



Oponentský posudek

na habilitační práci MUDr. Evy Feketeovej, PhD., na téma:

Narkolepsia s nedostatkem hypokretínu: multifaktoriálne ochorenie

Předložená habilitační práce čítá celkem 171 stran. Obsahuje 64 stran textu, navíc titulní stranu, poděkování, anotační záznam, abstrakta ve slovenštině a angličtině, obsah, seznam zkratk, tabulek a obrázků, seznam literatury a seznam příloh. V příloze obsahuje osm prací *in extenso*, které již byly publikovány.

Práce je přehledně a logicky uspořádána. Po stručném úvodu jsou jasně vytyčeny cíle práce. Následně autorka předkládá současné poznatky o narkolepsii, definici onemocnění, jejím klinickém obrazu a o epidemiologických a demografických charakteristikách. V další části se autorka věnuje v detailu etiopatogenezi narkolepsie s důrazem na faktory genetické, autoimunitní i faktory zevního prostředí. Zmíněny v této části jsou i poznatky naznačující možnosti léčby s ohledem na podíl autoimunitní etiologie onemocnění. V seznamu vlastních publikací autorka definuje svůj přínos k problematice. Následuje logicky členěná diskuze se shrnutím klíčových poznatků a jejich implikacích, závěr a výhled pro další výzkum v budoucnosti. Zpracování všech výše uvedených částí svědčí o širokém rozhledu autorky a proniknutí do řady oblastí, které jsou v překryvu s dalšími lékařskými obory – zejména s epidemiologií, genetikou a imunologií.

Přílohou habilitačního spisu je osm publikovaných původních prací *in extenso* – většina vznikla na základě spolupráce v rámci evropské skupiny pro narkolepsii (EU-NN), v jedné je doktorka Feketeová první autorkou a jsou v ní publikovaná originální data na podkladě národní databáze centrálních hypersomnií.

Při kritickém pohledu lze konstatovat menší množství formálních nebo věcných nedostatků předloženého spisu, nejčastěji drobných překlepů. Literatura obsahuje 207 citací v odpovídajícím formátu.

Celkové hodnocení práce je jednoznačně kladné, a doporučuji proto předloženou habilitační práci MUDr. Evy Feketeovej, PhD., k obhajobě před Vědeckou radou Lékařské fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích a po úspěšné obhajobě a splnění ostatních podmínek udělení titulu docent pro obor neurologie.



Neurologická klinika

2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole

Přednosta: prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.

V Úvalu 84, Praha 5, 150 06, tel. 224 436 801, fax: 224 436 820, neurologie@fnmotol.cz



Souhrn

Doktorka Feketeová ve své habilitační práci přehledně a zároveň detailně zpracovává problematiku narkolepsie 1. typu se zvláštním důrazem na etiopatogenezi tohoto onemocnění. Prezentuje vlastní publikované práce z této oblasti, které jsou výsledkem unikátní evropské spolupráce, i data z národní databáze centrálních hypersomnií. Oponovaná práce představuje doktorku Feketeovou jako osobnost s dlouholetým systematickým zájmem o oblast spánkových poruch, se schopností provádět a organizovat vědecko-výzkumnou činnost a publikovat z ní kvalitní výstupy.

Doporučuji předloženou habilitační práci MUDr. Evy Feketeovej, PhD., k obhajobě před Vědeckou radou Lékařské fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košicích a po úspěšné obhajobě a splnění ostatních podmínek udělení titulu docent pro obor neurologie.

7. 9. 2020

prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.

Otázky:

- 1) Předpokládá autorka, že onemocnění COVID-19, nebo případná vakcinace proti tomuto onemocnění v budoucnu se mohou uplatnit jako zevní faktory vzniku NT1, obdobně jako před lety epidemie H1N1 a následné vakcinace proti této chřipce?
- 2) Otázka asociace NT1 a MS je ve světle publikovaných údajů poněkud nejednoznačná. Byť některá data naznačují možnost společné genetické predispozice, rozvoj klinických příznaků obou onemocnění u stejného pacienta je spíše výjimečný, zejména pokud nejsou přítomny léze v oblasti hypothalamu. Doporučila by přesto autorka u pacientů s MS plošný skrínink na možné projevy narkolepsie, např. pomocí vyhodnocení EDS dotazníku?
- 3) Jaké předpokládá autorka terapeutické okno – období, kdy je možné ještě efektivně zasáhnout do etiopatogeneze – při použití imunosupresivní léčby u NT1 pacientů?