Pracownia Immunofenotypowania w Bialskiej Onkologii

Dobra wiadomość dla pacjentów i pracowników naszego szpitala! W Ośrodku Profilaktyki i Leczenia Onkologicznego "Bialska Onkologia" powstała nowoczesna Pracownia Immunofenotypowania.

Czym jest immunofenotypowanie?

Immunofenotypowanie to proces identyfikacji komórek na podstawie specyficznych markerów powierzchniowych i wewnątrzkomórkowych. Technika ta pozwala na dokładne określenie rodzaju i stanu komórek, co jest kluczowe w diagnostyce bądź wykluczaniu chorób hematologicznych. Analiza odbywa się za pomocą **cytometrii przepływowej**, czyli metody, w której komórki oznaczane są specyficznymi przeciwciałami, a następnie analizowane pod kątem obecności określonych antygenów. Metoda ta odgrywa kluczową rolę w diagnostyce nowotworów krwi oraz monitorowaniu terapii.

Immunofenotypowanie w diagnostyce nowotworów krwi

Metoda ta jest niezastąpiona w diagnozowaniu białaczek, chłoniaków oraz innych nowotworów układu krwiotwórczego. **Dzięki immunofenotypowaniu możliwe jest szybkie określenie typu nowotworu, co ma kluczowe znaczenie w wyborze odpowiedniej terapii.** Badania te pomagają także monitorować skuteczność leczenia oraz wykrywać ewentualne nawroty choroby. Rozwój immunoterapii sprawił, że immunofenotypowanie stało się nieocenionym narzędziem w dopasowywaniu terapii do indywidualnych potrzeb pacjenta.

Nowoczesna Pracownia Immunofenotypowania w WSzS w Białej Podlaskiej

Utworzenie pracowni umożliwi szybszą diagnostykę, co przełoży się na skuteczniejsze leczenie naszych pacjentów.

- Utworzenie Pracowni Immunofenotypowania w Szpitalu pozwoli diametralnie skrócić czas diagnostyki chorób układu krwiotwórczego. Do tej pory materiał od pacjentów był pobierany raz w tygodniu m.in. krew, szpik lub płyn mózgowo-rdzeniowy i był tego samego dnia transportowany do Warszawy do Instytutu Hematologii i Transfuzjologii. Na wynik trzeba było oczekiwać do jednego tygodnia. Dzięki uruchomieniu Pracowni w Ośrodku Profilaktyki i Leczenia Onkologicznego „Bialska Onkologia" badania będą mogły być wykonywane codziennie, a wynik będzie gotowy nawet tego samego dnia. To kolejny krok w realizacji strategii rozwoju szpitala. Dziękujemy Fundacji DKMS za wsparcie działań rozwojowych placówki. – **podkreśla Artur Kozioł, Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Białej Podlaskiej.**

Realizacja projektu była możliwa dzięki wsparciu Fundacji DKMS, która dofinansowała przedsięwzięcie kwotą **300 tysięcy złotych**. Pozyskane środki pozwoliły na zakup nowoczesnego sprzętu, takiego jak cytometr przepływowy, wirówka laboratoryjna, lodówko-zamrażarka oraz specjalistyczne meble laboratoryjne.

- Wsparcie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Białej Podlaskiej w utworzeniu nowoczesnej Pracowni Immunofenotypowania to kolejny krok na mapie naszych działań w ramach Programu Rozwoju Transplantologii i Wsparcia Pacjentów. Dzięki niemu razem budujemy przyszłość, w której pacjenci z chorobami układu krwiotwórczego mają dostęp do najlepszej możliwej opieki. **– mówi Ewa Magnucka-Bowkiewicz, Prezes Fundacji DKMS**

*- Dla naszego zespołu medycznego to również ogromne wsparcie – nowoczesna pracownia umożliwi bieżące monitorowanie stanu zdrowia chorych i skuteczniejsze wprowadzanie terapii. Bardzo się cieszymy, że będziemy mogli szybciej i sprawniej diagnozować naszych pacjentów.***– podkreśla lek. Magdalena Meyer, Zastępca Lekarza Kierującego Oddziałem Hematologicznym WSzS w Białej Podlaskiej**

Lepsza diagnostyka, większa szansa na zdrowie

Nowoczesna Pracownia Immunofenotypowania to duży krok w diagnostyce nowotworów krwi w regionie. **Skrócenie czasu oczekiwania na wyniki badań pozwala szybciej rozpocząć leczenie, co daje pacjentom większą szansę na pokonanie choroby.** To kolejny dowód na to, że inwestycje w nowoczesne technologie mają realny wpływ na poprawę jakości opieki medycznej.

Dodana: 3 luty 2025 14:24 Zmodyfikowana: 7 marzec 2025 11:37

Powrót

Ekran główny