zdrowia.

W ramach konkursu zakupiono 2 sztuki mammografów dla NIO-PIB w Warszawie.

Dofinansowanie z budżetu państwa: 1 500 000 zł.

Celem zadania jest unowocześnienie aparatury i pracowni diagnostycznych, jak również warunków i metod leczenia, w tym uzupełnienie niedoborów sprzętu wykorzystywanego do diagnostyki i leczenia nowotworów piersi oraz zwiększenia jakości realizacji świadczeń w klinikach i oddziałach prowadzących leczenie.

14. „Doposażenie klinik i oddziałów hematoonkologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków”

W dniu 18 października 2024 r. została podpisana umowa na realizację zadania pn. „Doposażenie klinik i oddziałów hematoonkologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków”- dla podmiotów udzielających świadczeń osobom dorosłym w ramach realizacji programu Narodowa Strategia Onkologiczna. Zadanie finansowane ze środków budżetu państwa z Ministerstwa Zdrowia.

Dofinansowanie z budżetu państwa dla NIO-PIB w Warszawie: 972 528,00 zł

W ramach konkursu dla NIO-PIB w Warszawie zakupiono 1 sztukę mikroskopu optycznego i fluorescencyjnego, automatyczny system do wykonywania barwień podstawowych hematoksyliną /eozyną (HE), wirówkę laboratoryjną oraz separator komórkowy.

Celem zadania jest unowocześnienie aparatury i pracowni diagnostycznych, jak również warunków i metod leczenia, w tym uzupełnienie niedoborów sprzętu wykorzystywanego do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków oraz zwiększenia jakości realizacji świadczeń w klinikach i oddziałach prowadzących leczenie.

15. „Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej”

W dniu 25 listopada 2024 r. została podpisana umowa na realizację zadania pn. Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej w ramach realizacji programu Narodowa Strategia Onkologiczna. Zadanie finansowane ze środków budżetu państwa z Ministerstwa Zdrowia.

Dofinansowanie z budżetu państwa dla Warszawy 1 012 996,41 zł

W ramach konkursu dla NIO-PIB w Warszawie zakupiono 1 sztukę nakrywarkę, barwiarkę i zatapiarkę, 3 sztuki mikrotomu, 1 sztuka procesora tkankowego.

Celem zadania jest unowocześnienie aparatury i pracowni diagnostycznych, jak również warunków i metod leczenia, w tym uzupełnienie niedoborów sprzętu wykorzystywanego do diagnostyki i leczenia nowotworów oraz zwiększenia jakości realizacji świadczeń w klinikach i oddziałach prowadzących leczenie.

16. „Zakup Foteli ginekologicznych z PFRON”
W dniu 16 listopada 2023 r. Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy podpisał Umowę nr PPD/000002/07/D z Państwowym Funduszem Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych z siedzibą w Warszawie, al. Jana Pawła II nr 13 w ramach Programu Dostępna przestrzeń publiczna (okres realizacji projektu 2 października 2023 r. – 31 maj 2024 r.).
Dofinansowanie z PFRON: 49 440,00 zł
Przedmiotem dofinansowania ze środków PFRON w ramach programu „Dostępna przestrzeń publiczna” jest zakup 2 foteli ginekologicznych przystosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

NIO-PIB Oddział w Gliwicach

1. Remont pomieszczeń Hotelu - Inwestycja realizowana była w okresie 19 stycznia – 19 lipca 2024 r. W ramach inwestycji przeprowadzono modernizację łazienek oraz piwnicy.
Kwota dofinansowania - 0,00
Środki własne – 2 160 918,17
Wartość całego projektu – 2 160 918,17

2. Przebudowa pomieszczeń Działu Informatyki - Inwestycja realizowana była w okresie 11 marca – 16 września 2024 r. W ramach inwestycji przeprowadzono kompleksową modernizację pomieszczeń działu informatyki, w tym instalację elektryczną, instalację wentylacji i klimatyzacji.
Kwota dofinansowania - 0,00
Środki własne – 2 098 999,99
Wartość całego projektu – 2 098 999,99

3. Budowa Budynku Zakładu Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej - Oddział Terapii Izotopowej - Realizacja inwestycji rozpoczęła się 20 grudnia 2024 r. Obecnie dobiega końca przetarg związany z wyłonieniem Inspektora Nadzoru Budowlanego. W chwili obecnej realizowane są prace mające na celu uzyskanie dofinansowania.
Kwota dofinansowania - 0,00
Środki własne - 108 446 802,45
Wartość całego projektu - 108 446 802,45

4. Wymiana agregatu wody lodowej oraz modernizacja układu chłodzenia aparatów PET-CT - Inwestycja realizowana była w okresie 22 kwietnia – 19 lipca 2024 r.
Kwota dofinansowania - 0,00
Środki własne - 947 100,00
Wartość całego projektu - 947 100,00

5. Wymiana agregatu wody lodowej central wentylacyjnych w budynku Radioterapii - Inwestycja realizowana była w okresie 17 lipca – 15 października 2024 r.
   Kwota dofinansowania - 0,00
   Środki własne - 1 162 350,00
   Wartość całego projektu - 1 162 350,00.

NIO-PIB Oddział w Krakowie

W 2024 roku w NIO-PIB Oddział w Krakowie przeprowadzono inwestycje, poprawiające infrastrukturę Oddziału, w celu wzrostu dostępności do wysokiej jakości usług zdrowotnych w obszarze diagnostyki i leczenia chorób nowotworowych.

1. Narodowa Strategia Onkologiczna – zakupy zrealizowane na podstawie otrzymanych dofinansowań w konkursach ogłaszanych przez MZ:
   1) „Doposażenie zakładów radioterapii – wymiana aparatów HDR do brachyterapii" umowa nr 1/6/1/2023/43/452, koszt całkowity: 10 433 782,95 zł, w tym kwota dofinansowania: 3 000 000,00 zł. Zakres rzeczowy: zakup aparatu HDR do brachyterapii w 2023 r., uruchomienie 2024 r.
   2) „Doposażenie zakładów radioterapii – wymiana akceleratorów" umowa nr 1/6/5/2023/43/490, łączna wartość: 10 000 800,00 zł, w tym kwota dofinansowania: 10 000 000 zł; zakup akceleratora w 2023 r., uruchomienie 2024 r.
   3) „Doposażenie zakładów radioterapii - zakup systemów planowania radioterapii, doposażenie stacji planowania (w tym zakup nowych wersji) oraz doposażenie akceleratorów„ – umowa nr 1/6/7/2024/43/1195, łączna wartość: 7 078 545,00 zł, w tym kwota dofinansowania: 6 650 000,00zł, zakup i uruchomienie 2024 r.
   4) „Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej" – zakup mikrotomu i nakrywarki – umowa nr 1/21/12/2024/3846/602, łączna wartość: 211 398,18 zł, w tym kwota dofinansowania: 211 398,18 zł; zakup i uruchomienie 2024 r.
2. Dotacje na zakupy inwestycyjne – w ramach umowy DOI/INST/85112/6230/43/1019, dotacja celowa z Ministerstwa Zdrowia na zakup mammografu cyfrowego z opcją mammografii spektralnej oraz biopsji, aparatu USG do brachyterapii z opcją biopsji przezkroczowej, aparatu USG ze zintegrowanym systemem do biopsji fuzyjnej BK z głowicami, aparatów do znieczuleń, wieży endoskopowej do znieczuleń; łączna wartość zakupu: 5 366 059,87 zł, kwota dofinansowania: 5 347 902,64 zł; zakup w 2023 r., uruchomienie w latach 2023-2024.
3. Środki własne Instytutu – dostosowano pomieszczenia i instalacje do nowego typu akceleratora, który został zakupiony w ramach „Doposażenia zakładów radioterapii – wymiana akceleratorów" umowa nr 1/6/5/2023/43/490; łączna wartość prac budowlanych: 1 069 737,15 zł.
4. Dodatkowo ze środków budżetu państwa realizowany jest projekt nr GOSPOSTRATEG-VI/0016/2021-00 pn. „Centrum Diagnostyki Morfologicznej Nowotworów Tkanek Miękkich" (PRO-PATO_MTM) realizowany w ramach wybranego projektu w konkursie GOSPOSTRATEG VI organizowanego przez Narodowe Centrom Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków" – GOSPOSTRATEG. Projekt realizowany w ramach konsorcjum z Ministerstwem

Zdrowia, Wielkopolskim Centrum Onkologii, Świętokrzyskim Centrum Onkologii oraz Polskim Towarzystwem Patologów. Liderem projektu jest NIO-PIB Oddział w Krakowie.

Termin realizacji: 1 marca 2022 r. - 31 maja 2025 r.

Wartość projektu: 5 992 175,51 zł, w tym kwota z budżetu państwa: 5 913 426,51 zł, wkład własny: 78 749,00 zł.

Wartość budżetu NIO-PIB Kraków jako Partnera: 4 101 640,21 zł, w tym środki z budżetu państwa: 4 101 640,21 zł.

Przedmiotem projektu, mającego charakter pilotażu jest stworzenie ogólnopolskich rejestrów morfologicznych: Centrum Diagnostyki Morfologicznej Mięsaków Tkanek Miękkich (PRO-PATO_MTM). Powstałe rezultaty projektu będą pokazywać ścieżkę tworzenia pozostałych 13 centrów oraz schemat utworzenia Ośrodka Krajowego, który docelowo będzie koordynował działalność czternastu centrów diagnostyki morfologicznej nowotworów osobno dla każdego narządu, które powinny powstać w latach 2024-2028. Projekt ma szczególnie istotne znaczenie społeczne, gospodarcze i terapeutyczne, ponieważ wychodzi z założenia, że podstawą efektywnej terapii onkologicznej jest właściwe i precyzyjne zdiagnozowanie nowotworu (w tym skuteczne leczenie w odniesieniu do chorych na nowotwory ze zdefiniowanym celem tzw. leczenia spersonalizowanego). Kompletna i szczegółowa rejestracja wszystkich chorych na nowotwory oraz precyzyjna diagnostyka z obniżonym do minimum odsetkiem rozbieżnych rozpoznań to gwarancja skutecznego leczenia oraz wiarygodnych wyników badań naukowych, także tych dotyczących klinicznych aspektów postępowania z chorymi na nowotwory złośliwe.

7.9 Projekty z Komisji Europejskiej

NIO-PIB w Warszawie

Tabela Nr 27
Projekty naukowe finansowane/współfinansowane przez Komisję Europejską realizowane w 2024 r.

Lp.	Tytuł i numer projektu	Opis	Kwota dofinansowania [euro]	Środki własne	Wartość całego projektu [euro]
1.	WCT EVI MAP - Mapping the Evidence for the WHO Classification of Tumours: a Living Evidence Gap Map by Tumour Type	Głównym celem projektu WCT EVI MAP jest synteza dostępnych danych służących klasyfikacji nowotworów, obejmujących nie tylko klasyczne cechy nowotworów, ale również nowe aspekty charakterystyki, takie jak np. cechy molekularne czy odpowiedź na leczenie. W oparciu o nowoczesną metodę Evidence Gap Maps (EGM), która po raz pierwszy będzie wykorzystana w biomedycynie, zostanie opracowane narzędzie, które zapewniać będzie na bieżąco aktualizowaną, powszechnie dostępną syntezę wiarygodnych dowodów oraz identyfikować będzie braki i obszary danych o niskim poziomie wiarygodności. Narzędzie to będzie podstawą nowoczesnej klasyfikacji nowotworów i wdrożenia „patologii opartej na faktach", będzie promować stosowanie wyższych standardów w diagnostyce, leczeniu i badaniach naukowych.	619 341,25		619 341,25
2.	IDEA4RC - Intelligent Ecosystem to improve the governance, the sharing and the re-use of health Data for Rare Cancers	IDEA4RC, czyli „Inteligentny ekosystem dla poprawy zarządzania, udostępniania i wtórnego wykorzystania danych dotyczących rzadkich nowotworów", jest projektem realizowanym w latach 2022 – 2026, w ramach programu Horizon Europe. Celem jest stworzenie środowiska IT do badań nad tą grupą nowotworów poprzez wykorzystanie nowych technologii w zakresie interoperacyjności i aplikacji sztucznej inteligencji do integracji rozproszonych zasobów bazodanowych, uzyskanie informacji z istniejących ustrukturalizowanych i nieustrukturalizowanych danych medycznych oraz wykorzystanie technik analiz sfederowanych. Ważnym aspektem w projektowaniu ekosystemu będzie zachowanie zasad etyki i ochrony danych osobowych zgodnie z istniejącymi regulacjami.	330 157,50		330 157,50
3.	eCAN - Joint Action on strengthening ehealth including telemedicine and	Program eCAN, czyli „Wzmocnienie e-zdrowia, w tym telemedycyny i zdalnego monitorowania, w systemach profilaktyki i leczenia nowotworów" realizowany w ramach Wspólnych Działań Programu UE EU4Health2021	92 861,96	23 315,49	116 077,45

	remote monitoring for health care systems for cancer prevention and care	ma na celu zwiększenie dostępności i wykorzystania rozwiązań z dziedziny e-zdrowia w onkologii. W trakcie 2-letniego projektu (2022 – 2024) konsorcjum przeprowadzi wieloośrodkowe badania pilotażowe wdrożenia telekonsultacji w zakresie wsparcia psychologicznego i rehabilitacji dla pacjentów onkologicznych jak również telemonitoringu i zastosowania nowych technologii do wspomagania decyzji medycznych. Prowadzona będzie ocena obecnej sytuacji wdrożenia e-zdrowia w onkologii w krajach członkowskich, zostaną wypracowane materiały szkoleniowe i opracowana ścieżka dalszego rozwoju i wdrożenia telemedycyny i telemonitorowania w zależności od możliwości i barier w poszczególnych krajach członkowskich.			
4.	JANE - Joint Action on Networks of Expertise	Program JANE ma na celu ustanowienie w Europie siedmiu nowych onkologicznych sieci eksperckich na rzecz chorych na nowotwory o niekorzystnym rokowaniu, chorych w wieku 15-39, chorych po zakończeniu leczenia onkologicznego, leczenia paliatywnego, a także rozwoju spersonalizowanej profilaktyki pierwotnej i zastosowania technologii „omics" i „hi-tech". Każdej sieci eksperckiej są dodatkowo przypisane przekrojowe zadania na rzecz integracji między sieciami EU a państwami członkowskimi m.in. wykorzystania European Reference Network (ERN); integracji infrastruktury informacyjno-technologicznej, w tym wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji; jak również integracji standardowej opieki zdrowotnej z badaniami naukowymi.	235 913,60	58 978,40	294 892,00
5.	STRONG-AYA - The STRONG-AYA initiative: Improving the future of young adults with cancer	Projekt STRONG-AYA stworzy nową, interdyscyplinarną, europejską sieć mającą na celu poprawę onkologicznej opieki zdrowotnej młodzieży i młodych dorosłych w wieku 15-39 lat (AYA. W odróżnieniu od dedykowanej opieki zdrowotnej dla pacjentów pediatrycznych, onkologiczna opieka zdrowotna specyficzna dla młodych dorosłych jest rzadkością, a rodzaj jej zorganizowania różni się w całej Europie. Młodzi dorośli jako trzon społeczeństwa i gospodarki, potrzebują dostępu do wysokiej jakości opieki zdrowotnej dostosowanej do wieku. Istotnym aspektem projektu jest współpraca pomiędzy wszystkimi zainteresowanymi stronami: pacjentami, pracownikami opieki zdrowotnej, naukowcami i decydentami. Konsorcjum STRONG-AYA wykorzystywać będzie nowoczesne narzędzia IT umożliwiające pozyskanie dostępnych wieloośrodkowych, retrospektywnych (a w przyszłości też prospektywnych) danych klinicznych, przez co utworzona zostanie infrastruktura informatyczna na rzecz rozwoju wiedzy i poprawie opieki onkologicznej nad	519 912,00		519 912,00

		młodymi dorosłymi.			
6.	CAN.HEAL - Building the EU Cancer and Public Health Genomics platform	Konsorcjum Can.Heal adresuje swoje działania na rzecz profilaktyki, diagnozy, leczenia i nauki poprzez wykorzystanie zdobyczy spersonalizowanej medycyny w onkologii. Projekt Can.Heal skupia się na wykorzystaniu w praktyce klinicznej technologii sekwencjonowania nowej generacji do profilowania genetycznego komórek nowotworowych, poprzez porównywalną jakość diagnostyki molekularnej, zharmonizowaną interpretację danych oraz ujednolicony sposób podejmowania decyzji terapeutycznych w całej EU. Projekt Can.Heal stanowi fundament do wdrożenia genetyki molekularnej do zdrowia publicznego w zakresie onkologii (onkogenomiki) także uwzględniając biobankowanie, aspekty etyczne i prawne związane z wykorzystaniem dostępu i współdzieleniem danych klinicznych.	39 376,00	9 844,00	49 220,00
7.	OPERA - Optimising colorectal cancer prevention trough personalised treatment with artificial intelligence	Głównymi celami projektu OPERA są: 1. Ustalenie wartości kolonoskopii wspomaganej sztuczną inteligencją w profilaktyce raka jelita grubego poprzez przeprowadzenie ogólnoeuropejskiego, populacyjnego, randomizowanego badania z udziałem 222 000 uczestników. 2. Opracowanie narzędzia AI do przewidywania ryzyka kolonoskopii w celu spersonalizowanego leczenia polipów i raka jelita grubego. 3. Opracowanie modeli efektywności kosztowej kolonoskopii wspomaganej sztuczną inteligencją w badaniach przesiewowych w kierunku raka jelita grubego. 4. Zbadanie barier etycznych i prawnych w rozwoju i wdrażaniu sztucznej inteligencji. 5. Stworzenie pierwszych wiarygodnych i szybko aktualizowanych (? living?) wytycznych klinicznych dla AI w przesiewowej kolonoskopii. 6. Opracowanie narzędzia AI zorientowanego na pacjenta poprzez włączenie użytkowników końcowych w proces rozwoju i komunikacji AI.	250 000,00		250 000,00
8.	MELCAYA - Novel health care strategies for melanoma in children, adolescents and young adults	Projekt MELCAYA ma na celu zrozumienie czynników ryzyka i uwarunkowań czerniaka w celu poprawy profilaktyki, diagnostyki i prognozowania czerniaka w grupie dzieci i młodych dorosłych poprzez silne międzynarodowe konsorcjum z udziałem ekspertów z 10 krajów z różnych dyscyplin np. onkologii, pediatrii, etyki, kształtowania polityki i sektorów np. ośrodków akademickich, MŚP, szpitali, stowarzyszeń pacjentów. Konsorcjum MELCAYA będzie pracować nad różnymi podejściami. 1) Poprzez integrację badań genetycznych i środowiskowych czynników ryzyka oraz progresji czerniaka w grupie dzieci i młodych dorosłych zostaną przeprowadzone za pomocą różnych metod różne metody omiczne, a także			

		zostanie wygenerowana nowa taksonomia czerniaka w grupie dzieci i młodych dorosłych. 2) MELCAYA opracuje również narzędzia uczenia maszynowego oraz ogólnoeuropejską platformę dla lepszej diagnostyki, zaprojektowaną specjalnie dla dzieci i młodych dorosłych. Dzięki zebranym wynikom badań MELCAYA opracuje i wdroży strategie zdrowia publicznego oraz aktywnie zaangażuje pacjentów i ogół społeczeństwa. Wyniki MELCAYA zmaksymalizują swój wpływ poprzez udostępnienie i ponowne wykorzystanie danych i wyników poprzez integrację z UNCAN.eu. Działanie to jest częścią klastra projektów Cancer Mission dotyczących "zrozumienia".			
9.	DISCERN - Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe	Ogólnym celem projektu DISCERN jest zrozumienie przyczyn trzech słabo poznanych nowotworów w Europie: raka nerki, trzustki i jelita grubego oraz pomoc w wyjaśnieniu ich rozmieszczenia geograficznego, w tym wysokiej częstości występowania w Europie Środkowej i Wschodniej. Cel ten zostanie osiągnięty poprzez połączenie wielkoskalowych europejskich biorepozytoriów obejmujących kohorty populacyjne i serie przypadków nowotworów z najnowocześniejszymi technikami profilowania molekularnego i metodami uczenia maszynowego. W szczególności DISCERN zidentyfikuje potencjalne nowe przyczynowe czynniki ryzyka dla trzech nowotworów przy użyciu nowych skanów ekspozycyjnych i proteomicznych, a także szczegółowych informacji geoprzestrzennych i środowiskowych z 16 dużych kohort epidemiologicznych obejmujących prawie 900 000 osób. Zbadane zostaną również biologiczne mechanizmy, w jaki sposób te czynniki ryzyka potencjalnie powodują te typy nowotworów. Projekt DISCERN jest częścią klastra projektów "Understanding" w ramach Cancer Mission.	57 775,00		57 775,00
10.	PCM4EU - Personalised Cancer Medicine for all EU citizens	Nowotwór jest jedną z głównych przyczyn śmierci i zachorowalności w UE z 3,7 milionami nowych przypadków każdego roku. Spersonalizowana medycyna onkologiczna (PCM-Personalised Cancer Medicine) to nowe podejście, które może przyjść z pomocą w przypadku choroby nowotworowej. Powodzenie PCM zależeć będzie od dostępu do odpowiedniej diagnostyki molekularnej i spersonalizowanych badań. Obecnie istnieje nierówność w dostępie do spersonalizowanej medycyny pomiędzy krajami UE oraz w ich obrębie. Konsorcjum PCM4EU ma na celu poprawę przeżywalności i jakości życia pacjentów onkologicznych w UE w oparciu o najlepsze praktyki.	128 400,00	32 100,00	160 500,00
11.	ECHoS Establishing of Cancer Mission Hubs: Networks and Synergies	ECHoS, nowe, trzyletnie konsorcjum europejskie wspierane przez Misję na rzecz walki z rakiem (Mission on Cancer), będzie odgrywało istotną rolę we wspieraniu śmiałych i inspirujących celów określonych przez tę europejską inicjatywę. Łącząc wiedzę 50 wiodących organizacji z sektora	141 750,00		141 750,00

		rządowego, opieki zdrowotnej, badawczego, akademickiego i non-profit z Unii Europejskiej zapewni państwom członkowskim i krajom stowarzyszonym (MS/AC) możliwość stopniowego tworzenia Krajowych Ośrodków Misji Onkologicznej (NMCH). Wszystkie ośrodki, działające na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, będą odgrywały istotną rolę w angażowaniu wszystkich interesariuszy, w tym obywateli, w dialog polityczny dotyczący raka			
12.	CCI4EU Comprehensive cancer infrastructures 4 europe	Główne cele projektu: • Zdefiniowanie modelu dojrzałości Kompleksowej Infrastruktury dla Onkologii w Europie (CCI), opartego na wskaźnikach jakości, • Mapowanie dojrzałości istniejącej Kompleksowej Infrastruktury dla Onkologii (CCI) w każdym państwie członkowskim i kilku krajach stowarzyszonych w Europie, zgodnie z uzgodnionymi wskaźnikami jakości i grupowanie ich według stopnia dojrzałości, • Zaprojektowanie dostosowanego do potrzeb realizacji interwencji, programu budowania potencjału (CBP), dając pierwszeństwo krajom UE bez Kompleksowej Infrastruktury dla Onkologii (CCI), • Przeprowadzenie kursów szkoleniowych online otwartych dla wszystkich państw członkowskich UE i krajów stowarzyszonych, • Wdrażanie ukierunkowanych interwencji na miejscu, • Zwiększanie skali i podtrzymywanie rozwoju poprzez dynamiczne angażowanie właściwych interesariuszy; rozpowszechnianie i wykorzystywanie wyników projektu	126 595,00		126 595,00
13.	DigiONE I3 - DIGItal Infrastructure for ONcology in Europe	Projekt DigiONE I3 tworzy sfederowaną, zapewniającą prywatność, wysokiej jakości cyfrową sieć badawczą, która łączy rutynowe dane kliniczne z rutynowymi danymi molekularnymi z 15 dużych ośrodków onkologicznych w 9 krajach, z 10 partnerami prywatnymi w 18 regionach. DigiONE I3 będzie służyć rozwojowi dwóch nowych łańcuchów wartości, które promują wzrost gospodarczy i zwiększają zatrudnienie: (1) w dostarczaniu cyfrowych usług badawczych dla globalnego przemysłu farmaceutycznego/life science, w tym badań i analiz jakości opieki, oraz (2) poprzez katalizowanie dynamicznego i konkurencyjnego europejskiego rynku usług cyfrowych dla szpitali, który wspiera europejski program modernizacji cyfrowej. Dochód I3 wypełni lukę od technologicznego dowodu słuszności koncepcji do komercyjnie istotnej sieci o skali umożliwiającej rekrutację do rzadkich podgrup w precyzyjnych badaniach onkologicznych.	96 964,21	41 556,09	138 520,30
14.	European Reference Network on Rare Adult Solid Cancers	Ustanowienie Europejskich Sieci Referencyjnych ds. rzadkich chorób i złożonych schorzeń (ERN) w 2017 r. było bezprecedensowym posunięciem w państwach członkowskich UE, mającym na celu poprawę	219 893,56		219 893,56

	"EURACAN": entering phase II	zarządzania opieką zdrowotną nad pacjentami cierpiącymi na rzadkie choroby i złożone schorzenia poprzez współpracę europejską. Od 2017 r. ogólną ambicją ERN EURACAN jest ustanowienie wiodącej na świecie, skoncentrowanej na pacjencie i zrównoważonej sieci multidyscyplinarnych ośrodków klinicznych prowadzących intensywne badania, koncentrujących się na rzadkich nowotworach u dorosłych (RAC). ERN EURACAN obecnie skupia 97 pełnoprawnych członków, 9 partnerów stowarzyszonych, 14 ePAG i 22 towarzystwa naukowe, sieci rzadkich nowotworów i grupy badawcze. Sieć EURACAN 23-27 wchodzi obecnie w drugą fazę i ma na celu kontynuację pracy rozpoczętej w poprzednim okresie oraz osiągnięcie zrównoważonego rozwoju we wszystkich jego wymiarach. Praca w ramach projektu zapewni ciągłość bieżących działań ERN EURACAN, które mają kluczowe znaczenie dla optymalizacji opieki nad dorosłymi pacjentami z rzadkimi nowotworami. Nastąpi również poprawa zdolności EURACAN do rozpowszechniania i komunikowania oraz dotarcia do większej liczby dorosłych pacjentów z rzadkimi nowotworami a także do innych zainteresowanych stron, lekarzy ogólnych, onkologów, władz zdrowotnych, również w Ukrainie i na obszarach geograficznych o niedostatecznym zasięgu. Działania w projekcie są ukierunkowane na zwiększenie integracji wszystkich członków i sieci z systemami krajowymi, unijnymi i międzynarodowymi.			
15.	JANE-2 Joint Action on Networks of Expertise on Cancer	Wspólne działanie na rzecz sieci eksperckich (JANE-2) ma na celu utworzenie siedmiu sieci UE nowego rodzaju, nazwanych „sieciami eksperckimi” (NoE), w dziedzinie nowotworów i umożliwienie im rozpoczęcia wypełniania ich misji. Obejmą one następujące obszary zainteresowania: 1. nowotwory złożone i o złym rokowaniu; 2. opieka paliatywna; 3. przeżywalność; 4. spersonalizowana profilaktyka pierwotna/wtórna; 5. technologie omiczne; 6. zaawansowane technologicznie zasoby medyczne; 7. młodzież i młodzi dorośli z chorobą nowotworową Te NoE powinny świadczyć usługi na rzecz europejskiej społeczności onkologicznej, a każda z nich powinna koncentrować się na swoim temacie. Usługi te mogą obejmować między innymi: a) opracowywanie lub wspieranie wytycznych dotyczących praktyki klinicznej i/lub ogólnych zaleceń dla pracowników służby zdrowia, pacjentów i społeczeństwa; b) podnoszenie świadomości społecznej i prowadzenie działań rzeczniczych/politycznych; c) opracowywanie modeli organizacji opieki zdrowotnej; d) opracowywanie inicjatyw/narzędzi edukacyjnych dla pracowników służby zdrowia i pacjentów; e) podejmowanie wysiłków na rzecz promowania badań; f) opracowywanie kryteriów jakości dla mechanizmów	625 955,13	156 488,79	782 443,92

		akredytacji/rekomendacji; g) angażowanie pacjentów i społeczeństwa. Szeroki zakres celów, które NoE będą realizować, może w pewnym stopniu pokrywać się z innymi sieciami UE (tj. CCIN i ERN), ale także towarzystwami naukowymi i zawodowymi na poziomie europejskim i krajowym, grupami wspierającymi pacjentów itp. W ramach JANE podjęto wysiłki w celu zapewnienia, że obszary nakładania się mogą przełożyć się na synergię (poprzez dążenie do komplementarności i unikanie różnych podmiotów wykonujących te same zadania). Krótko mówiąc, tworzenie sieci jest wielką wartością dodaną			
16.	EUCanScreen Implementation of cancer screening programmes.	Ogólnym celem EUCanScreen jest zapewnienie trwałego wdrożenia wysokiej jakości badań przesiewowych w kierunku raka piersi, szyjki macicy i jelita grubego, a także wdrożenie niedawno zalecanych programów badań przesiewowych - w kierunku raka płuc, prostaty i żołądka. EUCanScreen ułatwi zmniejszenie obciążenia chorobami nowotworowymi i osiągnięcie równości w całej UE. W projekcie wyznaczono siedem celów szczegółowych: 1) Zapewnienie pełnego wdrożenia opartych na dowodach naukowych, opłacalnych i gwarantujących wysoką jakość programów badań przesiewowych w kierunku raka piersi, szyjki macicy i jelita grubego; 2) Przygotowanie do wdrożenia opartych na dowodach naukowych, opłacalnych i gwarantujących wysoką jakość programów badań przesiewowych w kierunku raka płuc, prostaty i żołądka; 3) Zapewnienie właściwego zarządzania programem i jego trwałości; 4) Zapewnienie lepszej jakości, bardziej terminowego i porównywalnego gromadzenia danych i monitorowania programów badań przesiewowych; 5) Zapewnienie równego dostępu kwalifikujących się obywateli UE do programów badań przesiewowych i zmniejszenie nierówności w zakresie nowotworów; 6) Zapewnienie budowania potencjału w zakresie badań przesiewowych w kierunku nowotworów oraz 7) Zapewnienie współpracy i spójności z powiązanymi projektami finansowanymi w ramach programów UE.	120 885,17	30 221,30	151 106,47

NIO-PIB Oddział w Gliwicach

1. Tytuł projektu: A Prospective European Validation Cohort For Stereotactic Therapy Of Reentrant Tachycardia; akronim : STOPSTORM; 45119; okres realizacji:
Projekt STOPSTORM ma na celu skonsolidowanie wszystkich obecnych i przyszłych europejskich wysiłków na rzecz klinicznej walidacji leczenia STAR poprzez połączenie wszystkich danych w walidacyjnym badaniu kohortowym, standaryzację leczenia wstępnego i obserwacji, w celu zebrania zestawów danych i mocy statystycznej potrzebnej do jednogłośnego ustalenia klinicznego bezpieczeństwa, skuteczności i korzyści STAR. Projekt realizowany jest przez konsorcjum 31 jednostek
Kwota dofinansowania dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach: 374 086,25 Euro
Wartość całego projektu: 7 216 436.50 Euro
Środki własne: 0,00 Euro.

2. Tytuł projektu: Multimodal 3D Holographic tool and real-time Guidance System with point-of-care diagnostics for surgical planning and interventions on liver and pancreatic cancers; Akronim Holo Surge 101137233.
HoloSurge to wspólne przedsięwzięcie, które łączy europejskich naukowców I klinicystów z firm high-tech, ośrodków klinicznych i instytucji badawczych w konsorcjum w celu wdrożenia innowacyjnego systemu medycznego opartego na sztucznej inteligencji, który: i) umożliwia automatyczną fuzję i segmentację najnowocześniejszych metod obrazowania w celu interaktywnej wizualizacji holograficznej 3D narządów pacjentów; ii) zapewnia nawigację chirurgiczną w czasie rzeczywistym; oraz iii) umożliwia diagnostykę raka na poziomie komórkowym w czasie rzeczywistym. Rozwiązanie to zapewni zespołom chirurgicznym niezrównany całościowy obraz anatomii i patologii pacjenta w czasie rzeczywistym w punkcie opieki, przed i w trakcie operacji
Kwota dofinansowania dla NIO-PIB Oddział w Gliwicach: 147 737.50 Euro
Wartość całego projektu: 6 806 755.76 Euro
Środki własne: 0,00 Euro.

NIO-PIB Oddział w Krakowie

Utworzenie innowacyjnego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w NIO-PIB Kraków (inno-CWBK), w ramach Działania 4.2. *Rozwój sieci Centrów Wsparcia Badań Klinicznych* z Rządowego Planu Rozwoju Sektora Biomedycznego na lata 2022-2031, finansowanego ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.
Termin realizacji: 14 października 2024 r. - 31 marca 2026 r.

Wartość projektu: 21 765 456,76 zł, w tym kwota dofinansowania: 18 214 166,19 zł, wkład własny: 3 524 062,86 zł. Dofinansowanie przyznane w grudniu 2024 r.

Projekt obejmuje utworzenie innowacyjnego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w ramach struktury organizacyjnej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Krakowie. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostanie zaadoptowana powierzchnia części budynku NIO-PIB,

która dotychczas nie była wykorzystywana do prowadzenia działalności statutowej, tym samym realizacja projektu nie spowoduje zmniejszenia powierzchni przeznaczonej na działalność statutową. Zarówno część administracyjno-biurowa, jak i naukowo-badawcza będzie zlokalizowana, poza obszarem w którym udzielane są świadczenia zdrowotne w ramach umowy z płatnikiem publicznym, w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzenia statutowej działalności naukowo-badawczej, z zapewnieniem dostępu dla osób wymagających wsparcia przy poruszaniu się (winda, balkoniki). Realizacja projektu umożliwi wyposażenie CWBK w niezbędny sprzęt biurowy oraz medyczny, jak również systemy IT umożliwiające efektywne wsparcie dla prowadzonych badań klinicznych oraz kompleksowe wsparcie zespołów badawczych. Nowo utworzone inno-CWBK będzie stanowiło rynek usług wspólnych prowadzenia badań klinicznych. Pozwoli to na opracowanie spójnych i kompleksowych Standardowych Procedur Operacyjnych, a przez to zwiększy skuteczność, efektywność, a także transparentność prowadzonych przez Wnioskodawcę badań, co z kolei w sposób bezpośredni i istotny przełoży się na zwiększanie zarówno liczby prowadzonych badań, jak również zrekrutowanych Uczestników.

7.10 Pełnienie funkcji konsultanta krajowego/ wojewódzkiego przez pracowników NIO-PIB

Konsultantem w ochronie zdrowia może być osoba, która posiada tytuł specjalisty w danej dziedzinie medycyny, farmacji lub innej dziedzinie mającej zastosowanie w ochronie zdrowia. Konsultanci dzielą się na konsultantów krajowych i wojewódzkich, pierwsi powoływani są przez ministra właściwego do spraw zdrowia, drudzy przez właściwego wojewodę. Kadencja Konsultanta obu ww. trwa 5 lat, a ich działalność finansowana jest z budżetu państwa. Do podstawowych zadań Konsultantów należy:

1) wykonywanie zadań opiniodawczych, doradczych i kontrolnych dla organów administracji rządowej, podmiotów tworzących w rozumieniu przepisów o działalności leczniczej, Narodowego Funduszu Zdrowia i Rzecznika Praw Pacjenta;
2) prowadzenie nadzoru nad stroną merytoryczną doskonalenia zawodowego i szkolenia specjalizacyjnego lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych, farmaceutów oraz osób wykonujących inne zawody medyczne lub inne zawody mające zastosowanie w ochronie zdrowia;
3) udział w pracach komisji i zespołów powoływanych w celu realizacji polityki zdrowotnej;
4) sporządzanie opinii dotyczące doskonalenia zawodowego lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych, farmaceutów oraz osób wykonujących inne zawody medyczne lub inne zawody mające zastosowanie w ochronie zdrowia;
5) sporządzanie opinii dotyczące realizacji szkolenia podyplomowego i specjalizacyjnego lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych, farmaceutów oraz osób wykonujących inne zawody medyczne lub inne zawody mające zastosowanie w ochronie zdrowia w zakresie wynikającym z określonego programu kształcenia oraz sprawują nadzór nad ich merytoryczną realizacją.

Spośród specjalistów w swoich dziedzinach będących jednocześnie pracownikami NIO-PIB funkcję konsultantów w ochronie zdrowia w 2024 r. pełnili:

NIO-PIB w Warszawie

Konsultanci krajowi:

1) prof. dr hab. n. med. Mariusz Władysław Bidziński – w dziedzinie ginekologii onkologicznej;
2) prof. dr hab. n. med. Maciej Jerzy Krzakowski – w dziedzinie onkologii klinicznej;
3) prof. dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz – w dziedzinie fizyki medycznej;
4) prof. dr hab. n. med. Jarosław Reguła – w dziedzinie gastroenterologii.

Konsultanci wojewódzcy:

1) prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki – w dziedzinie radioterapii onkologicznej;
2) prof. dr hab. n. med. Andrzej Rutkowski – w dziedzinie chirurgii onkologicznej;
3) dr hab. n. med. Beata Jagielska – w dziedzinie onkologii klinicznej (do 30 czerwca 2024 r.);
4) dr hab. n. med. Adam Płużański – w dziedzinie onkologii klinicznej;
5) dr n. med. Andrzej Tysarowski – w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej;
6) dr n. med. Elwira Góraj – w dziedzinie medycyny paliatywnej;
7) dr n. med. Monika Durzyńska – w dziedzinie patomorfologii;
8) dr n. med. Anna Zawadzka – w dziedzinie fizyki medycznej.

NIO-PIB Oddział w Gliwicach

Konsultanci krajowi:

1) prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski – w dziedzinie radioterapii onkologicznej.

Konsultanci wojewódzcy:

1) prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel – w dziedzinie hematologii,
2) prof. dr hab. n. med. Maria Sokół – w dziedzinie fizyki medycznej,
3) dr hab. n. med. Wojciech Majewski – w dziedzinie radioterapii onkologicznej,
4) dr n. med. Małgorzata Lisik – w dziedzinie genetyki klinicznej,
5) dr n. med. Wiesław Bal – w dziedzinie onkologii klinicznej.

NIO-PIB Oddział w Krakowie

Konsultanci wojewódzcy:

1) dr hab. n. med. Kamil Kisielewicz – w dziedzinie fizyka medyczna,
2) dr hab. n. med. Małgorzata Klimek – w dziedzinie radioterapii onkologicznej,
3) dr n. med. Mirosława Püsküllüoğlu – w dziedzinie farmakologii klinicznej,
4) mgr Grażyna Osuch-Pęcak – w dziedzinie pielęgniarstwo onkologiczne.