

**KIERUNKOWY PLAN
TEMATYCZNYCH BADAŃ NAUKOWYCH
I PRAC ROZWOJOWYCH
NA ROK 2026**

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
1. Epidemiologia i zdrowie publiczne w onkologii	1.1. Stereotaktyczna radiochirurgia jako terapia drugiego rzutu w leczeniu częstoskurczu komorowego	2023/ABM/01/00031-00	dr hab. Sławomir Blamek	01.08.2023-31.07.2029	3 726 802,98 zł	Agencja Badań Medycznych
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. Badanie muliomiczne biologicznego oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose steam cells, O-ASC)	SN/MGW9/2025	dr Alexander Cortez	09.01.2025-08.01.2026	59 500,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	2.3. ImmunoPET CD44v6 jako narzędzie do personalizacji radioterapii celowanej molekularnie (TRT) w nowotworach głowy i szyi (HNSCC)	SN/MGW1/2025	dr Marlena Golec	09.01.2025-08.01.2026	60 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	2.4. Optymalizacja i walidacja technologii cyfrowego PCR do badania HPV w celu zastosowania płynnej biopsji do monitorowania efektów leczenia raka szyjki macicy, gardła środkowego lub narządów odbytowo-płciowych	KPOD.07.07-IW.07-0170/24	dr hab. Agnieszka Mazurek	02.01.2025-31.03.2026	3 594 418,75 zł	Agencja Badań Medycznych
	2.5. Nanoprzeciwciąła anti-CSPG4: narzędzie do innowacyjnej diagnostyki czerniaka	KPOD.07.07-IW.07-0163/24	prof. dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2024-31.03.2026	4 982 512,50 zł	Agencja Badań Medycznych

	2.6. Wykorzystanie radiogenomiki w określeniu genotypu pierwotnych guzów mózgu z wykorzystaniem multiparametrycznych badań rezonansu magnetycznego ze szczególnym uwzględnieniem spektroskopii (1H-MRS) ukierunkowanej na wykrywanie onkometabolitu 2-hydroksyglutaranu (2HG)	KPOD.07.07-IW.07-0197/24	prof. dr hab. Barbara Bobek-Billewicz	01.01.2025-31.03.2026	3 040 210,44 zł	Agencja Badań Medycznych
3. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe	3.1. Przebudowa mikrośrodowiska nowotworowego modyfikowanymi genetycznie ex vivo makrofagami M1	2021/41/B/NZ5/03245	dr hab. Tomasz Cichoń	25.01.2022-24.01.2026	1 621 380,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.2. 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
	3.3. 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
	3.4. 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
	3.5. Mitochondrialny metabolizm glicerolu jako regulator homeostazy i patologii limfocytów	2024/53/B/NZ6/03902	dr hab. Tomasz Cichoń	29.10.2025-28.10.2029	427 488,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.6. Zbadanie skuteczności przechodzenia przez modelową barierę krew-mózg kierownego nanonośnika polimerowego z fuzyjną immunotoksyną pod kątem doświadczalnej skojarzonej terapii ognisk glejaka z udziałem dedykowanego konstruktu wirusa onkolitycznego	SN/MGW13/2025	dr Aleksander Sochanik	09.01.2025-08.01.2026	59 010,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	3.7. Nanoprzeciwciała anty-CSPG4: narzędzie do innowacyjnej diagnostyki czerniaka	KPOD.07.07-IW.07-0163/24	prof. dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2024-31.03.2026	4 982 512,50 zł	Agencja Badań Medycznych

	3.8. ImmunoPET CD44v6 jako narzędzie do personalizacji radioterapii celowanej molekularnie (TRT) w nowotworach głowy i szyi (HNSCC)	SN/MGW1/2025	dr Marlena Golec	09.01.2025-08.01.2026	60 000,00 zł	Minigrant 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	01.03.2022-28.02.2026	394 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	4.2. 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
	4.3. 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
	4.4. 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
	4.5. Celowanie w HSF1 jako podejście terapeutyczne do hamowania progresji hormonozależnych nowotworów piersi	2021/43/B/NZ5/01850	dr Natalia Vydra	27.06.2022-26.06.2026	1 218 780,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	4.6. Regulacja zależnej od HSF1 swoistej odpowiedzi na stres proteotoksyczny prowadzącej do śmierci komórkowej	2021/43/B/NZ3/02161	prof. dr hab. Wiesława Widtak	27.06.2022-26.06.2026	1 443 138,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	4.7. Bioresorbowalna, elektroprzędzona włóknina jako wielolekowy system dostarczania do skojarzonej terapii glejaka wielopostaciowego	2021/43/D/NZ7/02800	dr hab. Tomasz Cichoń	15.07.2022-14.07.2026	165 310,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	4.8. 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

4.9. 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
4.10. Nowe podejście do obrazowania i szybkiej identyfikacji mikrobiomu w ocenie skutków radioterapii	2020/39/B/NZ7/02733	dr hab. Dorota Gabryś	05.08.2021-04.08.2026	393 816,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.11. Zastosowanie limfocytów CAR T antyCD19 w leczeniu dorosłych chorych na nawrotową i oporną ostrą białaczkę limfoblastyczną. Badanie kliniczne fazy I/II (MERMAID1)	2020/ABM/01/00053-00	prf dr hab. Sebastian Giebel	01.09.2020-31.01.2026	658 832,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.12. 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	862 012,24 zł	Agencja Badań Medycznych
4.13. 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
4.14. Sakubitryl/Walsartan w prewencji pierwotnej kardiotoxyczności systemowego leczenia chorych na raka piersi. Badanie randomizowane, wieloośrodkowe, podwójnie zaślepienie, kontrolowane placebo	2021/ABM/03/00008-00	dr hab. Michał Jarząb	01.03.2022-29.02.2028	726 528,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.15. 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
4.16. 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	01.07.2020-30.06.2027	3 111 391,30 zł	Agencja Badań Medycznych

4.17. 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	01.04.2020-31.03.2027	6 302 542,82 zł	Agencja Badań Medycznych
4.18. 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	01.04.2020-31.03.2027	12 637 701,60 zł	Agencja Badań Medycznych
4.19. 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	01.04.2020-30.06.2027	2 988 922,05 zł	Agencja Badań Medycznych
4.20. 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
4.21. 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
4.22. 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 zł	Agencja Badań Medycznych

4.24. Mukoadhezyjne nanosfery jako dopęcherzowa postać monometylo aurystatyny E	2023/51/B/NZ7/02314	dr hab. Ryszard Smolarczyk	01.10.2024-30.09.2028	692 765,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.25. Spersonalizowana diagnostyka śródbłonna naczyniowego w terapii onkologicznej; w kierunku nowoczesnej waskulo-onkologii [ADEVASCO]	UoF/03-WIB/2023-003	dr hab. Mateusz Tajstra	01.01.2025-31.12.2029	5 112 200,00 zł	Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii / Fundusz Polskiej Nauki
4.26. Zastosowanie radiochirurgii stereotaktycznej w leczeniu drżenia u chorych na drżenie samoistne	2024/ABM/01/00072-00	dr hab. Aleksandra Napieralska	01.12.2024-30.11.2030	2 625 741,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.27. Zastosowanie fotouczulaczy w celu poprawy skuteczności radioterapii	2024/53/B/NZ5/03279	dr Justyna Czapla	01.04.2025-31.03.2028	1 390 800,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
4.28. Zbadanie skuteczności przechodzenia przez modelową barierę krew-mózg kierownego nanonośnika polimerowego z fuzyjną immunotoksyną pod kątem doświadczalnej skojarzonej terapii ognisk glejaka z udziałem dedykowanego konstruktury wirusa onkolitycznego	SN/MGW13/2025	dr Aleksander Sochanik	09.01.2025-08.01.2026	59 010,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4.29. Badanie muliomiczne biologicznego oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose steam cells, O-ASC)	SN/MGW9/2025	dr Alexander Cortez	09.01.2025-08.01.2026	59 500,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4.30. ImmunoPET CD44v6 jako narzędzie do personalizacji radioterapii celowanej molekularnie (TRT) w nowotworach głowy i szyi (HNSCC)	SN/MGW1/2025	dr Marlena Golec	09.01.2025-08.01.2026	60 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
4.31. Nanoprzeciwciała anti-CSPG4: narzędzie do innowacyjnej diagnostyki czerniaka	KPOD.07.07-IW.07-0163/24	prof. dr hab. Monika Pietrowska	01.10.2024-31.03.2026	4 982 512,50 zł	Agencja Badań Medycznych
4.32. Uwrażliwienie komórek nowotworowych na ligand receptora Fas poprzez silną aktywację białka p53 może okazać się spektakularnym rozwiązaniem terapii przeciwnowotworowej - badania przedkliniczne na modelu in vivo		dr Barbara Łasut-Szyska	23.08.2024-22.08.2026	100 000,00 zł	Fundacja im. hr J. Potockiego

6. Etiopatogeneza nowotworów	6.1. 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
	6.2. Badanie muliomiczne biologicznego oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose stem cells, O-ASC)	SN/MGW9/2025	dr Alexander Cortez	09.01.2025-08.01.2026	59 500,00 zł	NIO PIB Projekty wewnętrzne Minigranty 2025
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	10.10.2022-09.10.2026	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/03/0000 4-00	dr hab. Marta Mańczuk	2024-2034	22 137 213,40 zł	Agencja Badań Medycznych
	1.5. Descriptive epidemiology of hematooncological malignancies in Polish Adolescents and Young Adults (AYA) patients diagnosed in 2000-2022, based on revised archival data from Polish Hematooncology 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. Zmienność liczby kopii DNA w agresywnych gruczolakach przysadki i rakach przysadki	SN/MGW12/2025	dr Jacek Kunicki	2025-2026	60 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
	2.2. Badanie parametrów skriningu raka szyjki macicy w oparciu o samopobranie materiału z szyjki macicy przez kobiety (self-sampling) i diagnostykę w kierunku wirusa brodawczaka ludzkiego wysokiego ryzyka (HPV HR) (Badanie self-sampling)	SN/MGW15/2025	mgr Aneta Chmielewska	2025-2026	60 000,00 zł	Minigrant wewnętrzny
3. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe	3.1. 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/NZ5/032 94	prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2024-2027	983 263,00 zł	Narodowe Centrum Nauki

	3.2. Ubikwityna jako modulator procesu transportu białek do mitochondriów	2019/34/E/NZ1/00321	dr Piotr Brągoszewski	2020-2026	3 394 800,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.3. Wpływ proteazy OA1 na białka podatne na agregację związane z chorobami neurodegeneracyjnymi	2023/49/N/NZ1/03514	lek. wet. Magda Krakowczyk	2024-2026	140 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	3.4. 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
	3.5. Wzmocnienie odporności na nowotwory poprzez aktywację białek z rodziny nektyn		prof. dr hab. Piotr Rutkowski	2023-2026	550 968,00 zł	Projekt TRANSCAN-3 ERA-NET, JTC 2021
	3.6. 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
	3.7. 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
	3.8. Immunomodulujący wpływ wywołany przez inhibitory kinaz tyrozynowych, stosowanych w leczeniu zaawansowanego raka nerki, na limfocyty T CD4+	SN/MGW8/2025	Piotr Domański	2025-2026	60 000 zł	Minigrant wewnętrzny
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. ECHO5 Establishing of Cancer Mission Hubs: Networks and Synergies	101104587	dr hab. Iwona Ługowska	2023-2026	141 750,00 €	Komisja Europejska
	4.3. CCI4EU COMPREHENSIVE CANCER INFRASTRUCTURES 4 EUROPE	101103746	dr hab. Iwona Ługowska	2023-2026	126 595,00 €	Komisja Europejska
	4.4. EURACAN 23-27 - European Reference Network on Rare Adult Solid Cancers "EURACAN": entering phase II	101156790	dr hab. Iwona Ługowska	2023-2027	219893,56 €	Komisja Europejska

4.5. JANE2 - Joint Action on Networks of Expertise on Cancer	101183265	dr hab. Iwona Ługowska	2024-2028	782443,92 €	Komisja Europejska
4.6. EUNetCCC - The European Comprehensive Cancer Centre Network	101183407	dr hab. Iwona Ługowska	2024-2028	1430140,6 €	Komisja Europejska
4.7. DigiONE I3 - DIGital Infrastructure for ONcology in Europe	101115081	dr hab. Magdalena Rosińska	2023-2026	138 520,30 €	Komisja Europejska
4.8. EUCanScreen - Implementation of cancer screening programmes.	101162959	Prof. dr hab. Jarosław Reguła	2024-2028	151106,47€	Komisja Europejska
4.9. ECOPOP – Early Colorectal Cancer: Patient – targeted and organ preserving treatment	101156165	Prof. dr hab. Jarosław Reguła	2025-2029	306750,00 €	Komisja Europejska
4.10. OPERA - Optimising colorectal cancer prevention trough personalised treatment with artificial intelligence	101057099	prof. dr hab. Michał Kamiński	2022-2027	250 000,00 €	Komisja Europejska
4.11. ANGELA - Wczesne wykrywanie raka płaskonabłonkowego przełyku przy użyciu gąbki cytologicznej, biomarkerów molekularnych i uczenia maszynowego	TRANSCAN-3/JTC2022/74/ANGELA/2024	prof. dr hab. Michał Kamiński	2024-2027	916160,00 zł	projekt współfinansowany przez KE, instytucją pośredniczącą jest NCBiR
4.12. TENACITY - Wzmocnienia odporności na nowotwory poprzez aktywację białek z rodziny nektyn	TRANSCAN-3/JTC2021/3/TENACITY/2024	prof. dr hab. Michał Kamiński	2023-2026	550968,00 zł	projekt współfinansowany przez KE, instytucją pośredniczącą jest NCBiR
4.13. Zastosowanie terapii tandemowej LutaPol/ItraPol (177Lu/90Y-DOTATATE) jako skutecznego narzędzia w leczeniu nowotworów neuroendokrynych (DuoNen)	2019/ABM/01/0007 7-00	prof. dr hab. Marek Dedecjus	2020-2026	1 740 167,86 zł	Agencja Badań Medycznych
4.14. Optymalizacja postępowania oraz leczenia małych pacjentów z rozrostami komórek histiocytarnych – pierwsze polskie niekomercyjne badanie kliniczne (POL HISTIO)	2019/ABM/01/0001 6	dr Andrzej Tysarowski	2020-2026	19 954 352,00 zł	Agencja Badań Medycznych
4.15. 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/01/0003 9	dr Agnieszka Druzd-Sitek	2021-2026	770 450,68 zł	Agencja Badań Medycznych
4.16. Ocena skuteczności empagliflozyny w prewencji uszkodzenia mięśnia serca u pacjentów onkologicznych poddawanych kardiotoksycznej chemioterapii opartej na antracyklinach (EMPACT)	2021/ABM/03/0001 2	dr Anna Borowiec	2022-2028	9 765 662,50 zł	Agencja Badań Medycznych

4.17. Jednośrodkowe, randomizowane badanie kliniczne porównujące skuteczność stosowania cytryzyny 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/03/0003 0-00	dr Magdalena Cedzyńska	2023-2028	4 613 389,60 zł	Agencja Badań Medycznych
4.18. Regionalne Centrum Medycyny Cyfrowej w Onkologii: Innowacyjne Rozwiązania Analizy Danych i Technologii dla Inteligentnego Ekosystemu Badań nad Nowotworami (RCMC)	2023/ABM/02/0001 1-00	dr hab. Magdalena Rosińska	2023-2028	29 999 958,26 zł	Agencja Badań Medycznych
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
4.21. Zastosowanie ciągłego, dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych (ang. Continuous Positive Airway Pressure, CPAP) w trakcie napromieniania chorych na raka lewej piersi jako innowacyjnej metody ograniczania toksyczności ze strony serca i płuc	SN/MGW2/2025	dr Anna Zawadzka	2025-2026	52 050 zł	Minigrant wewnętrzny
4.22. The involvement of UBE3C-dependent proteasome dysregulation in ovarian cancer	SN/MGW5/2025	dr Maryam Mukhtar	2025-2026	50 800 zł	Minigrant wewnętrzny
4.23. Rola ekspresji TRIB3 i mikrośrodowiska guza u pacjentów z nowotworami głowy i szyi leczonych radykalnie radioterapią lub radiochemioterapią - korelacja z infekcją Human Papillomavirus i odpowiedzią na leczenie	SN/MGW10/2025	lek. Daria Kamińska	2025-2026	53 500 zł	Minigrant wewnętrzny
4.24. Audyt dozymetryczny napromieniania technikami dynamicznymi z zastosowaniem detektora filmowego zaprojektowanego w NIO-PIB	SN/MGW14/2025	prof. dr hab. Paweł Kukołowicz	2025-2026	48 700 zł	Minigrant wewnętrzny
4.25. Korelacja między wariantem TaqI i FokI genu receptora witaminy D a predyspozycją do raka żołądka w próbie populacji polskiej	SN/MGW16/2025	dr hab. Tomasz Olesiński	2025-2026	43 000 zł	Minigrant wewnętrzny

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
	5.2. Biodrukowane modele 3D jako narzędzie do badania radiowrażliwości komórek mikrośrodowiska guzów nowotworowych	SN/MGW6/2025	mgr Urszula Krajewska	2025-2026	60 000 zł	Minigrant wewnętrzny
	5.3. Optymalizacja metod krioprezewacji biodrukowanych modeli 3D skóry w zastosowaniach biomedycznych	SN/MGW17/2025	mgr Patrycja Wołoszyn	2025-2026	59 500 zł	Minigrant wewnętrzny
6. Etiopatogeneza nowotworów	6.1. Identyfikacja zależności pomiędzy kompleksem remodelującym chromatynę typu SWI/SNF, kontrolą metabolizmu i modyfikacją RNA w raku gruczołotorbielotowym ślinianki jako podstawa dla nowej terapii celowanej	2020/39/B/NZ5/021 16	prof. dr hab. Andrzej Kawecki	2021-2026	461 160,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.2. Rola zaburzeń metabolicznych modulowanych białkiem MTARC2 w raku jelita grubego	2022/45/B/NZ5/014 74	prof. dr hab. Michał Mikula	2023-2027	2 724 994,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.3. Przedefiniowanie 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/NZ5/031 52	dr hab. Ewa Grzybowska	2021-2026	1 423 200,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.4. Kompleksowa charakterystyka molekularna i kliniczna korykotropowych guzów przysadki z komórek Crooke'a	2024/53/NZ5/02228	lek. Szymon Baluszek	2025-2028	210 000,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.5. Rola receptora dla mineralokortykoidów w regulacji aktywności wydzielniczej komórek korykotropowych przysadki przez glikokortykosteroidy i jej znaczenie w chorobie Cushinga	2024/53/B/Nz3/020 80	dr hab. Mateusz Bujko	2025-2029	1565528,00 zł	Narodowe Centrum Nauki
	6.6. Spatial tumor heterogeneity and microenvironment composition as key features of newly discovered molecular subtypes of skull base chordomas		dr hab. Mateusz Bujko	2024-2026	275 000 USD	Chordoma Foundation
	6.7. 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

6.8. 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
6.9. Charakterystyka molekularna interakcji HAX1 i Aurory A w kontekście regulacji cyklu komórkowego oraz wybranych aspektów dynamiki cytoszkieletu	SN/MGW3/2025	dr Anna Balcerak	2025-2026	48 800 zł	Minigrant wewnętrzny
6.10. Zbadanie potencjału terapeutycznego inhibicji kinazy BMP2K w leczeniu białaczek	SN/MGW4/2025	dr Jarosław Cendrowski	2025-2026	60 000 zł	Minigrant wewnętrzny
6.11. Komórki CAR-T oparte na podwójnych nanoprzeciwciałach skierowanych przeciwko CD19	SN/MGW11/2025	dr Damian Garbicz	2025-2026	60 000 zł	Minigrant wewnętrzny
6.12. 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