

Portal Województwa Lubuskiego



Nowoczesna diagnostyka płuc w Zielonej Górze. Nowa Pracownia Bronchoskopii z unikalnymi metodami badania



Kategoria - Zdrowie

Data publikacji - 8 października 2025 godz. 09:35

W Szpitalu Uniwersyteckim w Zielonej Górze działa nowa Pracownia Bronchoskopii, w której zastosowano najnowocześniejsze metody diagnostyczne - krio-EBUS i kriobiopsję miększu płuca. To pierwsze tego typu rozwiązania w województwie lubuskim, umożliwiające precyzyjną diagnostykę chorób płuc bez konieczności wykonywania inwazyjnych zabiegów chirurgicznych.

Kriosonda, cienkie narzędzie wprowadzane przez endoskop, po uruchomieniu osiąga temperaturę poniżej -50°C i zamraża tkanki, do których jest przyłożona. Dzięki temu możliwe jest pobranie większych fragmentów materiału do badania histopatologicznego, a w niektórych przypadkach także usunięcie guzów z wnętrza oskrzeli.

Jak wyjaśnia **kierownik Pracowni Bronchoskopii lek. Jacek Bachorski**, technika krio-EBUS polega na pobieraniu materiału z węzłów chłonnych pod kontrolą ultrasonografii przy użyciu endobronchoskopu. – Są to znacznie lepsze próbki do badań histopatologicznych niż w klasycznej biopsji igłowej. Cały zabieg odbywa się pod kontrolą USG, co minimalizuje ryzyko powikłań – zaznacza lekarz. Jak dodaje, w województwie lubuskim metoda krio-EBUS nie była wcześniej stosowana.

Zespół pracowni przeprowadził także **zabieg kriobiopsji mięszu płuca**, który umożliwia pobieranie próbek z głębszych warstw tkanki płucnej. Aby ograniczyć ryzyko powikłań, wcześniej przy użyciu cienkiej minisondy USG wyznaczono bezpieczny obszar biopsji, a pacjent został zaintubowany specjalną rurką z balonem blokującym ewentualne krwawienie. – Po tak przeprowadzonym zabiegu pacjent, jeśli nie wystąpią powikłania, może już następnego dnia wrócić do domu – podkreśla lek. Jacek Bachorski.

Kriobiopsja jest wykorzystywana w diagnostyce chorób śródmiąższowych płuc. Jak zauważa lekarz, to szansa na szybsze i dokładniejsze rozpoznanie bez konieczności kierowania pacjentów do ośrodków w innych częściach kraju. W wielu przypadkach pozwala także uniknąć bardziej obciążającej chirurgicznej biopsji płuca.

Natomiast przy użyciu kriosondy można również pobierać wycinki z oskrzeli lub usuwać guzy zwężające drogi oddechowe. Jak wskazują **lek. Piotr Hyla** oraz **pielęgniarka endoskopowa Kinga Olszewska**, w porównaniu z tradycyjną biopsją kleszczykową kriobiopsja zapewnia lepszą jakość pobranego materiału.

Nowoczesny sprzęt, którym dysponuje **Pracownia Bronchoskopii**, został zakupiony dzięki wsparciu **Fundacji Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy** w ramach akcji „Płuca po pandemii”. WOŚP przekazała aparaturę o wartości 1,5 mln zł, w tym zestaw do wideobronchoskopii i endobronchosonografii, myjnię endoskopową, aparat USG oraz urządzenia do pomiaru SpO_2 i pCO_2 . Pomieszczenia pracowni zostały wyremontowane przy wsparciu finansowym miasta Zielona Góra w wysokości ponad 330 tys. zł.

Od momentu uruchomienia w lipcu 2025 roku w nowej Pracowni Bronchoskopii wykonano już ponad 200 różnego rodzaju endoskopii układu oddechowego.