

Praha, 4.1.2013

Posudek na MUDr. Veroniku Majerovou, postgraduální studentku Neurologické kliniky a Centra klinických neurověd Univerzity Karlovy v Praze, 1.LF UK a VFN

MUDr. Veronika Majerová zahájila svá postgraduální studia 1.10. 2008. Téma její dizertace bylo poměrně široké: *Patofyziologie non-motorických projevů při postižení bazálních ganglií*. V průběhu 4 let svého studia (přerušila od 1.11.2009 do 31.5.2010., kdy pracovala na Neurologické klinice v Lyonu, Francie) se soustředila na výzkum non-motorických projevů u Huntingtonovy a Parkinsonovy nemoci, dvou stěžejních a modelových nemocí postihujících predominantně bazální ganglia.

Byly zvoleny následující oblasti zájmu:

- Poškození prostorové navigace u Huntingtonovy nemoci
- Neuropsychologické deficity časných stádií Huntingtonovy nemoci a možnosti jejich detekce
- Poruchy spánku v časných stádiích Parkinsonovy nemoci
- Poruchy kontroly impulsů u mladých pacientů s Parkinsonovou nemocí

MUDr. Majerová začala intenzivně pracovat od počátku svého studia, přestože byla výrazně zatížena běžnou rutinní prací mladého lékaře bez atestace na klinice. Zátěž zvládala sthenicky, byla ochotna věnovat se výzkumné činnosti mimo pracovní dobu, systematicky studovala a přicházela s novými myšlenkami a náměty.

Velmi brzy zvládla problematiku vyšetřování prostorové navigace v reálném prostoru. Tato, pro postgraduální studium MUDr. Majerové stěžejní studie, probíhala ve spolupráci s Neurologickou klinikou 2.LF UK. Je nutno zdůraznit, že veškerá vyšetřování, testování od klinického vyšetření přes motorické škály, psychologické testování až po vyšetření prostorové navigace v tzv. Blue Velvet Aréně, MUDr. Majerová prováděla zcela samostatně. Dále je nutné zdůraznit, že tato práce měla prioritu v klinickém výzkumu Huntingtonovy nemoci – poprvé bylo provedeno testování prostorové navigace v reálném prostoru, na rozdíl od předchozích studií, kde byly použity pouze umělé 2D testy. Výsledky byly publikovány v kvalitním klinickém mezinárodním časopisu

Ve spolupráci s neuropsychology Neurologické kliniky se podílela na studii zabývající se validizací krátkého kognitivního testu a srovnáním jeho výtěžnosti vzhledem k rozsáhlejší baterii testů obvykle používaných u Huntingtonovy nemoci. I zde studentka prováděla veškerá testování sama. Práce byla opět publikována v kvalitním neuropsychologickém mezinárodním časopisu.

Ve spolupráci se Spánkovým centrem Neurologické kliniky se účastnila studie zabývající se poruchami spánku u doposud neléčených pacientů s Parkinsonovou nemocí ve velmi časných fázích. Tato publikace byla publikována v prestižním klinickém mezinárodním neurologickém časopisu.

Pro svou poslední studii, studium poruch kontrol impulsů u mladých nemocných s Parkinsonovou nemocí, studentka získala zcela samostatně veškerá data a v současnosti probíhá práce na manuskriptu.

Mimoto se MUDr. Majerová účastnila několika dalších studií našeho Extrapiramidového centra, ve kterých figuruje jako spoluautorka.

Považuji MUDr. Majerovou za velmi schopnou, samostatně pracující a inteligentní lékařku s výzkumným potenciálem. Ve své klinicko-výzkumné práci v průběhu 4 let studia prokázala

systematičnost, schopnost prostudovat hluboce zkoumanou problematiku. Je schopna soustředěné diskuse, zaujmout kritický postoj k svým výsledkům a především je schopna přesně a jednoduše formulovat a psát.

Její dosažený kumulativní impakt faktor, cca 19, hovoří za vše. Rád bych vyzvedl další věc: MUDr. Majerová bude obhajovat svou disertaci ve stanoveném rozsahu PGS, tj. na konci čtvrtého roku studia.

Prof. MUDr. Jan Roth, CSc
Vedoucí Centra extrapyramidových onemocnění
Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd
Univerzita Karlova v Praze
1. lékařská fakulta a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Kateřinská 30, 120 00 Praha 2, Česká Republika
tel.: +420 224965539
fax.: +420 224965078
e-mail: janlroth2@gmail.com

