

Uchwała nr 109/2024

Rady Naukowej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie
Państwowego Instytutu Badawczego

z dnia 26 czerwca 2024 r.

w sprawie ustalenia Perspektywicznych kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej na lata 2025-2028 Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego.

§ 1

Na podstawie art. 29 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz § 10 ust. 2 pkt 4 Statutu Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego, zatwierdzonego przez Ministra Zdrowia w dniu 28 lutego 2024 r., Rada Naukowa Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego ustala „Perspektywiczne kierunki działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej na lata 2025-2028”, określone w dokumencie stanowiącym Załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.


PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ
Narodowego Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie -
Państwowego Instytutu Badawczego
Prof. dr hab. n. med. Kazimierz Roszkowski-Sliż

Perspektywiczne kierunki działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej na lata 2025-2028

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy prowadzi badania naukowe w zakresie swoich zadań statutowych w sposób ciągły. Zważywszy na dynamicznie zmieniające się wiodące kierunki i metody badań w onkologii i naukach pokrewnych, a także potrzeby w zakresie poprawy diagnostyki, leczenia, bezpieczeństwa i organizacji opieki onkologicznej w Polsce, a także budowania pozycji Instytutu w kraju i na świecie oraz dla zharmonizowania działań z Narodową Strategią Onkologiczną, określa się następujące perspektywiczne obszary, kierunki i cele działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej na lata 2025-2028.

Perspektywiczne obszary tematyczne badań naukowych

1. Epidemiologia i zdrowie publiczne w onkologii
2. Specjalistyczne metody diagnostyki onkologicznej
3. Immunoonkologia, terapie genowe i komórkowe
4. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej
5. Biobankowanie i tworzenie nowych modeli nowotworowych do badań podstawowych i przedklinicznych
6. Etiopatogeneza nowotworów

Cele strategiczne

Cele strategiczne	Działania
1 Rozwój i zatrudnianie profesjonalnej kadry naukowej	-pozyskanie i utrzymanie certyfikatu Komisji Europejskiej - HR Excellence in Research Award we wszystkich oddziałach NIO-PIB - stworzenie warunków do zatrudnienia naukowców z dorobkiem i potencjałem do zdobywania grantów oraz prowadzenia badań naukowych na wysokim poziomie - zapełnianie luki pokoleniowej oraz kształcenie kadry naukowej przez rekrutację kandydatów do szkoły doktorskiej - egzekwowanie wyników okresowej oceny pracowników naukowych i technicznych, w celu utrzymania kategorii naukowej A oraz aspirowania do A+.
2 Inwestycje w infrastrukturę, wykorzystanie	- powołanie pracowni typu core-facility i zatrudnienie liderów z odpowiednim dorobkiem naukowym w posługiwaniu się nowoczesnymi technikami wspierającymi perspektywiczne

	nowoczesnych narzędzi badawczych, analitycznych i diagnostycznych	<p>kierunki badawcze</p> <ul style="list-style-type: none"> - podtrzymanie potencjału badawczego istniejących komórek badań podstawowych przez pozyskiwanie środków zewnętrznych na infrastrukturę (np. sekwencjonowanie masowe, obrazowanie przedkliniczne – mikroPET/MR)
3	Pozyskiwanie środków na badania naukowe w otwartych konkursach grantowych	<ul style="list-style-type: none"> - intensyfikacja aplikowania w konkursach grantowych - tworzenie konsorcjów naukowych w ramach krajowych i międzynarodowych projektów badawczych
4	Tworzenie unikalnych repozytoriów materiału biologicznego do badań naukowych i usług komercyjnych	<ul style="list-style-type: none"> - utworzenie Biobanku w Warszawie i stowarzyszenie w Polskiej Sieci Biobanków - rozwijanie modeli nowotworów z tkanek pacjentów - działania w kierunku powołania platformy diagnostycznej wspomagającej decyzje kliniczne o oparciu o zaawansowane modele nowotworowe pacjentów - akwizycja oferty naukowej przez spółkę celową Oncotransfer w oparciu o opracowane modele nowotworowe
5	Pozycja lidera w pozyskiwaniu środków na niekomercyjne badania kliniczne	<ul style="list-style-type: none"> - aplikowanie w konkursach na projekty badawcze w obszarze niekomercyjnych badań klinicznych do ABM, NCBiR i EU - powstanie Centrum Wsparcia Badań Klinicznych w Warszawie

PRZEWODNICZĄCY RADY NAUKOWEJ
Narodowego Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie -
Państwowego Instytutu Badawczego
Prof. dr hab. n. med. Kazimierz Roszkowski-Sliż