

Uchwała nr **1/2025**
Komisji ds. Badań Naukowych
Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
- Państwowego Instytutu Badawczego

z dnia 9 stycznia 2025 r.

**w sprawie wyników konkursu na minigranty wewnętrzne w Narodowym Instytucie Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowym Instytucie Badawczym w 2025 roku**

Na podstawie Zarządzenia nr 71/2024 Dyrektora Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 7 listopada 2024 roku Komisja ds. Badań Naukowych podjęła decyzję o przyznaniu 17 minigrantów na łączną kwotę 954 860 zł. Załącznik nr 1 do uchwały zawiera listę finansowanych minigrantów.

Przewodniczący
Komisji ds. Badań Naukowych NIO-PIB

Lista projektów z przyznanym finansowaniem w konkursie na minigranty wewnętrzne w 2025 roku

Ścieżka A	Tytuł	Kierownik	Oddział	Kwota
1	Immuno-PET CD44v6 jako narzędzie do personalizacji radioterapii celowanej molekularnie (TPT) w nowotworach głowy i szyi (HNSCC)	dr Marlena Golec	Gliwice	60 000 zł
2	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	dr n. med. A. Zawadzka	Warszawa	52 050 zł
3	Charakterystyka molekularna interakcji HAX1 i Aurory A w kontekście regulacji cyklu komórkowego oraz wybranych aspektów dynamiki cytoszkieletu	dr n. med. A. Balcerak	Warszawa	48 800 zł
4	Zbadanie potencjału terapeutycznego inhibicji kinazy BMP2K w leczeniu białaczek	dr J. Cendrowski	Warszawa	60 000 zł
5	The involvement of UBE3C-dependent proteasome dysregulation in ovarian cancer	dr M. Mukhtar	Warszawa	50 800 zł
6	Biodrukowanie modele 3D jako narzędzie do badania radiowrażliwości komórek mikrośrodowiska guzów nowotworowych	mgr U. Krajewska	Warszawa	60 000 zł
7	Nieinwazyjna ocena funkcji serca w mysim modelu zapalenia mięśnia sercowego z wykorzystaniem obrazowania metodą rezonansu magnetycznego w polu 9.4 T	Mgr inż. Mateusz Cizek	Gliwice	60 000 zł
8	Immunomodulujący wpływ wywołany przez inhibitory kinaz tyrozynowych, stosowanych w leczeniu zaawansowanego raka nerki, na limfocyty T CD4+	P. Domański	Warszawa	60 000 zł
Ścieżka B	Tytuł	Kierownik	Oddział	Kwota
1	Badanie multiomiczne biologicznego oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose stem cells, O-ASC)	dr n. inż.-techn., dr n. med. Alexander Cortez	Gliwice	59 500 zł
2	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	lek. D. Kamińska	Warszawa	53 500 zł
3	Komórki CAR-T oparte na podwójnych nanoprzeciwciach skierowanych przeciwko CD19	dr n. biol. D. Garbicz	Warszawa	60 000 zł
4	Zmienność liczby kopii DNA w agresywnych gruczolakach przysadki i rakach przysadki	dr n. med. J. Kunicki	Warszawa	60 000 zł
5	Zbadanie skuteczności przechodzenia przez modelową barierę krew-mózg kierowanego nanonośnika polimerowego z fuzyjną immunotoksyną pod kątem doświadczalnej skojarzonej terapii ognisk glejaka z udziałem dedykowanego konstruktury wirusa onkolitycznego	dr n. biol. Aleksander Sochanik	Gliwice	59 010 zł
6	Audyt dozymetryczny napromieniania technikami dynamicznymi z zastosowaniem detektora filmowego zaprojektowanego w NIO-PIB	prof. P. Kukołowicz	Warszawa	48 700 zł
7	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)	mgr A. Chmielewska	Warszawa	60 000 zł
8	Korelacja między wariantem TaqI i FokI genu receptora witaminy D a predyspozycją do raka żołądka w próbie populacji polskiej	prof. T. Olesiński	Warszawa	43 000 zł
9	Optymalizacja metod krioprezerwacji biodrukowanych modeli 3D skóry w zastosowaniach biomedycznych	mgr P. Wołoszyn	Warszawa	59 500 zł

Przewodniczący
Komisji ds. Badań Naukowych NIO-PIB