INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

WCPiT z nowoczesnym zakładem genetyki nowotworów płuca

Marszałkowskie Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. E. i J. Zeylandów zyskało nowoczesny Zakład Diagnostyki Molekularnej Nowotworów oraz Pracownię Polisomnografii.

Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego oraz Paulina Stochniałek, Członkini Zarządu Województwa Wielkopolskiego, w piątek 15 września wzięli udział w uroczystości otwarcia Zakładu Diagnostyki Molekularnej Nowotworów oraz Pracowni Polisomnografii.

- Opieka zdrowotna jest dla nas priorytetowym zadaniem - podkreślił Marek Woźniak. – Dobra diagnoza jest kluczowa dla dopasowania i zastosowania odpowiednej terapii. Im bardziej jest ona zaawansowana i celowana, tym lepiej dla pacjenta. Obawiamy się diagnozy oznaczającej chorobę nowotworową, coraz bardziej powszechną w naszym społeczeństwie, dlatego wszystkim powinno zależeć na tym, aby zastosowane terapie były jak najbardziej skuteczne, innymi słowy trafiały w punkt – dodał Marszałek, podkreślając, że temu służą nasze liczne inwestycje w obszarze zdrowia w Wielkopolsce.

- Cieszę się, że nowoczesna medycyna dąży do tego, żebyśmy żyli coraz lepiej. Jestem przekonana, że obie inwestycje poprawią naszą jakość życia - powiedziała Paulina Stochniałek.

Zakład Diagnostyki został wyposażony w wysokospecjalistyczny sprzęt medyczny, którego kluczowymi komponentami są system do zaawansowanej diagnostyki genomowej oparty o sekwenator następnej generacji NGS, aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych, oraz aparat do laserowej mikrodysekcji komórek nowotworowych z preparatu histologicznego.

Najważniejszym elementem wyposażenia jest sekwenator NGS, który umożliwia szeroką analizę genomu nowotworu, pozwalającego na wykrycie określonych zaburzeń komórek raka, co jest warunkiem koniecznym do włączenia terapii celowanej u pacjenta. Jest to obecnie jedyna technologia, która pozwala na całościowe badanie materiału genetycznego w próbce nowotworowej w krótkim czasie, umożliwiając pozyskanie informacji pozwalających wykorzystać aktualnie dostępne i nowo pojawiające się terapie lecznicze. Zastąpi ona w najbliższym czasie konieczność sekwencyjnego badania kolejnych zaburzeń genetycznych, które na dziś jest konieczne do wykonywania w WCPiT u kilkuset chorych rocznie w celu prawidłowego prowadzenia leczenia.

Całkowity koszt powstania Zakładu wyniósł ponad 3,7 mln zł, z czego dofinansowanie unijne z naszego Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014+ wyniosło 2,5 mln zł, a wsparcie z budżetu województwa – 1,2 mln zł.

Z kolei nowa, czterostanowiskowa Pracownia Polisomnografii, pomoże w diagnostyce zaburzeń oddychania w czasie snu. Dotychczas szpital posiadał 1 stanowisko i czas oczekiwania na wykonanie badania wynosi powyżej 12 miesięcy, co było spowodowane zarówno przez niewystraczającą przepustowość pracowni, jak i przez pandemię COVID, kiedy pobyty diagnostyczne odraczano. Pracownia powstała dzięki środkom z budżetu województwa (650 tys. zł) oraz WCPiT (66 tys. zł). Wielkopolskiego Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii przy ul. Szamarzewskiego w Poznaniu to jeden z największych szpitali płucnych w kraju.




A-20
Zakład Diagnostyki
Molekularnej Nowotworów
Wielkopolskie Centrum
Pulmonologii i Torakochirurgii
im. Eugenii i Janusza Zeylandów




Genexus
ion torrent


Otwarcie Zakładu Diagnostyki
Molekularnej Nowotworów
i Pracowni Polisomnografii
Poznań, 15 września 2023 r.
Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii


Otwarcie Zakładu Diagnostyki
Molekularnej Nowotworów
i Pracowni Polisomnografii
Poznań, 15 września 2023 r.
Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii

Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie