

Věc: Oponentský posudek disertační práce MUDr. Petry Hanulíkové

Název práce: Roztroušená skleróza a těhotenství

Instituce: Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

Studijní program: Gynekologie a porodnictví

Školitel: prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.

Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 02.11.2021 v 14:52:07	Odbor
Čj.: UKLFP/389786/2021-4	VV
Č.dop.: RR789152162CZ	Zprac.
Lístů: 3 Příloh: 0	
Druh: písemné	



Oponentský posudek zpracoval: prof. MUDr. Ladislav Krofta, CSc., MBA^{1,2}

¹Ústav pro péči o matku a dítě

Podolské nábřeží 157, 147 00, Praha,

²3. LF Univerzita Karlova

Ruská 2411/87, 100 00 Praha

Oponovaná práce je členěna do šesti základních kapitol. Následují dvě další kapitoly obsahující seznam použité literatury a přílohy. Text prvních šesti kapitol je uveden na 62 stránkách. Poslední dvě kapitoly obsahují materiál na 25 stránkách. Citací je uvedeno v celkovém počtu 64. Příloha obsahuje 8 obrázků s grafy a 3 tabulky. Poděkování školiteli a konzultantovy je uvedeno v závěru disertační práce.

Abstrakt: Svým členěním, obsahem a délkou odpovídá požadavkům kladeným na úlohu abstraktu.

Obsah: Je přehledně navržen a jeho struktura odráží metodicky správné členění celé disertační práce. Jednotlivé podkapitoly jsou vhodně vizuálně a numericky odlišené.

Seznam zkratek: Je vyčerpávající, zkratky jsou vhodně vybrané včetně použití mezinárodně používaných označení. U některých zkratek je použita kombinace anglického původního názvu a českého překladu. Toto v několika případech chybí.

Úvod: Je svou délkou a strukturou vhodně vypracován. Umožní rychlý vstup do problematiky roztroušené sklerózy a systému péče v ČR. Délka je vyhovující včetně adekvátních literárních odkazů. K úvodu disertační práce bych si dovolil položit otázku týkající se vysvětlení nárůstu počtu autoimunitních onemocnění v ekonomicky vyspělých zemích?

Vymezení cílů a hypotézy: V této kapitole je ve čtyřech úvodních odstavcích popsána úroveň dosažených znalostí v oblasti studia roztroušené sklerózy u těhotných. Zde uvedený text by bylo vhodné začlenit spíše do úvodu. V rámci uvedené kapitoly jsou dále uvedeny podkapitoly věnující se charakteristice souboru a sledovaným parametrům. Uvedenou kapitolu bych doporučil rozdělit na dvě či více s jednoznačným zadáním a obsahem. Například: Cíle a hypotéza, Metodika: charakteristika souboru a sledované parametry. V rámci podkapitoly 2.1.3 je sice formulovaná nulová hypotéza (H_0), ale v textu se ztrácí. Zde by bylo výhodnější ji v textu více zdůraznit.

Statistická analýza: Obsahuje přehled použitých statistických metod. Tyto jsou vhodně vybrány s ohledem na velikost sledovaného souboru. Termín nenormálně rozdělená veličina bych nahradil vhodnějším označením veličina s nerovnoměrným (nepravidelným) rozložením. Je výhodnější pracovat s termínem kategorizovaná proměnná.

Výsledky: Výsledky jsou vhodně členěny podle tematických oblastí. Jsou uvedeny příslušné statistické významnosti. U obrázku 1 by bylo vhodné doplnit vysvětlivky k horním indexům ^{1,2,3} a nahradit termín outcomes vhodnějším českým označením. Rovněž bych se pokusil nahradit termín timepoint.

Diskuse: Kapitola je rozdělena na šest podskupin, kde autorka diskutuje k jednotlivým tematickým celkům s přihlédnutím k vlastním datům a literárním údajům. V první podkapitole je příliš hypertrofický teoretický základ. Zároveň je třeba však konstatovat, že pro neinformovaného čtenáře jsou informace užitečné a umožní náhled do dané problematiky.

Závěr: Autorka zde shrnuje dosažené výsledky, porovnává se stávající prací a navrhuje, jak dosažené výsledky uplatnit v klinické praxi.

Předložená disertační práce MUDr. Petry Hanulíkové se zabývá velice aktuálním tématem roztroušené sklerózy v těhotenství. Jedná se o oblast prenatální péče, která je úzce specializovaná a prezentovaná data vnáší do dané problematiky řadu jasných podnětů, která jsou opřena o vlastní data. Unikátní prezentovaná data mohla vzniknout pouze na základě systematické mezioborové spolupráce při koncentraci specifické rizikové kategorie těhotných na vysoce specializovaném pracovišti (FN Motol).

Autorka si v rámci své disertační vytyčila jasné cíle, které se jí podařilo zodpovědět a oddiskutovat. Výstupy navrhuje implementovat do klinické praxe.

Předložená práce splňuje požadavky kladené na absolventa doktorandského studia studijního oboru gynekologie a porodnictví. Doporučuji, aby byl MUDr. Petře Hanulíkové na základě prostudování předloženého materiálu titul PhD. udělen.

Otázky pro autora:

- 1) Jaké je vysvětlení nárůstu počtu autoimunitních onemocnění v ekonomicky vyspělých zemích? Jsou k dispozici data o incidenci RS z rozvojových zemí? Jsou k dispozici data o incidenci RS u potomků matek s RS?
- 2) S ohledem k dosaženým výsledkům studie by měla být péče o těhotné ženy s RS ponechána na registrujících ambulantních specialistech nebo na specializovaných ambulancích perinatologických center?

V Praze 7. 09. 2021

prof. MUDr. Ladislav Křofka, CSc., MBA

