

Pierwszy na Pomorzu przeszczep płuc

Transplantacja płuc przedłuża życie pacjentom z ciężką niewydolnością oddechową tego organu, która występuje w przebiegu wielu jednostek chorobowych. 31 lipca 2018 r. w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym, szpitalu GUMed po raz pierwszy na Pomorzu przeszczepiono płuca. Pacjent czuje się dobrze.

Płuca przeszczepiono 64-letniemu mężczyźnie z Pruszcza Gdańskiego, którego dotknęła krańcowa postać rozedmy płuc. Z powodu pełnej niewydolności oddechowej pacjent poddawany był domowej tlenoterapii, jednak jego stan pogarszał się, co prowadziło do coraz częstszych wizyt w szpitalu. Niewydolność płuc w znaczący sposób obniża aktywność życiową chorego. Nieustające zmęczenie, trudności z oddychaniem to tylko niektóre z objawów, które realnie wpływają na jakość funkcjonowania pacjenta. Przeszczep płuc w wielu jednostkach chorobowych przede wszystkim przedłuża życia chorego oraz znakomicie poprawia jego jakość – w większości przypadków pacjenci mogą funkcjonować bez odczuwania zmęczenia większego niż to normalnie występujące u zdrowej osoby.

– Wykonaliśmy sekwencyjny przeszczep obu płuc bez użycia krążenia pozaustrojowego, techniką mało inwazyjną, wykonując obustronnie tzw. torakotomię przednią. Po obu stronach klatka piersiowa została otwarta tylko na tyle, aby dało się do jam opłucnowych wprowadzić przeszczepiany narząd. Jest to zaawansowana technika przeszczepu, możliwie najmniej obciążająca pacjenta. Rehabilitacja tak operowanych pacjentów przebiega najlepiej. Nie zawsze możliwe jest operowanie taką techniką, ale w gdańskim ośrodku będzie to na pewno me-

toda preferowana – mówi **dr Jacek Wojarski** z Katedry i Kliniki Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej GUMed, który operował pacjenta. Razem z nim w zespole przeszczepiającym płuca znaleźli się także, m.in.: **lek. Wojciech Karolak** (również kardiochirurg), **dr hab. Sławomir Żegleń** z Kliniki Alergologii i Pneumonologii UCK, **lek. Andrzej Klapkowski** i **lek. Nikodem Ulatowski** – rezydenci Katedry i Kliniki Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej GUMed.

Przeszczep płuca jest zabiegiem chirurgicznym, podczas którego choremu wycina się całość niewydolnego organu lub oba płuca w zależności od jednostki chorobowej, zastępując go zdrowym płucem bądź płucami. Ponieważ jest to skomplikowana operacja, obarczona dużym ryzykiem, wykonywana jest u pacjentów, w których wyczerpano już inne metody leczenia. Wskazaniem do transplantacji płuca są: przewlekła obturacyjna choroba płuc (tzw. POChP, również w przebiegu niedoboru alfa 1-antytrypsyny), mukowiscydoza, idiopatyczne zwłóknienie płuc, idiopatyczne nadciśnienie płucne, a także sarkoidoza. W przeważającej większości płuca przeszczepia się od zmarłego dawcy, przy czym oprócz zgodności pod względem grupy krwi, organ ten musi pasować również rozmiarem (przykładowo nie przeszczepimy postawnemu mężczyźnie płuca od drobnej kobiety).

UCK jest jedynym szpitalem wykonującym transplantacje narządowe na Pomorzu. Obecnie wykonuje się tam operacje przeszczepienia serca, rogówki, szpiku kostnego, nerki, a od 31 lipca br. także płuc. Aktualnie, oprócz Gdańska, płuca przeszczepia się również w Poznaniu, Szczecinie i Zabrzu. ■



Fot. Sylwia Mierzevska/UCK

Na zdjęciu od lewej: dr Jacek Wojarski z Kliniki Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej, lek. Nikodem Ulatowski również z Kliniki Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej oraz Ewa Kuczyńska, pielęgniarka operacyjna