

# Unaczyniony przeszczep mięśnia najszerzego grzbietu



Historia mikrochirurgii w Katedrze i Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu GUMed sięga przełomu lat 80. i 90. ubiegłego wieku. Wówczas w Klinice wykonano pierwsze replantacje i przeszczepy unaczynione oraz rekonstrukcje nerwów z zastosowaniem technik mikrochirurgicznych. Obecnie dzięki współpracy z Katedrą i Kliniką Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży jest możliwe kontynuowanie tych prac.

W ostatnich latach znacznie poszerza się spektrum wykonywanych zabiegów mikrochirurgicznych w Katedrze i Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu GUMed. Klinika



od 2014 r. bierze udział w funkcjonowaniu Serwisu Replantacyjnego, a lekarze 5 razy w miesiącu konsultują pacjentów z amputacjami kończyn z całej Polski. Kilka razy w tygodniu wykonywane są zabiegi planowe z użyciem mikroskopu operacyjnego: rekonstrukcje nerwów, zabiegi z zakresu chirurgii kręgosłupa i ortopedii dziecięcej oraz operacje replantacji kończyn. Do dużego przełomu w zakresie działalności Kliniki doszło na początku 2017 r., gdy Blok Operacyjny szpitala został doposażony w nowoczesny mikroskop operacyjny Zeiss Pentero, dzięki dotacji Ministerstwa Zdrowia przeznaczonej na doposażenie przyszłych Centrów Urazowych dla Dzieci. Umożliwia on blisko 40-krotne powiększenie i przy odpowiednich umiejętnościach technicznych umożliwia rekonstrukcję naczyń o kalibrze poniżej 1 mm. Od 2015 r. w Klinice prowadzone są szkolenia mikrochirurgiczne dla studentów, lekarzy w trakcie specjalizacji i specjalistów. Jest to możliwe dzięki powołaniu Samodzielnej Pracowni Mikrochirurgii i wyposażeniu jej w 10 mikroskopów, na których można doskonalić umiejętności operacyjne.

W chwili obecnej kadra lekarska Kliniki dysponuje dużym doświadczeniem operacyjnym, a wykonywane zabiegi cechują się skutecznością porównywalną do osiągnięć najlepszych ośrodków mikrochirurgicznych na świecie.

Dużym sukcesem można nazwać przeprowadzoną na początku lipca 2018 r. operację pokrycia pourazowego ubytku tkanek na podudziu i stopie u 8-letniego dziecka przeszczepem mikrochirurgicznym z mięśnia najszerzego grzbietu. Operacja była planowana i przeprowadzona wspólnie z lekarzami Katedry i Kliniki Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży w zespole, którym wspólnie kierowali dr Filip Dąbrowski oraz dr Dariusz Wyrzykowski. Po odpowiednim przygotowaniu pacjenta, przeanalizowaniu wszystkich możliwych opcji terapeutycznych i po zapoznaniu się ze światowym piśmiennictwem, wykonano przeniesienie wolnego płata z użyciem mięśnia najszerzego grzbietu, z wykorzystaniem połączeń mikrochirurgicznych naczyń i nerwów. Operację wykonywały równolegle dwa zespoły operacyjne, którym towarzyszył zespół anestezjologiczny oraz pielęgniarki operacyjne. Po kilkunastu dobach obserwacji można stwierdzić, iż pacjent jest w stanie dobrym, a wykonany przeszczep uległ wgojeniu. Chorego czekają jeszcze kolejne zabiegi rekonstrukcyjne.

prof. Tomasz Mazurek,  
kierownik Katedry i Kliniki Ortopedii  
i Traumatologii Narządu Ruchu

prof. Piotr Czauderna,  
kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży  
dr Filip Dąbrowski, dr Dariusz Wyrzykowski