

KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNYCH BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH NA ROK 2025

Oddział NIO-PIB w Krakowie

Perspektywiczny obszar tematycznych badań naukowych	Numer i tytuł projektu badawczego	Nr umowy	Kierownik projektu badawczego	Okres realizacji projektu badawczego	Koszt realizacji projektu badawczego	Źródło finansowania projektu badawczego
1. Epidemiologia i zdrowie publiczne w onkologii	1.1. Narodowa Strategia Onkologiczna Wspomaganie systemu rejestracji nowotworów	1/17/6/2021/43/13	prof. dr hab. Jadwiga Rachtań	2021-2030	428 300,00 zł	Ministerstwo Zdrowia
2. Specjalistyczne metody diagnostyki onkologicznej	2.1. Centrum diagnostyki morfologicznej mięsaków tkanek miękkich PRO-PATO_MTM	GOSPOSTRATEG – VI/0016/2021	prof. dr hab. Janusz Ryś	2022-2025	5 992 176,51 zł	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
	2.2. Ocena możliwości wykorzystania materiału diagnostycznego pochodzącego z zabiegów abrazji jamy macicy do zaplanowania kompleksowego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u pacjentek z rozpoznaniem rakiem endometrium.	SN/MGW20/2024	lek. Małgorzata Nowak-Jastrząb	2024-2025	49 495,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej	4.2. Porównanie wykrywalności wirusa brodawczaka ludzkiego typu 16 (HPV16) w zależności od rodzaju materiału pozyskanego od chorych na płaskonabłonkowego raka jamy ustnej i ustnej części gardła	258/23	dr hab. Beata Biesaga	2023-2025	52 000,00 zł	Fundacja im. Jakuba hr. Potockiego

Oddział NIO-PIB w Gliwicach

Perspektywiczny obszar tematycznych badań naukowych	Tytuł projektu badawczego	Nr umowy projektu badawczego	Kierownik projektu badawczego	Okres realizacji projektu badawczego	Koszt realizacji projektu badawczego	Źródło finansowania projektu badawczego
2. Specjalistyczne metody diagnostyki onkologicznej	2.1. Ocena niejednorodności molekularnej raka jajnika z wykorzystaniem metabolomiki opartej o NMR, przestrzennej transkryptomiki oraz profilowania biomarkerów metabolicznych w tkance guza, płynie puchlinowym i surowicy	2023/49/B/NZ5/02838	prof. dr hab. Maria Sokół	08.01.2024-07.01.2028	1 909 840,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	2.2. Wykrywanie wariantów zmiany liczby kopii oraz insercji elementów mobilnych na podstawie danych z celowego sekwencjonowania DNA	SN/MGW12/2024	dr Aleksandra Pfeifer	03.01.2024-02.01.2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	2.3. Predyspozycja germinalna do nowotworów neuroendokrynnych trzustki w oparciu o mutacje w genach naprawy DNA-BRCA1/2, CHEK2 i MUTYH	SN/MGW5/2024	dr hab. Beata Jurecka-Lubieniecka	03.01.2024-02.01.2025	49 180,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe	3.1. Kombinacja radioterapii z imikwimodem i sunitynibem jako nowa strategia terapeutyczna omijająca niektóre mechanizmy radio-oporności mikrośrodowiska nowotworowego	2018/31/D/NZ5/01754	dr Magdalena Jarosz-Biej	28.06.2019-27.06.2025	668 800,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.2. Angiogenne właściwości makrofagów stymulowanych Interleukiną 6	2018/29/N/NZ4/01689	dr Ewelina Pilny	05.08.2019-04.08.2025	207 900,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.3. Wpływ aktywacji białka STING na polaryzację neutrofili w mikrośrodowisku nowotworowym	2019/35/N/NZ5/02506	dr Alina Drzyzga	20.07.2020-19.01.2025	210 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.4. Zróżnicowane role ludzkich białek opiekuńczych HSPA1 i HSPA2 z rodziny HSPA (HSP70) w nabłonku oskrzeli	2020/39/O/NZ4/02616	dr hab. Dorota Ściegłińska	01.10.2021-30.09.2025	541 680,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

	3.5. Przebudowa mikrośrodowiska nowotworowego modyfikowanymi genetycznie ex vivo makrofagami M1	2021/41/B/NZ5/03245	dr hab. Tomasz Cichoń	25.01.2022-24.01.2025	1 621 380,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.6. Egzosomy jako potencjalny biomarker dla monitorowania i prognozowania odrzucania nerki przeszczepionej	2021/43/B/NZ7/02221	dr hab. Monika Pietrowska	12.08.2022-11.08.2026	1 258 316,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.7. Rola białka PDCD6IP z egzosomów osocza w progresji czerniaka	2022/45/B/NZ5/03510	dr hab. Monika Pietrowska	09.01.2023-08.01.2027	2 489 898,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.8. Skład oraz biologiczne właściwości sekretomu komórek nowotworowych poddanych działaniu substancji aktywujących system odporności wrodzonej	257/2023	dr Małgorzata Krześniak	24.03.2023-23.03.2025	98 200,00 zł	Fundacja im. hr. Potockiego
	3.9. Ocena wpływu kombinacji mezenchymalnych komórek zrębu izolowanych z tkanki tłuszczowej (ADSC) z radioterapią stosowaną w niskich dawkach (LDRT) na proces gojenia ran	SN/MGW8/2024	dr Ewelina Pilny	03.01.2024-02.01.2025	49 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.10. Wyjaśnienie roli oraz mechanizmu działania podwyższonej temperatury w regulacji syntezy białka PD1 oraz jego modyfikacjach potranslacyjnych	SN/MGW11/2024	dr Agnieszka Toma-Jonik	03.01.2024-02.01.2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.11. Ocena roli białek HSPA jako czynników modulujących fenotyp neutrofili	SN/MGW16/2024	dr Damian Sojka	03.01.2024-02.01.2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.12. The role of HSPA chaperones in promoting pro-inflammatory microenvironment in human skin; the pathological process of inflammation from the keratinocyte perspective	SN/GW8/2023	dr hab. Dorota Ściegłińska	02.10.2023-30.09.2027	588 000,00 zł	Grant wewnętrzny
4. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej	4.1. Opracowanie nowych implantacyjnych postaci leku, biodegradowalnych nanowłóknin zawierających wybrane pochodne betuliny w celu zwiększenia ich skuteczności przeciwnowotworowej	2021/41/B/NZ7/01246	prof. dr hab. Maria Sokół	01.03.2022-28.02.2025	394 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

4.2. 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]	SN/MGW2/2024	dr Marcin Kubeczko	03.01.2024-02.01.2025	48 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4.3. Image-guided delivery of molecularly targeted radioimmunotherapy to FAP-positive glioblastoma (GBM) tumors	SN/GW3/2023	prof. dr hab. Gabriela Kramer-Marek	02.10.2023-30.09.2027	588 000,00 zł	Grant wewnętrzny
4.4. Opracowanie nowej bimodalnej sondy targetującej PD-L1 do obrazowania PET/MRI	2022/45/N/NZ5/03353	mgr inż. Anna Kastelik-Hryniewiecka	27.01.2023-26.01.2026	209 622,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.5. Ocena odpowiedzi immunologicznej u chorych leczonych pembrolizumabem z nowo zdiagnozowanym glejakiem wielopostaciowym mózgu (PIRG)	2019/ABM/01/00062-01	prof. dr hab. Gabriela Kramer-Marek	01.06.2020-30.05.2026	2 428 000,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.6. Polimerosomy specyficznie uwalniające cGAMP i doksorubicynę w nowotworowych obszarach hipoksji jako nowe przeciwnowotworowe rozwiązanie terapeutyczne	2020/39/B/NZ5/00745	dr hab. Ryszard Smolarczyk	30.09.2021-29.09.2025	1 040 840,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.7. Wpływ osobniczej promieniowrażliwości na niskiedawki promieniowania na chemiowrażliwiający efekt radioterapii niskimi dawkami u chorych namiejscowo zaawansowanego raka regionu głowy i szyi	2020/39/O/NZ5/02625	dr hab. Dorota Słonina	01.10.2021-30.09.2025	541 680,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.8. Celowanie w HSF1 jako podejście terapeutyczne do hamowania progresji hormonozależnych nowotworów piersi	2021/43/B/NZ5/01850	dr Natalia Wydra	27.06.2022-26.06.2026	1 218 780,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.9. Regulacja zależnej od HSF1 swoistej odpowiedzi na stres proteotoksyczny prowadzącej do śmierci komórkowej	2021/43/B/NZ3/02161	prof. dr hab. Wiesława Widłak	27.06.2022-26.06.2026	1 443 138,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.10. Bioresorbowalna, elektroprzędzona włókna jako wielolekowy system dostarczania do skojarzonej terapii glejaka wielopostaciowego	2021/43/D/NZ7/02800	dr hab. Tomasz Cichoń	15.07.2022-14.07.2025	165 310,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

4.11. Wykorzystanie genetycznej analizy płynnej biopsji do przewidywania i monitorowania odpowiedzi na terapię oraz ewolucji nowotworu u chorych na czerniaka	2021/43/B/NZ7/01812	dr Magdalena Olbryt	18.07.2022-17.07.2026	1 414 772,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.12. Propeptyd LOX jako potencjalny czynnik przeciwnowotworowy - ocena działania propeptydu LOX na komórki raka jajnika	259/2023	prof. dr hab. Katarzyna Lisowska	24.03.2023-23.03.2025	97 900,00 zł	Fundacja im. hr. Potockiego
4.13. Small extracellular vesicles as biomarkers of prognosis and response to therapy in head and neck cancer	AWD00007214	dr hab. Monika Pietrowska	15.03.2023-31.12.2027	181 130,00 USD	National Institutes of Health, USA
4.14. Programmed cell death 6 interacting protein (PDCD6IP) in plasma derived exosomes: a potential prognostic biomarker of melanoma progression	AWD00006349	dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2022-29.05.2025	150 000,00 USD	National Institutes of Health, USA
4.15. Ocena wpływu fotosensybilizatorów na wzrost skuteczności radioterapii	SN/MGW10/2024	dr Justyna Czapla	03.01.2024-02.01.2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4.16. Nowe podejście do obrazowania i szybkiej identyfikacji mikrobiomu w ocenie skutków radioterapii	2020/39/B/NZ7/02733	dr hab. Dorota Gabryś	05.08.2021-04.08.2025	393 816,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.17. Przedoperacyjna immunoterapia pembrolizumabem w skojarzeniu z boostem radioterapii stereotaktycznej CyberKnife w leczeniu HER2-ujemnego raka piersi opornego na klasyczną chemioterapię (BREAST-BOOSTER)	2021/ABM/03/00032-00	dr hab. Michał Jarząb	01.03.2022-29.02.2028	9 862 012,24 zł	Agencja Badań Medycznych
4.18. 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	2021/ABM/03/00031-00	dr hab. Daria Handkiewicz-Junak	01.03.2022-29.02.2028	9 970 429,58 zł	Agencja Badań Medycznych
4.19. Nowoczesne leczenie chorych na raka gruczołowo-torbielowatego regionu głowy i szyi z wykorzystaniem PSMA znakowanego lutetem 177	2021/ABM/03/00016-00	prof. dr hab. Krzysztof Składowski	01.03.2022-29.02.2028	9 626 400,06 zł	Agencja Badań Medycznych

4.20. Sakubitryl/Walsartan w prewencji pierwotnej kardiotoxyczności systemowego leczenia chorych na raka piersi. Badanie randomizowane, wielośrodkowe, podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo	2021/ABM/03/00008-00	dr hab. Michał Jarząb	01.03.2022-29.02.2028	726 528,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.21. Pembrolizumab w terapii zaawansowanego, progresującego raka kory nadnerczy	2021/ABM/01/00024-00	dr Barbara Ziółkowska	01.09.2021-31.08.2027	9 259 144,61 zł	Agencja Badań Medycznych
4.22. Indukcyjne leczenie chorych na raka płaskonabłonkowego regionu głowy i szyi z zastosowaniem jednoczesnej chemioterapii i radioterapii niskimi dawkami promieniowania jonizującego (iCHRTL)	2020/ABM/01/00021-00	dr hab. Tomasz Rutkowski	01.07.2020-30.06.2026	3 111 391,30 zł	Agencja Badań Medycznych
4.23. 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	2019/ABM/01/00066-02	dr hab. Tomasz Rutkowski	01.04.2020-31.03.2026	6 302 542,82 zł	Agencja Badań Medycznych
4.24. Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa obinutuzumabu i rytuksymabu w leczeniu skojarzonym dorosłych chorych na ostrą białaczkę limfoblastyczną z ekspresją CD20	2019/ABM/01/00044-02	prof. dr hab. Sebastian Giebel	01.04.2020-31.03.2026	12 637 701,60 zł	Agencja Badań Medycznych
4.25. Ocena tolerancji i skuteczności napromienienia całego ciała i kładrybiny przed allogeniczną transplantacją komórek krwiotwórczych u chorych na ostrą białaczkę szpikową i zespoły mielodysplastyczne	2019/ABM/01/00043-02	prof. dr hab. Sebastian Giebel	01.04.2020-30.06.2025	2 988 922,05 zł	Agencja Badań Medycznych
4.26. A Prospective European Validation Cohort For Stereotactic Therapy Of Reentrant Tachycardia akronim : STOPSTORM	945119	dr hab. Sławomir Blamek	01.05.2021-30.04.2027	374 086,25 €	Komisja Europejska

	4.27. Multimodal 3D Holographic tool and real-time Guidance System with point-of-care diagnostics for surgical planning and interventions on liver and pancreatic cancers [HoloSurge]	101137233	dr Michał Żorniak	01.01.2024-31.12.2027	147 737,50 €	Komisja Europejska
	4.28. 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]	2023/ABM/01/00078	dr hab. Sławomir Blamek	01.05.2024-30.04.2030	23 777 786,00 €	Agencja Badań Medycznych
5. Biobankowanie i tworzenie nowych modeli nowotworowych do badań podstawowych i przedklinicznych	5.1. Wyprowadzenie i scharakteryzowanie linii komórkowych raka jajnika rzadkich typów	SN/MGW15/2024	dr Katarzyna Kujawa	03.01.2024-02.01.2025	47 100,00 zł	Minigrant wewnętrzny
6. Etiopatogeneza nowotworów	6.1. Mapowanie modyfikacji epigenetycznych histonów w raku brodawkowatym tarczycy jako element kompleksowej charakterystyki epigenomu raka gruczołu tarczowego	SN/MGW3/2024	dr Agata Abramowicz	03.01.2024-02.01.2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	6.2. Complete genomic characterization of patients with sporadic medullary thyroid cancer	SN/GW4/2023	dr hab. Małgorzata Oczko-Wojciechowska	02.10.2023-30.09.2027	581 000,00 zł	Grant wewnętrzny
Projekty inne	Identyfikacja niskocząsteczkowych związków oraz peptydów o wysokiej aktywności biologicznej obecnych w wydzielinach postembrionalnych form owadów pasożytujących na ranach otwartych	2021/43/D/NZ7/03119	dr Marta Gawin	10.10.2022-09.10.2025	289 140,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

NIO-PIB w Warszawie

Perspektywiczny obszar tematycznych badań naukowych	Numer i tytuł projektu badawczego	Nr umowy	Kierownik projektu badawczego	Okres realizacji projektu badawczego	Koszt realizacji projektu badawczego	Źródło finansowania projektu badawczego
1. Epidemiologia i zdrowie publiczne w onkologii	1.1. Mapping the evidence for the WHO Classification of Tumours: a Living Evidence Gap Map by Tumour Type (WCT EVI MAP)	101057127	dr hab. Magdalena Chechlińska	2022-2026	619 341,67 €	Komisja Europejska
	1.2. IDEA4RC - Intelligent Ecosystem to improve the governance, the sharing and the re-use of health Data for Rare Cancers	101057048	dr hab. Magdalena Rosińska	2022-2026	330 157,50 €	Komisja Europejska
	1.3. DISCERN - Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe	101096888	dr hab. Marta Mańczuk	2023-2027	57 775,00 €	Komisja Europejska
	1.4. Kontynuacja obserwacyjno kohortowego badania prospektywnego PONS w zakresie monitorowania zjawiska wielochorobowości w populacji Polski.	2022/ABM/03/00004-00	dr hab. Marta Mańczuk	2024-2034	22 137 213,40 zł	Agencja Badań Medycznych
	1.5. Descriptive epidemiology of hematological malignancies in Polish Adolescents and Young Adults (AYA) patients diagnosed in 2000-2022, based on revised archival data from Polish Hematology Registry (PROH)	SN/GW7/2023	prof. dr hab. Joanna Didkowska	2023-2027	478 000,00 zł	Grant wewnętrzny
2. Specjalistyczne metody diagnostyki onkologicznej	2.1. Identyfikacja, liczba i status epitelialności krążących komórek nowotworowych maciejstopodobnych oraz ich znaczenie kliniczne w różnych podtypach raka piersi	2019/33/N/NZ5/00758	mgr Małgorzata Szostakowska-Rodzoń	2020-2025	210 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
3. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe	3.1. ISIDOREe - Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research	101046133	dr hab. Elżbieta Sarnowska	2022-2025	4456,25 €	Komisja Europejska
	3.2. Profilowanie molekularne mięsaków tkanek miękkich w guzie i we krwi obwodowej w aspekcie odpowiedzi na leczenie oraz wczesne wykrywanie wznowy lub rozsiewu.	2023/49/B/NZ5/03294	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2024-2027	983 263,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

3.3. Jednoramienne badanie II fazy oceniające skuteczność i bezpieczeństwo pembrolizumabu w połączeniu z rozpuszczalnym białkiem LAG-3, eftilagimodem i radioterapią w leczeniu przedoperacyjnym chorych na mięsaki tkanek miękkich (EFTISARC-NEO)	2022/ABM/01/00013-00	dr Katarzyna Kozak	2022-2026	7 214 791,28 zł	Agencja Badań Medycznych
3.4. Polish Chimeric Antigen Receptor T-cell Network (CAR/CAR-t)	2020/ABM/04/00002-00	prof. dr hab. Zygmunt Pojda	2021-2026	35 856 335,00 zł	Agencja Badań Medycznych
3.5. Dissecting immunological responses to neoadjuvant radiotherapy and immunotherapy in soft tissue sarcoma	SN/GW2/2023	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2023-2027	586 300,00 zł	Grant wewnętrzny
3.6. Wzmocnienie odporności na nowotwory poprzez aktywację białek z rodziny nekryn		prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2023-2026	550 968,00 zł	Projekt TRANSCAN-3 ERA-NET, JTC 2021
3.7. Wpływ gatunków <i>Lactobacillus iners</i> , <i>L. helveticus</i> i <i>L. mucosae</i> wyizolowanych z szyjki macicy kobiet zakażonych i niezakażonych hrHPV na wzrost i funkcje immortalizowanych linii komórek nabłonkowych szyjki macicy Ect1/E6E7	SN/MGW1/2024	dr Natalia Żeber-Lubecka	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3.8. Zastosowanie metody biodruku 3D do porównania wybranych parametrów komórek nowotworu jajnika pozyskanych bezpośrednio od pacjentów z komórkami propagowanymi w mysim modelu PDX	SN/MGW4/2024	mgr Kinga Rusinek	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3.9. Badanie roli białka HAX1 w tworzeniu przerzutów poprzez ustalenie wpływu obecności HAX1 w komórkach z raka piersi i wydzielanych przez nie egzosomach na angiogenezę	SN/MGW6/2024	dr Leszek Tarnowski	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3.10. Funkcja kinazy Aurora A w procesie aktywacji i wyczerpania limfocytów T CD4+	SN/MGW7/2024	dr Alicja Berezowska	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3.11. Opracowanie biodrukowanego modelu 3D nowotworu jajnika do celów terapeutyczno-diagnostycznych in vitro	SN/MGW9/2024	dr Ewa Bączyńska	2024-2025	49 870,00 zł	Minigrant wewnętrzny

	3.12. Mechanizmy wyczerpania limfocytów T CD4+ w procesie nowotworzenia i terapię zapobiegające ich wyczerpaniu	SN/MGW13/2024	dr Małgorzata Stachowiak	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.13. Znaczenie obniżenia ekspresji genu KCNMA w oponiakach atypowych i anaplastycznych	SN/MGW14/2024	mgr Biniyam Tsegaye	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.14. Profil metabolitów u pacjentów z guzami zarodkowymi jądra przed orchidektomią	SN/MGW17/2024	dr Michalina Zajdel	2024-2025	50 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.15. Oszacowanie ekspresji wybranych białek supresorowych w guzach jajnika	SN/MGW18/2024	mgr Laura Szafron	2024-2025	19 100,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.16. 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	SN/MGW19/2024	dr Anna Fabisiwicz	2024-2025	49 970,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.17. STEREO-LUNG – Analysis of prolonged progression free survival after ablative treatment of oligoprogressive disease for patients under immunotherapy in 1st line of a metastatic NSCLC, pooled retrospective cohorts from Institut Curie (Paris) & Maria Skłodowska-Curie Institute	C4C/2024/2	Prof. dr hab. Maciej Krzakowski	2024-2026	10 000,00 €	Curie4Curie
4. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej	4.1. STRONG-AYA - The STRONG-AYA initiative: Improving the future of young adults with cancer	101057482	dr hab. Iwona Ługowska	2022-2027	519 912,00 €	Komisja Europejska
	4.2. OPERA - Optimising colorectal cancer prevention trough personalised treatment with artificial intelligence	101057099	prof. dr hab. Michał Kamiński	2022-2027	250 000,00 €	Komisja Europejska
	4.3. ECHoS Establishing of Cancer Mission Hubs: Networks and Synergies	101104587	dr hab. Iwona Ługowska	2023-2026	141 750,00 €	Komisja Europejska
	4.4. CCI4EU COMPREHENSIVE CANCER INFRASTRUCTURES 4 EUROPE	101103746	dr hab. Iwona Ługowska	2023-2026	126 595,00 €	Komisja Europejska
	4.5. DigiONE I3 - DIGItal Infrastructure for ONcology in Europe	101115081	dr hab. Magdalena Rosińska	2023-2026	138 520,30 €	Komisja Europejska
	4.6. Charakterystyka molekularna odpowiedzi na neoadjuwantową chemioterapię u chorych na miejscowo zaawansowane mięsaki tkanek miękkich	2019/35/O/NZ2/03761	prof. dr hab. Anna Małgorzata Czarnecka	2020-2025	532 800,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

4.7. 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"	2020/ABM/01/00016 – 00	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2020-2025	5 665 470,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.8. Niekommercyjne badanie kliniczne oceniające skuteczność i tolerancję przeciwciała monoklonalnego anty-PD1 - AGEN2034 u chorych na nieoperacyjne/rozsiiane niemelanocytarne nowotwory skóry (AGENONMELA)	2020/ABM/01/00004-00	dr hab. Iwona Ługowska	2020-2025	8 710 629,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.9. Zastosowanie terapii tandemowej LutaPol/ItraPol (177Lu/90Y-DOTATATE) jako skutecznego narzędzia w leczeniu nowotworów neuroendokrynnych (DuoNen)	2019/ABM/01/00077-00	prof. dr hab. Marek Dedecjus	2020-2026	1 740 167,86 zł	Agencja Badań Medycznych
4.10. Optymalizacja postępowania oraz leczenia małoletnich pacjentów z rozrostami komórek histiocytarnych – pierwsze polskie niekommercyjne badanie kliniczne (POL HISTIO)	2019/ABM/01/00016	dr Andrzej Tysarowski	2020-2026	19 954 352,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.11. Ocena skuteczności i bezpieczeństwa zastosowania regorafenibu u pacjentów z opornymi na leczenie pierwotnymi nowotworami kości (REGBONE)	2021/ABM/01/00019	dr Andrzej Tysarowski	2021-2025	9 999 998,68 zł	Agencja Badań Medycznych
4.12. 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).).	2021/ABM/01/00039	dr Agnieszka Druzd-Sitek	2021-2026	770 450,68 zł	Agencja Badań Medycznych
4.13. Ocena skuteczności empagliflozyny w prewencji uszkodzenia mięśnia serca u pacjentów onkologicznych poddawanych kardiotoksycznej chemioterapii opartej na antracyklinach (EMPACT)	2021/ABM/03/00012	dr Anna Borowiec	2022-2028	9 765 662,50 zł	Agencja Badań Medycznych

4.14. 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" dla NIO-PIB (SCARP)	2022/ABM/03/00030-00	dr Magdalena Cedzyńska	2023-2028	4 613 389,60 zł	Agencja Badań Medycznych
4.15. Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej w Onkologii: Innowacyjne Rozwiązania Analizy Danych i Technologii dla Inteligentnego Ekosystemu Badań nad Nowotworami (RCMC)	2023/ABM/02/00011-00	dr hab. Magdalena Rosińska	2023-2025	29 999 958,26 zł	Agencja Badań Medycznych
4.16. Indywidualizacja planowania radioterapii wysokokonformalnej z wykorzystaniem mobilnych laserowych technik skanowania i druku przestrzennego	LIDER/22/0111/L-12/20/NCBR/2021	dr hab. Mateusz Spatek	2022-2025	1 497 400,00 zł	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
4.17. Analiza czynników prognostycznych dla przeżycia i predykcyjnych dla wyników leczenia w grupie chorych na czerniaki uogólnione do ośrodkowego układu nerwowego		prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2023-2025	50 000,00 zł	Projekt EuMelReg
4.18. Analiza wyników adjuwantowego leczenia chorych na czerniaki w III i IV stadium zaawansowania wg AJCC8, po radykalnej resekcji w Polsce, analiza zbiorcza wieloośrodkowa		prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2023-2025	50 000,00 zł	Projekt EuMelReg
4.19. Clinical, molecular and anatomopathological characterization of patients with Carcinoma of Unknown Primary (CUP) using the experience of the French National CUP Molecular Tumor Board (Curie CUP Cooperation, 3C project	C4C/2024/3	dr Aleksandra Kapała	2024-2026	15 000,00 €	Curie4Curie
4.20. Early phase clinical trials as viable therapeutic option for cancer patients	C4C/2024/4	dr hab. Iwona Ługowska	2024-2026	10 000,00 €	Curie4Curie

5. Biobankowanie i tworzenie nowych modeli nowotworowych do badań podstawowych i przedklinicznych	5.1. Immune checkpoint inhibitors-induced autoimmune colitis - prospective observational study	SN/GW1/2023	dr hab. Edyta Zagórowicz	2023-2027	362 638,00 zł	Grant wewnętrzny
6. Etiopatogeneza nowotworów	6.1. Kompleksowa charakterystyka mikrośrodowiska granicznych, wysoko zróżnicowanych oraz nisko zróżnicowanych surowiczych guzów jajnika w kontekście cech kliniczno-patologicznych, w oparciu o sekwencjonowanie nowej generacji	2020/37/B/NZ5/04215	dr Łukasz Szafron	2021-2025	1 233 600,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.2. 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	2020/39/B/NZ5/02116	prof. dr hab. Andrzej Kawecki	2021-2025	461 160,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.3. Rola zaburzeń metabolicznych modulowanych białkiem MTARC2 w raku jelita grubego	2022/45/B/NZ5/01474	prof. dr hab. Michał Mikula	2023-2027	2 724 994,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.4. Poszukiwanie mechanizmu działania inhibitorów kinazy CDK8 w ostrej białaczce szpikowej	2018/30/E/NZ2/00801	prof. dr hab. Michał Mikula	2019-2025	2 196 764,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.4. Przededefiniowanie mechanizmów śmierci komórki na drodze entozy; rola białek HAX1 i SEPT7 w regulacji entozy w modelach raka piersi in vivo i in vitro	2020/39/B/NZ5/03152	dr hab. Ewa Grzybowska	2021-2025	1 423 200,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.5. Role of the expression of steroidogenic factor 1 in somatotroph neuroendocrine pituitary tumors	SN/GW5/2023	dr hab. Mateusz Bujko	2023-2027	588 000,00 zł	Grant wewnętrzny
	6.6. The role of micro RNA in chondrosarcoma pathobiology	SN/GW6/2023	prof. dr hab. Anna Małgorzata Czarnecka	2023-2027	588 000,00 zł	Grant wewnętrzny
	6.7. The MTARC enzymes as a potential breast cancer subtypes biomarker, towards the clarification of MTARC1/2 protein role in breast cancer tumorigenesis and metabolism	C4C2024/1	prof. dr hab. Michał Mikula	2024-2026	5 000,00 €	Curie4Curie