

Téma diplomové práce	Léčba roztroušené sklerózy
Jméno studenta, studentky	Marika Kučerová
Jméno oponenta	doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.

II. Posudek oponenta

Tématicky je DP zaměřena na současné možnosti farmakologické i nefarmakologické léčby roztroušené sklerózy mozkomíšní. V obecné části je nejprve popsán variabilní klinický obraz onemocnění včetně jeho prevalence a etiopatogeneze, následuje podrobnější výčet základních i podpůrných léčiv. Speciální část pak pomocí dostupných informací srovnává efektivitu standardně užívané pulzní i.v. terapie methylprednisolonem s jeho perorálním podáním. Vlastní text o rozsahu celkem 50 stran zahrnuje 19 obrázků, 2 tabulky a je doložen 41 recentními citacemi, z toho je přibližně polovina ze zahraničních zdrojů. Po formální stránce je práce zpracována velmi pečlivě, s naprostým minimem nepřesností. V tomto ohledu oceňuji na obecné části především schopnost autorky vystihnout podstatné informace aniž by doslovně opisovala celé odstavce či pasáže z použitých literárních zdrojů, rovněž způsob uvádění odkazů je přesný. Ke speciální části mám následující poznámky:

- Při terapii methylprednisolonem nutno počítat, vedle uvedené ochrany žaludeční sliznice, i s profylaxí trombózy, kontrolou glykemie a elektrolytů (str. 34),
- k navrženému schématu klinické studie na str. 44 není jasné jaké farmakodynamické "parametry" by se daly v takové studii zjistit? Pokud je skupina 1 s běžnou standardní i.v. léčbou, pak není jasné tvrzení: "u třetí skupiny by schema podání bylo stejné jako u první, jen voda by byla nahrazena koncentrovaným grepovým džusem". U pacientů s RSM - byť dobrovolníků - by asi měla EK problém se schválením podávání placeba.

K vlastní práci mám následující dotazy:

- jaký je význam vlny P 100 (str. 14),
- uveďte příklad zpětného inhibitoru vychytávání dopaminu a noradrenalinu (str. 33).

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 7. září 2009

Podpis oponenta diplomové práce