

**Závěrečná zpráva ze stáže v Elektrofyziologické laboratoři Neurologické kliniky
Semmelweis univerzity v Budapešti ve dnech 1.10.-31.10.2025.**

Vysílající pracoviště: Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Kamenice 5, 625 00 Brno	Hostitelské pracoviště: Neurology Clinic Semmelweis University, Faculty of General Medicine VIII. Balassa u. 6. Budapest 1083
--	--

Použití ultrazuku na vyšetření nervů a svalů u pacientů s neuromuskulárním onemocněním je rychle se rozvíjející problematika s nabývajícím klinickým významem a rozšiřováním indikací k tomuto vyšetření. Vzhledem k tomu, že pracovišť zabývajícím se touto problematikou na vysoké úrovni je v okolí málo, vyjel jsem nabrat nové zkušenosti do Budapešti. Pod vedením profesorky Zsuzsanny Arányi jsem postupně objevoval zobrazení jednotlivých nervů. Nejčastěji trpěli pacienti lézemi periferního nervového systému: syndromy uskřínutí (syndrom karpálního tunelu, syndrom Guyonova kanálu, syndrom kubitálního tunelu atd.), posttraumatické a idiopatické léze periferních nervů, syndrom hrudní apertury, vrozené vady a komprese periferních nervů související s nádorem, dysimunitní poruchy PNS (Parsonage-Turnerův syndrom, neuropatie asociovaná s anti-MAG). Naučil jsem se zobrazovat nervy v tranzverzální i longitudinální rovině, měření jejich tloušťky, tvorbu dokumentace, nastavování ultrazukového přístroje a mnoho dalšího. Také jsem pochopil veliký význam cíleného neurologického vyšetření a EMG vyšetření, díky kterým má ultrazukové vyšetření mnohem vyšší váhu. Během stáže jsem získal mnoho zkušeností a několik zahraničních kolegů, s kterými zůstávám v kontaktu. Velmi děkuji České neurologické společnosti JEP za plnou finanční podporu, bez které by tato stáž nebyla možná.

