20 lat Pracowni Badań Neurofizjologicznych

W tym roku mija 20 lat od powstania Pracowni Badań Neurofizjologicznych Kliniki Rehabilitacji. Założycielem pracowni była dr med. Barbara Wojewska-Wójcik, ówczesna kierownik Katedry i Zakładu AMG.

Jesienią 1995 r. zakupiono amerykański aparat EMG typu Nocolet Spitrit z nowoczesnym oprogramowaniem, szczególnie w zakresie elektroneurografii (ENG) oraz potencjałów wywołanych (EP) różnych modalności – wzrokowych (VEP), słuchowych (AEP) i somatosensorycznych (SEP). W okresie od 2 stycznia 1996 r. do 31 marca 1996 r. dwoje lekarzy odbyło trzymiesięczny staż upoważniający do samodzielnego wykonywania badań w Pracowniach EMG w Warszawie: dr Joanna Jabłońska-Brudło, asystent Katedry Rehabilitacji AMG odbyła staż pod opieką prof. Barbary Emeryk-Szajewskiej w Klinice Neurologii Akademii Medycznej w Warszawie przy ul. Banacha, a dr Beata Jabłońska z Wojewódzkiego Oddziału Rehabilitacji Dzieci i Młodzieży w Gdańsku w Instytucie Psychiatrii i Neurologii w Warszawie.

Pracownia rozpoczęła działalność w 1996 r., kiedy dr Joanna Jabłońska-Brudło, po powrocie ze szkolenia, rozpoczęła badania na potrzeby Klinik Akademii Medycznej w Gdańsku i badania pacjentów kierowanych przez specjalistów z terenu Trójmiasta i województwa. Wykonuje je nieprzerwanie do chwili obecnej. W tym czasie wykonano wiele tysięcy badań neurofizjologicznych. Głównie są to badania przewodnictwa nerwowego w zakresie nerwów obwodowych kończyn górnych i dolnych (diagnostyka zespołu cieśni kanału nadgarstka, zespołu rowka nerwu łokciowego, uszkodzeń urazowych nerwów obwodowych czy splotu ramiennego, polineuropatii) oraz nerwów czaszkowych np. twarzowego (VII – badanie odruchu mrugania) czy dodatkowego (XI) oraz badania potencjałów wywołanych (np. wzrokowe potencjały wywołane (VEP) czy somatosensoryczne potencjały wywołane (SEP).

W oparciu o badania neurofizjologiczne przygotowano dwie prace doktorskie (dr med. Joanna Jabłońska-Brudło w 2003 r. i dr Agnieszka Biernacka w 2007 r.), których promotorem był kierownik Katedry Rehabilitacji GUMed dr hab. Stanisław Bakuła, prof. GUMed. Przygotowano też wiele publikacji naukowych i referatów zjazdowych. Ich tematami były m.in. zaburzenia neuropatyczne w następstwie urazu termicznego i oparzenia, następstwa okołoporodowych uszkodzeń splotu ramiennego, pleksopatia popromienna, zasady diagnostyki zespołu cieśni nadgarstka, zespołu rowka nerwu łokciowego oraz ocena odległych efektów jego leczenia, diagnostyka innych zespołów cieśni, diagnostyka uszkodzeń urazowych nerwów obwodowych. Od ponad 10 lat współpracujemy z dr Ludomirą Rzepecką-Wejs w zakresie korelacji obrazu neurofizjologicznego i USG u osób z zespołami cieśni czy po urazach nerwów obwodowych.



Ryc. 1. Zakup aparatu NICOLET SPIRIT – 18 października 1995 r., Katedra i Zakład Rehabilitacji, ul. Dębinki 7, parter budynku nr 1. Stoją od lewej: dr med. Barbara Wojewska-Wójcik, dr Krystyna Gebert, piel. Janina Durasiewicz, dr Hanna Tomczak, mgr Janina Akmin-Bendig, mgr Wiesława Smoluchowska, dr psych. Krzysztof Jodzio, mgr Aleksandra Nowak, dr Joanna Jabłońska-Brudło, dr psych. Dariusz Wieczorek

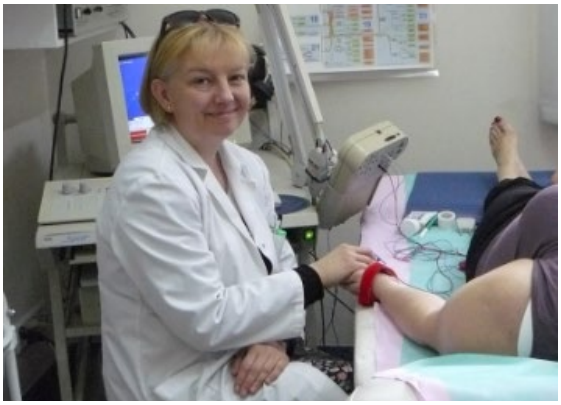
W 2002 r. dr Joanna Jabłońska, a w 2007 r. dr Joanna Jabłońska-Brudło uzyskały certyfikaty Polskiego Towarzystwa Badań Neurofizjologicznych w zakresie badań EMG oraz EP. Dr Jabłońska-Brudło regularnie uczestniczy w konferencjach oraz zjazdach naukowych i szkoleniowych w zakresie neurofizjologii klinicznej, prezentuje nowości w zakresie diagnostyki neurofizjologicznej na zebraniach oddziału pomorskiego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji, prowadzi szko-



Ryc. 2. Szkolenie pod kierunkiem prof. Stalberga i prof. Falcka, Warszawa 2001 r.



Ryc. 3. Szkolenie pod kierunkiem prof. Stalberga i prof. Falcka w Uppsali w Szwecji, maj 2015 r.



Ryc. 4. Pracownia w czerwcu 2012 r., jeszcze na parterze budynku nr 1 przy ul. Dębinki

lenie lekarzy i magistrów w trakcie specjalizacji z rehabilitacji z zakresu neurofizjologii oraz szkolenie lekarzy w trakcie specjalizacji z okulistyki w zakresie neurofizjologii (wzrokowe potencjały wywołane).

Studenci VI roku Wydziału Lekarskiego polskojęzycznego i English Division oraz studenci Wydziału Nauk o Zdrowiu kierunku fizjoterapia i elektroradiologia zapoznają się z badaniami neurofizjologicznymi w trakcie ćwiczeń. Co roku przygotowywane są prace licencjackie z zakresu neurofizjologii, których promotorem jest dr Joanna Jabłońska-Brudło.

Pracownia od początku swej działalności do czerwca 2012 r. mieściła się na parterze budynku nr 1 przy ul. Dębinki, potem przez krótki okres działała w budynku nr 15, by w październiku 2013 r. przenieść się wraz z Kliniką Rehabilitacji do obecnej siedziby przy al. Zwycięstwa 30 (dawny Szpital Studencki). Obecnie Pracownia mieści się na parterze tego budynku, w pobliżu wejścia. Pacjenci podkreślają możliwość zaparkowania w bezpośrednim sąsiedztwie i łatwego dojścia do nowej siedziby.





Ryc. 5 i 6. Pracownia Badań Neurofizjologicznych Kliniki Rehabilitacji od 25 października 2013 r. mieści się na parterze budynku przy al. Zwycięstwa 30

dr Joanna Jabłońska-Brudło,
Pracownia Badań Neurofizjologicznych
Kliniki Rehabilitacji

Sprawozdanie z posiedzenia Senatu 30 maja 2016 r.

Senat pozytywnie zaopiniował wnioski w sprawie:

- uzupełnienia składu Senackiej Komisji ds. Oceny Profesorów oraz Członków Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich o osobę prof. dr. hab. Janusza Limona
- powierzenia dr. hab. Ryszardowi Tomaszowi Smoleńskiemu funkcji kierownika Katedry i Zakładu Biochemii
- zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego GUMed w Katedrze i Zakładzie Biochemii dr. hab. Ryszarda Tomasza Smoleńskiego
- zatrudnienia w Katedrze i Zakładzie Chemii Farmaceutycznej na stanowisku profesora zwyczajnego GUMed prof. dr. hab. Tomasza Bączka
- zatrudnienia w Katedrze i Zakładzie Patofizjologii Farmaceutycznej na stanowisku profesora nadzwyczajnego GUMed dr hab. Barbary Lewko
- powołania dr. hab. Michała Markuszewskiego, prof. nadzw. na kierownika Zakładu Biofarmacji i Farmakokinetyki Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki
- wprowadzenia w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym *Programu Świadomej Donacji Zwłok*.

Senat zatwierdził projekty Uchwał dotyczące:

- zatwierdzenia planu wydawniczego na 2016 r.
- nadania tytułu doktora *honoris causa* Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego prof. dr hab. Barbarze Krupie-Wojciechowskiej
- warunków i trybu rekrutacji na I rok studiów w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym w roku akademickim 2017/2018
- wydzielenia z mienia Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego części majątku na zwiększenie funduszu założycielskiego Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego (aparat EKG „Mortara ELI 350").

Ponadto Senat pozytywnie zaopiniował umowę międzyuczelnianą *Framework agreement for international academic cooperation* pomiędzy GUMed a Universite de Haute-Alsace.

Na koniec mgr Ewa Książek-Bator, dyrektor naczelna UCK omówiła podsumowanie roku 2015 w UCK oraz przedstawiła bieżącą sytuację Szpitala.

mgr Urszula Skałuba