

Biuletyn dla Badacza

Nr 2; Maj 2025

Konferencje naukowe organizowane przez Narodowy Instytut Onkologii

- W dniu **20 maja 2025** odbędzie się **XI edycja Warszawskiej Konferencji Onkologicznej**. Konferencja planowana jest w formie stacjonarnej i online w Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym NIO.
Więcej informacji i rejestracja na stronie konferencji: <https://wko.oncotransfer.pl/o-konferencji/>
- W dniach **24-25 maja 2025** odbędzie się coroczna **Konferencja Studenckiego Onko-Forum**. Konferencja planowana jest w formie stacjonarnej w Centrum Edukacyjno-Konferencyjnym NIO.
Więcej informacji na stronie:
<https://oncotransfer.pl/index.php/2025/03/03/konferencja-studenckiego-onko-forum-2025/>
- W dniach **3-5 września 2025** planowana jest konferencja **5th Annual Marie Skłodowska-Curie Symposium on Cancer Research and Care**.
Więcej informacji na stronie: <https://mscs.oncotransfer.pl/>

Wykłady i seminaria naukowe organizowane w Narodowym Instytucie Onkologii

- W dniu **8 maja 2025**, o godz. 14.00, w Sali nr 1, CEK, odbędzie się wykład instytutowy.
Dr **Leonard Wee** (*Department of Radiation Oncology, Maastricht University Medical Centre, Holandia*) przedstawi wykład pt. „**Federated Learning Approach: Benefits and Challenges**”.
- W dniu **26 maja 2025**, o godz. 13:00, w Sali im. Jana Steffena (budynek naukowo-diagnostyczny, 4 piętro) odbędzie się seminarium Zakładu Onkologii Eksperymentalnej.
Dr **Piotr Brągoszewski** przedstawi prezentację pt. „**Proteolytic mechanisms ensure proteins flow into mitochondria**”.
- W dniu **7 maja 2025**, o godz. 9:00, w Sali nr 1, CEK, odbędzie się wykład publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. **Agnieszki Zajac** pt. „**Opracowanie systemu immunologiczno-molekularnego profilowania chrząstniakomięsaków**” (promotorem pracy jest prof. dr hab. Piotr Rutkowski)

Osiągnięcia pracowników Narodowego Instytutu Onkologii

- Profesor **Mariusz Bidziński**, wieloletni kierownik Kliniki Ginekologii Onkologicznej, obecnie Konsultant Krajowy w Dziedzinie Ginekologii Onkologicznej oraz pełnomocnik Dyrektora NIO ds. wdrożenia Krajowej Sieci Onkologicznej, został **Laureatem Nagrody Zaufania „Złoty OTIS 2025”**. Gratulacje!

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

Tytuł projektu	Kierownik projektu	kwota
Zastosowanie ciągłego, dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych (ang. Continous Positive Airway Pressure, CPAP) w trakcie napromieniania chorych na raka lewej piersi jako innowacyjnej metody ograniczania toksyczności ze strony serca i płuc	dr Anna Zawadzka	52 050 zł
Charakterystyka molekularna interakcji HAX1 i Aurory A w kontekście regulacji cyklu komórkowego oraz wybranych aspektów dynamiki cytoszkieletu	dr Anna Balcerak	48 800 zł
Zbadanie potencjału terapeutycznego inhibicji kinazy BMP2K w leczeniu białaczek	dr Jarosław Cendrowski	60 000 zł
The involvement of UBE3C-dependent proteasome dysregulation in ovarian cancer	dr Maryam Mukhtar	50 800 zł
Biodrukowanie modele 3D jako narzędzie do badania radiowrażliwości komórek mikrośrodowiska guzów nowotworowych	mgr Urszula Krajewska	60 000 zł
Immunomodulujący wpływ wywołany przez inhibitory kinaz tyrozynowych, stosowanych w leczeniu zaawansowanego raka nerki, na limfocyty T CD4+	Piotr Domański	60 000 zł
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. Daria Kamińska	53 500 zł
Komórki CAR-T oparte na podwójnych nanoprzeciwciiałach skierowanych przeciwko CD19	dr Damian Garbicz	60 000 zł
Zmienność liczby kopii DNA w agresywnych gruczolakach przysadki i rakach przysadki	dr Jacek Kunicki	60 000 zł
Audyt dozymetryczny napromieniania technikami dynamicznymi z zastosowaniem detektora filmowego zaprojektowanego w NIO-PIB	prof. Paweł Kukołowicz	48 700 zł
Badanie parametrów skringu 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 Aneta Chmielewska	60 000 zł
Korelacja między wariantem TaqI i FokI genu receptora witaminy D a predyspozycją do raka żołądka w próbie populacji polskiej	dr hab. Tomasz Olesiński	43 000 zł
Optymalizacja metod krioprezerwacji biodrukowanych modeli 3D skóry w zastosowaniach biomedycznych	mgr Patrycja Wołoszyn	59 500 zł