

**PROJEKTY NAUKOWO-BADAWCZE REALIZOWANE W NARODOWYM INSTYTUCIE ONKOLOGII IM. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE -
PAŃSTWYM INSTYTUCIE BADAWCZYM W ODDZIALE W GLIWICACH**

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ NARODOWE CENTRUM NAUKI						
L.p.	Konkurs	Numer projektu	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	MINIATURA 4	DEC-2020/04/X/NZ3/00991	Sybilla Matuszczak	Cytoprotekcyjna rola komórek mikrośrodowiska nowotworowego względem komórek nowotworowych regionu głowy i szyi podczas radioterapii	12.12.2020-11.12.2021	49 940,00 zł
2	GRIEG	2019/34/H/NZ7/00503	Piotr Widłak	Wykorzystanie profilu metabolitów surowicy w ocenie ryzyka zachorowania na raka piersi	07.10.2020-06.10.2023	1 669 250,00 zł
3	PRELUDIUM BIS 1	2019/35/O/NZ3/03039	Dorota Słonina	Mechanizm uwrażliwiającego działania niskich dawek frakcyjnych (LDFRT) na paklitaksel i karboplatinę w komórkach raka narządów głowy i szyi. Rola transportu białka ATM z cytoplazmy do jądra	01.10.2020-30.09.2024	532 800,00 zł
4	PRELUDIUM BIS 1	2019/35/O/NZ5/02600	Marek Rusin	Identyfikacja przypomocy aktywności D i nutliny-3a nowych genów regulowanych przez p53 - nieznanne oblicze głównegosupresora nowotworów	01.10.2020-30.09.2024	532 800,00 zł
5	PRELUDIUM 18	2019/35/N/NZ5/02506	Alina Drzyzga	Wpływ aktywacji białka STING na polaryzację neutrofilii w mikrośrodowisku nowotworowym	20.07.2020-19.07.2023	210 000,00 zł
6	SONATA BIS 9	2019/34/E/NZ7/00010	Ryszard Smolarczyk	Biodegradowalne micelle polimerowe o podwójnej modyfikacji powierzchniowej do dostarczania leków przeciwnowotworowych	22.05.2020-21.05.2023	575 260,00 zł
8	PRELUDIUM 15	2018/29/N/NZ4/01689	Ewelina Pilny	Angiogenne właściwości makrofagów stymulowanych Interleukiną 6	05.08.2019-04.08.2022	207 900,00 zł
9	OPUS 16	2018/31/B/NZ5/01825	Ryszard Smolarczyk	Aktywacja białka STING skojarzona z czynnikiem antynaczyniowym jako nowe rozwiązanie terapii przeciwnowotworowej	28.06.2019-27.06.2022	784 160,00 zł
10	SONATA 14	2018/31/D/NZ5/01754	Magdalena Jarosz-Biej	Kombinacja radioterapii z imikwimodem i sunitynibem jako nowa strategia terapeutyczna omijająca niektóre mechanizmy radio-oporności mikrośrodowiska nowotworowego	28.06.2019-27.06.2023	668 800,00 zł
11	OPUS 14	2017/27/B/NZ7/01833	Piotr Widłak	Metaboliczna i radiomiczna sygnatura wczesnego raka płuc	19.09.2018-18.09.2022	1 027 000,00 zł
12	PRELUDIUM 14	2017/27/N/NZ5/01079	Barbara Łasut-Szyska	Rola kinazy syntazy glikogenu 3 (GSK-3) w aktywacji białka p53 i szlaku sygnalizacyjnego zależnego od białka TREM2	10.08.2018-09.08.2022	210 000,00 zł
13	OPUS 14	2017/27/B/NZ6/00002	Magdalena Głowala-Kosińska	Pod presją immunosupresji. Mechanizmy zaniku oraz regeneracji rzadkich subpopulacji limfocytów T w modelu alogenicznej transplantacji komórek krwiotwórczych przy pełnej oraz połowicznej zgodności w układzie HLA.	10.08.2018-09.08.2022	983 000,00 zł
14	OPUS 13	2017/25/B/NZ4/01550	Dorota Ściegłńska	Rola białka opiekuńczego HSPA2 w fizjologii oraz patofizjologii ludzkiego naskórka	25.01.2018-24.01.2023	1 288 320,00 zł
15	OPUS 13	2017/25/B/NZ6/01484	Sebastian Giebel	Naturalna komórka limfoidalna (ILC) - nowy uczestnik odpowiedzi immunologicznej w przebiegu chorób limfoproliferacyjnych	24.01.2018-23.01.2022	900 000,00 zł
16	OPUS 12	2016/23/B/NZ4/03901	Piotr Widłak	Związek heterogenności guzów litych z mechanizmami tworzenia przerzutów i prognozą wyników leczenia; analiza wykorzystująca obrazowanie molekularne metodą MALDI-MSI	30.08.2017-29.08.2022	1 496 300,00 zł
17	OPUS 12	2016/23/B/NZ5/03470	Dorota Butkiewicz	Związek wybranych, dziedzicznych czynników genetycznych ze skutecznością leczenia chorych na płaskonabłonkowego raka głowy i szyi poddanych radioterapii i chemioradioterapii z wykorzystaniem cisplatin	18.07.2017-17.07.2022	541 000,00 zł
18	HARMONIA 8	2016/22/M/NZ6/00418	Joanna Jazowiecka-Rakus	Ocena układu terapeutycznego: zrekombinowany onkolityczny wirus myksomatozy i mezenchymalne komórki macierzyste w doświadczalnej terapii nowotworów	20.04.2017-19.04.2022	829 000,00 zł
19	HARMONIA 8	2016/22/M/NZ5/00667	Monika Pietrowska	Molekularny profil egzosomów wydzielanych przez komórki nowotworowe w osoczu pacjentów z rozpoznaniem czerniaka	11.04.2017-10.04.2022	1 015 600,00 zł
20	SONATA 11	2016/21/D/NZ5/01913	Jolanta Pamuła-Piłat	Polimorfizmy genów miRNA oraz fragmentów 3'UTR wybranych genów ADME u pacjentek z rakiem piersi leczonych schematem FAC (5-fluorouracyl, doksorubicyna, cyklofosfamid)	23.02.2017-22.10.2021	452 300,00 zł
21	PRELUDIUM 11	2016/21/N/NZ5/01917	Damian Sojka	Zbadanie zależności między białkiem opiekuńczym HSPA2 a produktami prawidłowego oraz zmutowanego genu TP53 w niedrobnokomórkowym raku płuca	21.02.2017-20.02.2022	150 000,00 zł

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU						
L.p.	Program/ konkurs	Numer umowy	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	TANGO 2	TANGO2/340829/NCBR/2017	Agnieszka Mazurek	Opracowanie strategii diagnostyczno-terapeutycznej HPV-zależnych nowotworów w oparciu o uwarunkowania genetyczne w celu optymalizacji leczenia	01.07.2017-30.06.2021	488 087,50 zł
2	STRATEGMED 2	STRATEGMED2/266776/17/NCBR/2015	Katarzyna Lisowska	Opracowanie nowoczesnych biomarkerów oraz rozwój innowacyjnego inhibitora kinaz FGFR stosowanego w terapii nowotworów [CELONKO]	01.01.2016-31.03.2022	940 000,00 zł

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ AGENCJĘ BADAŃ MEDYCZNYCH						
L.p.	Konkurs	Numer projektu	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	ABM/2020/1	2020/ABM/01/00008-00	Michał Jarzab	Cyclin dEpendent kinase in tRiple nEGatIve brEast canceR – a “window of opportunity” study (CAREGIVER)	07.12.2020-06.12.2026	760 500,00 zł
2	ABM/2020/1	2020/ABM/01/00027-00	Barbara Jarzab	Polski klasyfikator genomiczny dla ograniczenia wskazań do operacji guzków tarczycy – prospektywne, wieloośrodkowe, badanie randomizowane (Thyropred2-LIMIT)	01.07.2020-30.09.2025	4 631 902,44 zł
3	ABM/2020/1	2020/ABM/01/00021-00	Tomasz Rutkowski	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 zł
4	ABM/2019/1	2019/ABM/01/00061-00	Gabriela Kramer-Marek	Ocena odpowiedzi immunologicznej u chorych leczonych pembrolizumabem z nowo zdiagnozowanym glejakiem wielopostaciowym mózgu (PIRG)	01.06.2020-30.05.2026	2 428 000,00 zł
5	ABM/2019/1	2019/ABM/01/00066-00	Tomasz Rutkowski	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 zł
6	ABM/2019/1	2019/ABM/01/00044-00	Sebastian Giebel	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa obinutuzumabu i rytuksymabu w leczeniu skojarzonym dorosłych chorych na ostrą białaczkę limfoblastyczną z ekspresją CD20	01.04.2020-30.06.2025	12 637 701,60 zł
7	ABM/2019/1	2019/ABM/01/00043-00	Sebastian Giebel	Ocena tolerancji i skuteczności napromienienia całego ciała i kładrybiny przed allogeniczną transplantacją komórek krwiotwórczych u chorych na ostrą białaczkę szpikową i zespoły mielodysplastyczne	01.04.2020-30.06.2025	2 988 922,05 zł

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ KOMISJĘ EUROPEJSKĄ						
L.p.	Konkurs	Numer projektu	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD	945119	Sławomir Blamek	A Prospective European Validation Cohort For Stereotactic Therapy Of Reentrant Tachycardia akronim : STOPSTORM	01.05.2021-30.04.2027	€ 374 086,25

**PROJEKTY NAUKOWO-BADAWCZE ZREALIZOWANE W W NARODOWYM INSTYTUCIE ONKOLOGII IM. M. SKŁODOWSKIEJ-CURIE -
PAŃSTWYM INSTYTUCIE BADAWCZYM W ODDZIALE W GLIWICACH W LATACH 2013-2021**

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ NARODOWE CENTRUM NAUKI/ MINISTERSTWO NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO						
L.p.	Konkurs	Numer projektu	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	OPUS 9	2015/17/B/NZ3/03760	Wiesława Widłak	Wpływ czynnika transkrypcyjnego HSF1 na transformację nowotworową indukowaną przez estrogen	23.03.2016-22.03.2021	863 280,00 zł
2	OPUS 9	2015/17/B/NZ5/01387	Krzysztof Skłodowski	Identyfikacja biomarkerów indywidualnej skuteczności i toksyczności radiochemioterapii u chorych na raka regionu głowy i szyi za pomocą modelu kojarzącego profil kliniczny chorego i profilowanie metabolomiczne krwi technikami NMR i MS	27.01.2016-26.01.2021	1 071 800,00 zł
3	MINIATURA 3	2019/03/X/NZ5/00564	Katarzyna Kujawa	Wstępna ocena związku wybranych białek (DSPG3, LOX, FN1, POSTN, MFAP5, CLASP1) z cechami kliniczno-patologicznymi raka jajnika	22.11.2019-21.01.2021	50 000,00 zł
4	MINIATURA 2	DEC-2018/02/X/NZ4/02331	Justyna Czaplą	Rola makrofagów w procesach powstawania nowych naczyń krwionośnych	20.12.2018-19.12.2019	49 500,00 zł
5	ETIUDA 6	2018/28/T/NZ5/00188	Agata Abramowicz	Scharakteryzowanie proteomu egzosomów uwalnianych z komórek poddanych stresowi genotoksycznemu	01.10.2018-30.09.2019	115 676,00 zł
6	MINIATURA 2	DEC-2018/02/X/NZ5/00234	Małgorzata Krześniak	Czy represja kinazy STK32B uwrażliwia komórki nowotworowe na działanie cytostatyków?	15.09.2018-14.09.2019	48 400,00 zł
7	MINIATURA 2	DEC-2018/02/X/NZ7/00606	Magdalena Olbryt	Poszukiwanie zmian genetycznych związanych z pierwotną odpornością na inhibitory kinaz ścieżki sygnałowej MAPK u pacjentów z zaawansowanym czerniakiem skóry przy użyciu sekwencjonowania nowej generacji (NGS)	15.09.2018-14.09.2019	49 500,00 zł
8	MINIATURA 1	DEC-2017/01/X/NZ3/01753	Agnieszka Gogler-Pigłowska	Ocena udziału białka opiekuńczego HSPA2 w regulacji wzrostu i potencjału inwazyjnego komórek ludzkiego glejaka wielopostaciowego	25.01.2018-24.01.2019	47 960,00 zł
9	PRELUDIUM 9	2015/17/N/NZ7/04101	Michalina Gramatyka	Zmiany w profilu metabolicznym kardiomiocytów i mięśnia sercowego zachodzące pod wpływem niskich dawek promieniowania jonizującego	17.06.2016-16.12.2019	98 400,00 zł
10	PRELUDIUM 9	2015/17/N/NZ4/02738	Natalia Kułach	Mezenchymalne komórki zrębu (MSC) jako nośniki cDNA IL-12 w terapii myszy z czerniakiem B16-F10 i przerzutami	16.03.2016-15.09.2019	149 400,00 zł
11	SONATA 8	2014/15/D/NZ5/03410	Agnieszka Gdowicz-Kłosok	Transkryptomocna analiza komórek nowotworowych poddanych działaniu kombinacji substancji synergistycznie aktywujących białko p53 - poszukiwanie nieznanych regulatorów apoptozy	27.08.2015-26.08.2019	218 000,00 zł
12	OPUS 8	2014/15/B/NZ4/00696	Stanisław Szala/ Tomasz Cichoń (od 24.03.2016)	Rola cytokiny IL-6 wydzielanej przez mezenchymalne komórki zrębu (MSC) w powstawaniu nowych naczyń krwionośnych	22.07.2015-21.05.2019	699 205,00 zł
13	OPUS 7	2014/13/B/NZ7/02341	Natalia Vydra	Mechanizm i znaczenie aktywacji czynnika transkrypcyjnego HSF1 w transformacji nowotworowej indukowanej przez estrogen	18.05.2015-17.11.2019	697 040,00 zł
14	OPUS 7	2014/13/B/NZ3/04650	Wiesława Widłak	Nowe aspekty regulacji apoptozy indukowanej stresem termicznym	01.04.2015-30.09.2019	648 420,00 zł
15	PRELUDIUM 6	2013/11/N/NZ7/00770	Małgorzata Roś-Mazurczyk	Składniki lipidomu surowicy jako potencjalne markery rozwoju raka płuca	22.09.2014-21.03.2017	100 000,00 zł
16	OPUS 6	2013/11/B/NZ5/03190	Marek Rusin	Badanie mechanizmu zahamowania wzrostu komórek nowotworowych przez synergistyczną aktywację białka p53 wywołaną kombinacją nutliny-3a oraz substancji wywołujących stres jąderkowy	18.07.2014-17.01.2018	410 450,00 zł
17	OPUS 6	2013/11/B/NZ4/04468	Stanisław Szala/Magdalena Jarosz-Biej (od 24.03.2016)	Doustna szczepionka przeciwko endoglinie skojarzona z terapią genową IL-12 polaryzuje mikrośrodowisko nowotworowe z proangiogenne i immunosupresyjnego na środowisko antyangiogenne i immunostymulujące	11.07.2014-10.07.2017	599 410,00 zł

18	OPUS 6	2013/11/B/NZ7/01512	Monika Pietrowska	Proteom, lipidom oraz miRN-om egzosomów uwalnianych z komórek raka głowy i szyi w odpowiedzi na czynniki genotoksyczne	03.07.2014-02.01.2019	897 000,00 zł
19	OPUS 5	2013/09/B/NZ5/01815	Zdzisław Krawczyk/Dorota Ściegłńska (od 11.10.2016)	Wpływ białka HSPA2, należącego do rodziny białek szoku termicznego HSPA (HSP70), na modulowanie wrażliwości komórek niedrobnokomórkowego raka płuca na pochodne platyny	03.03.2014-02.09.2018	691 000,00 zł
20	FUGA 2	2013/08/S/NZ2/00868	Anna Wojakowska	Wykorzystanie technik spektrometrii mas do profilowania i identyfikacji proteomicznych i metabolomicznych składników guza swoistych dla poszczególnych typów raka tarczycy	01.11.2013-03.01.2018	612 000,00 zł
21	HARMONIA 4	2013/08/M/NZ1/00935	Piotr Widłak	Współdziałanie ścieżek sygnałowych zależnych od NF-kB i p53 w komórkowej odpowiedzi na czynniki uszkodzające DNA	06.09.2013-05.01.2018	951 600,00 zł
22	OPUS 4	2012/07/B/NZ4/01450	Piotr Widłak	Profilowanie proteomu guza w klasyfikacji raków tarczycy	09.07.2013-08.07.2017	598 600,00 zł
23	PRELUDIUM 4	2012/07/N/NZ5/00026	Karolina Tęcza	Genetyczne mechanizmy oporności na chemioterapię z zastosowaniem 5-fluorouracylu, doksorybicyny i cyklofosfamidu w raku piersi	08.07.2013-07.07.2017	150 000,00 zł
24	PRELUDIUM 3	2012/05/N/NZ1/00022	Anna Habryka	Badanie mechanizmu regulacji ludzkiego genu HSPA2 w wybranych komórkach somatycznych	21.03.2013-20.03.2015	100 000,00 zł
25	PRELUDIUM 3	2012/05/N/NZ4/02307	Anna Walaszczyk	Identyfikacja składników proteomu surowicy związanych z ryzykiem wczesnego rozsiewu raka piersi	08.03.2013-07.11.2016	150 000,00 zł
26	OPUS 3	2012/05/B/NZ5/01905	Dorota Butkiewicz	Wpływ indywidualnej genetycznej sylwetki chorego, związanej z procesami naprawy DNA, obrony antyoksydacyjnej, przerzutowania i angiogenezy, i profilu biochemicznego na wyniki leczenia w nieoperacyjnym raku płuca	13.02.2013-12.02.2017	364 000,00 zł
27	PRELUDIUM 2	2011/03/N/NZ3/03926	Joanna Korfanty	Udział białka SPEN w regulacji transkrypcji w komórkach plemnikotwórczych myszy	08.10.2012-07.10.2016	369 500,00 zł
28	PRELUDIUM 2	2011/03/N/NZ2/03495	Aleksandra Pfeifer	Metody wykrywania rearanżacji genów (transkryptów fuzyjnych) w raku brodawkowym tarczycy, przy użyciu masywnie równoległego sekwencjonowania transkryptomu	21.09.2012-20.04.2016	227 105,00 zł
29	HARMONIA 2	2012/04/M/NZ2/00133	Katarzyna Lisowska	Biologiczne oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose stem cells, O-ASC)	18.09.2012-17.09.2016	455 000,00 zł
30	SONATA 2	2011/03/D/NZ4/03507	Magdalena Kalinowska-Herok	Scharakteryzowanie białek swoistych dla molekularnych marginesów guza nowotworowego za pomocą obrazowania molekularnego Imaging Mass Spektrometry	06.09.2012-05.03.2017	761 000,00 zł
31	OPUS 2	2011/03/B/NZ6/04917	Sebastian Giebel	Odnowa niszy krwiotwórczych komórek macierzystych po alogenicznym przeszczepieniu szpiku	06.09.2012-05.09.2015	400 000,00 zł
32	OPUS 2	2011/03/B/NZ6/06308	Sebastian Giebel	Ocena roli czynnościowej grasicy w modelu autologicznej transplantacji krwiotwórczych komórek macierzystych z poprzedzającą terapią mieloablacyjną	06.09.2012-05.09.2015	382 000,00 zł
33	PRELUDIUM 2	2011/03/N/NZ5/05623	Bartosz Wojtaś	Badanie profilu mutacji somatycznych w raku pęcherzykowatym tarczycy metodą sekwencjonowania masywnie równoległego. Porównanie metod Sangera oraz sekwencjonowania głębokiego w kontekście oznaczania zmian somatycznych	02.08.2012-01.08.2015	215 000,00 zł
34	OPUS 1	2011/01/B/NZ4/03563	Piotr Widłak	Identyfikacja cech proteomu surowicy człowieka odzwierciedlających ekspozycję na promieniowanie jonizujące	01.12.2011-30.11.2014	675 000,00 zł
35	40	N402 6861 40	Michał Jarzab	Ocena molekularnych sygnatur predykcyjnych dla przewidywania odpowiedzi na chemioterapię neoadjuwantową w raku piersi techniką badania ekspresji genów	18.08.2011-17.08.2014	395 000,00 zł
36	40	N402 1937 40	Daria Handkiewicz-Junak	Analiza predyspozycji genetycznej do zróżnicowanych raków tarczycy w oparciu o walidacyjne badanie polimorfizmów SNP wytypowanych na podstawie badań GWAS ze szczególnym uwzględnieniem predyspozycji do zachorowania w wieku dojrzewania.	14.06.2011-13.06.2014	550 000,00 zł
37	40	N403 1943 40	Agnieszka Czarniecka	Molekularne czynniki rokownicze w raku brodawkowym tarczycy: poszukiwanie genomicznej sygnatury wysokiego ryzyka nawrotu choroby i badanie walidacyjne	14.06.2011-13.06.2014	344 794,00 zł
38	40	N401 6124 40	Barbara Jarzab	Rak brodawkowy tarczycy indukowany aktywującą mutacją kinazy BRAF: badanie na modelu myszy transgenicznej i ocena różnych stadiów nowotworzenia metodami genomiki funkcjonalnej.	27.05.2011-26.05.2014	380 000,00 zł

39	40	N401 563740	Piotr Widlak	Analiza wpływu czynnika transkrypcyjnego HSF1 na ścieżkę sygnałową zależną od NFκB (promotorski)	26.05.2011-25.05.2013	50 000,00 zł
40	40	N402 6856 40	Dorota Gabryś	Analiza toksycznego działania promieniowania jonizującego i antracyklin na układ sercowo-naczyniowy	20.05.2011-19.05.2016	295 000,00 zł
41	40	N403 2831 40	Jerzy Wydmański	Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka (badanie kliniczne III fazy); ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne	06.05.2011-05.07.2015	395 000,00 zł
42	40	N401 5875 40	Stanisław Szala/Magdalena Jarosz-Biej (od 01.12.2011 r.)	Immunologiczna odpowiedź przeciwnowotworowa: rola leków indukujących śmierć nekrotyczną	04.05.2011-03.05.2014	350 000,00 zł
43	40	N401 6837 40	Zdzisław Krawczyk	Rola białka HspA2 należącego do rodziny białek opiekuńczych Hsp70 w procesie proliferacji komórek warstwy bazalnej naskórka	04.05.2011-03.03.2015	400 000,00 zł
44	40	N401 5972 40	Marek Rusin	Badanie mechanizmów reakcji komórek na działanie substancji symulujących obniżoną podaż energii - rola w kancerogenezie i odpowiedzi komórek na terapię	22.04.2011-21.10.2013	260 000,00 zł
45	Projekt międzynarodowy niewspółfinansowany	DPN/N182/CTB 2010	Aleksander Sochanik	Opracowanie i charakteryzacja formulacji liposomowej leku WP760	02.01.2011-31.12.2014	625 000,00 zł
46	39	N401 4106 39	Małgorzata Wiench	Poszukiwanie mechanizmów agresywności nowotworów neuroendokrynych: Genomika integracyjna raka rdzeniastego tarczycy	28.10.2010-27.10.2013	350 000,00 zł
47	39	N401 4234 39	Adam Maciejewski	Ekspresja genów w raku płaskonabłonkowym regionu głowy i szyi: poszukiwanie sygnatur genowych o znaczeniu rokowniczym z wykorzystaniem badania w próbkach guza utrwalonych w formalinie	28.10.2010-27.10.2013	400 000,00 zł
48	39	N301 0024 39	Wiesława Widlak	Komórkowo-swoisty mechanizm proapoptotycznej aktywności czynnika transkrypcyjnego Hsf1	30.09.2010-29.09.2013	380 000,00 zł
49	39	N402 4500 39	Agnieszka Mazurek	Ocena przydatności oznaczania krążącego DNA i poszukiwania w nim mutacji somatycznych genów EGFR i KRAS w rakach płuc oraz głowy i szyi	22.09.2010-21.09.2013	290 000,00 zł
50	39	N401 3299 39	Ewa Grzybowska	Analiza wpływu czynników genetycznych – wariantów polimorficznych genów PGR, ATM, TP53 i rodziny genów ABC na ryzyko zachorowania i przebieg kliniczny raka jajnika. (PROMOTORSKI)	20.09.2010-19.03.2013	50 000,00 zł
51	39	N402 4503 39	Piotr Widlak	Próba identyfikacji markerów promieniowrażliwości za pomocą analizy profilu masowego proteomu surowicy krwi u chorych leczonych promieniami z powodu nowotworów głowy i szyi	30.08.2010-29.08.2013	300 000,00 zł
52	38	N402 3506 38	Rafał Tarnawski	Analiza proteomiczna surowicy krwi w celu wczesnego rozpoznania i optymalizacji leczenia chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca	17.03.2010-16.03.2013	315 000,00 zł
53	37	N401 0318 37	Vydra Natalia	Udział czynnika transkrypcyjnego HSF1 w nabywaniu oporności wielolekowej komórek nowotworowych i w selekcji komórek podtrzymujących wzrost nowotworu	01.10.2009-28.02.2013	385 000,00 zł

PROJEKTY FINSNOWANE PRZEZ NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU/ OŚRODEK PRZETWARZANIA INFORMACJI

L.p.	Program/ konkurs	Numer umowy	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	STRATEGMED 2	STRATEGMED2/267398/4/NCBR/2015	Rafał Tarnawski	Nowe narzędzia diagnostyki molekularnej i obrazowania w indywidualizowanej terapii raka piersi, tarczycy i gruczołu krokowego [MILESTONE]	01.10.2015-31.12.2020	9 000 000,00 zł
2	PBS 3	PBS3/A7/29/2015	Piotr Widlak	MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania	01.12.2015-31.07.2020	580 000,00 zł
3	PBS 3	PBS3/B3/32/2015	Piotr Widlak	Platforma zdalnego testowania hipotez i analizy danych biomedycznych [BioTest]	01.04.2015-31.07.2017	840 000,00 zł
4	INNOTECH 2	INNOTECH-K2/IN2/79/182947/NCBR/13	Dariusz Lange	Innowacyjna metoda i urządzenie do badania zmian skórnych i diagnostyki przeciwnowotworowej	11.04.2013-31.03.2016	587 500,00 zł
5	PO IG	POIG.01.01.02-20-080/09	Piotr Widlak	Opracowanie molekularnych testów wspomagających wykrywanie wczesnego raka płuca. MOLTEST 2013	01.01.2011-30.06.2013	430 720,00 zł

6	Program na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	OR 00 0027 12	Barbara Jarzab	Badanie zmienności genetycznej na poziomie komórkowym – nowe możliwości identyfikacji kryminalistycznej (AriaDNA 2010)	29.11.2010-31.05.2013	1 939 715,00 zł
7	PO IG	POIG.01.03.01-00-169/09	Stanisław Szala	Sercowe komórki macierzyste i progenitorowe – nowa metoda regeneracji uszkodzonego serca	04.01.2010-31.12.2014	2 876 062,00 zł

PROJEKTY FINANSOWANE PRZEZ INNE INSTYTUCJE FINANSUJĄCE

L.p.	Instytucja finansująca	Numer umowy	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Okres realizacji	Przyznane dofinansowanie (NIO PIB Gliwice)
1	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology/ - Research Grant Programe	CRP/16/013	Joanna Jazowiecka-Rakus	Mesenchymal stem cells and myxoma virus in oncolytic melanoma therapy	02.01.2017-31.12.2019	€ 50 000,00
2	Komisja Europejska	FP7-Fission-2013: 604984	Piotr Widlak	Validation in vivo of immune bioindicators of radiation exposure to use for emergency situations, the determination of health effects and molecular epidemiology - VIBRATO	01.12.2015-31.05.2017	381 683,53 zł
3	Fundacja Na Rzecz Nauki Polskiej	MPD2009/5	Barbara Jarzab	Międzynarodowe Studia Doktoranckie „Molecular Genomics, Transcriptomics and Bioinformatics in Cancer”	01.09.2009-30.11.2013	174 000,00 zł

Stan na 30 czerwca 2021 r.