

# Pracownia Mikrochirurgiczna

Pracownia Mikrochirurgiczna pod kierownictwem dr. Macieja Piotrowskiego funkcjonuje przy Katedrze i Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu GUMed od jesieni 2015 r. Profil działalności Pracowni obejmuje leczenie pacjentów z amputacjami kończyn u dorosłych i dzieci, z rozległymi urazami i ubytkami skóry. Prowadzone są tu również zabiegi rekonstrukcyjne i transfery tkankowe. Nie mniej ważna jest funkcja dydaktyczna i szkoleniowa Pracowni. Dzięki wsparciu i zaangażowaniu Fundacji ENERGA znalazły się środki na pełne jej wyposażenie. Po przeanalizowaniu oferty rynkowej, zapoznaniu się z wyposażeniem podobnych pracowni w Polsce i za granicą, ogłoszono przetarg na zakup mikroskopów i narzędzi mikrochirurgicznych. Sprzęt optyczny do Pracowni dostarczyła firma Prymus. Na wyposażeniu znajduje się 5 mikroskopów ćwiczeniowych o możliwości powiększenia 3,5-45 razy, z nowoczesnym oświetleniem LED i dodatkowym okulem umożliwiającym niezależną obserwację pola operacyjnego przez nadzorującego kurs. Do prezentacji technik mikrochirurgicznych służy mikroskop demonstracyjny wyposażony w dodatkową kamerę Full HD, która pozwala przesłać obraz mikroskopowy na rzutnik oraz telewizor. Każde stanowisko pracy wyposażone jest w komplet narzędzi mikrochirurgicznych. Zakupione mikroskopy pozwalają poprawić umiejętności mikrochirurgiczne pracowników Kliniki Ortopedii, lekarzy kursantów specjalizujących się w ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz przede wszystkim studentów zainteresowanych tą wyjątkową częścią medycyny.

Pierwsze demonstracyjne użycie mikroskopów odbyło się na fakultecie *Hand Surgery* dla studentów English Division w maju 2015 r. Uczestnicy na pięciodniowym kursie zapoznali się z podstawowymi pojęciami i nazewnictwem narzędzi mikrochirurgicznych, technikami szycia, zastosowaniem mikrochirurgii w ortopedii i traumatologii. Kolejne przeprowadzone kursy to *Chirurgia ręki i chirurgia rekonstrukcyjna* (październik 2015 r.) – spotkanie dla lekarzy w trakcie spe-

cializacji oraz wewnętrzne szkolenia dla pracowników Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu (styczeń 2016 r.). W najbliższym czasie planowany jest kurs mikrochirurgii dla studentów SKN i fakultety z mikrochirurgii dla studentów, w tym również English Division.

Prężny rozwój działalności mikrochirurgicznej Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu daje również olbrzymią możliwość pomocy pacjentom z urazami narządu ruchu z całej Polski. Od marca 2014 r. Klinika bierze udział w działalności Serwisu Replantacyjnego. Cztery do pięciu razy w miesiącu istnieje możliwość konsultacji pacjentów z amputacjami kończyn górnych. Po przesłaniu dokumentacji fotograficznej, przeanalizowaniu mechanizmu urazu, stanu kikuta i amputatu pacjent może zostać zakwalifikowany do replantacji. Oprócz tego 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę istnieje możliwość konsultacji telefonicznej z lekarzami w sprawie ostrych urazów ręki, co umożliwia wspólne zaplanowanie leczenia z jak najlepszym skutkiem dla pacjenta.

Obecnie zabiegi replantacji kończyn przeprowadza 5 lekarzy z Kliniki: prof. Tomasz Mazurek, dr Maciej Piotrowski, dr Marek Ročlawski, lek. Klaudiusz Pobłocki i lek. Filip Dąbrowski. W niedalekiej przyszłości liczba ta wzrośnie i umożliwi intensyfikację działalności Serwisu Replantacyjnego na Pomorzu. Od czasu wprowadzenia zabiegów replantacji w Klinice udało się pomóc wielu pacjentom, dając im niepowtarzalną szansę na posiadanie amputowanego wcześniej kciuka, palca czy ręki.

Aktualny rozpis ośrodków będących w gotowości do konsultacji pacjenta z amputacją dostępny jest na stronie Polskiego Towarzystwa Chirurgii Ręki ([www.thehand.pl](http://www.thehand.pl)). Znajduje się tam również prezentacja pt. *10 kroków do prawidłowego zgłoszenia konsultacji w serwisie replantacyjnym*.

lek. Filip Dąbrowski, prof. Tomasz Mazurek, dr Maciej Piotrowski, dr Marek Ročlawski, lek. Klaudiusz Pobłocki, Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Ruchu

## Studenci uczyli pierwszej pomocy



Członkowie SKN Medycyny Ratunkowej zorganizowali 13 maja br. szkolenie z pierwszej pomocy dla dzieci i tutorów z Kolegium Akademii Przyszłości przy SP 48 w Gdańsku. Uczestnicy mogli m.in. poćwiczyć podstawowe zabiegi resuscytacyjne (BLS) i nauczyć się obsługi automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED). ■

