



Posudok oponenta habilitačnej práce

Kandidát: **MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH**
Pracovisko: Lekárska fakulta Univerzita PJŠ v Košiciach

Názov habilitačnej práce: „**Epidemiologické a klinické aspekty vybraných infekčných chorôb a možnosti ich prevencie**“

Oponent: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
Pracovisko: Ústav verejného zdravotníctva JLF UK Martin

Tému habilitačnej práce považujem za mimoriadne aktuálnu a zaujímavú, zohľadňujúcu súčasné verejnozdravotné problémy vybraných infekčných ochorení, možnosti preventívneho očkovania a ich riešenie na Slovensku. V práci je kladený dôraz na verejnozdravotný význam, klinické aspekty a možnosti prevencie ochorení preventabilých očkovaním.

Habilitačná práca je predkladaná ako súbor recenzovaných publikácií MUDr. Ingrid Urbančíkovej, PhD., MPH a spoluautorov v anglickom jazyku, v ktorých sú priebežné výsledky vedeckého a odborného charakteru týkajúce sa riešenia predkladanej problematiky, a to z hľadiska verejnozdravotného.

Po formálnej stránke – habilitačná práca je v pevnej väzbe, bez preklepov, gramatických a štýlistických chýb. Text má 51 strán, z toho zoznam použitej literatúry je na 8 stranách. Text habilitačnej práce obsahuje 5 obrázkov, ostatné sú súčasťou pôvodných originálnych recenzovaných prác. V prehľade použitej literatúry je 63 citácií, z toho 54 vedeckých publikácií a 9 odborných usmernení a legislatívnych noriem; a 31 zahraničných, z toho 8 bolo publikovaných v posledných 5 rokoch. Samostatné prílohy 1 až 16 tvorí 16 recenzovaných prác použitých vo vlastnej habilitačnej práci.

V úvode autorka poukázala význam epidemiológie nielen vo verejnom zdravotníctve, ale aj v klinickej praxi, dôležitú úlohu epidemiologických štúdií, medicíny založenej na dôkazoch, epidemiologického sledovania i špecifických rizikových faktorov ovplyvňujúcich proces šírenia nákazy. Upozornila na pribúdanie nových patogénov, klimatické zmeny ovplyvňujúce zmeny biotopov ako aj ekotopov, nárast populácie a jej migráciu, ktoré ovplyvňujú súčasnú epidemiologickú situáciu. Kládla dôraz na celospoločenské preventívne programy z pohľadu ochrany zdravia populácie. V prevencii infekčných ochorení vyzdvihuje význam dostupnej imunizácie, v prípade recidivujúcich infekcií aj imunomoduláciu.





Prvá časť práce „Epidemiologické a klinické aspekty infekčných chorôb“ je zameraná na epidemiologické aspekty vybraných infekčných chorôb - etiologický agens, proces šírenia nákazy, vnímanú populáciu a rizikové faktory; klinické aspekty vybraných infekčných chorôb vrátane formy, závažnosti, komplikácií a následkov; a efektívny spôsob kontroly infekčných ochorení – surveillance. Druhá časť práce „Možnosti prevencie infekčných chorôb“ je venovaná imunizácii a očkovaniu, jeho verejnozdravotnému významu, hodnoteniu postvakcinačnej odpovede, korelátom ochrany a immunomodulácií v prevencii recidivujúcich infekcií.

V prvej a druhej časti habilitačnej práce boli použité výsledky a závery 16 recenzovaných prác, v ktorých bola MUDr. Urbančíková prvou autorkou alebo spoluautorkou. Tieto práce sú citované doma i v zahraničí, čo poukazuje na aktuálnosť a verejnozdravotný význam vedeckého výskumu v oblasti prevencie infekčných chorôb, ako aj ochrany a podpory zdravia verejnosti.

Autorka výsledky a závery svojich publikáčnych výstupov prezentovala v 12 logických celkoch zameraných na epidemiologické aspekty:

1. **pokles incidencie IPO, pneumónií a AMO u detí 0-4-ročných, rozdiely medzi krajinami strednej a západnej Európy ovplyvnené odlišnými systémami hlásenia a surveillance – Príloha 1;**
2. **závažné determinanty pre vznik invazívnych ochorení (vek, chronické ochorenia, imunosupresívna liečba) – Príloha 2;**
3. **imunogenita a bezpečnosť po aplikácii booster dávky 10- alebo 13-valentnej pneumokokovej vakcíny v rámci NIP – Príloha 3;**
4. **očkovanie proti rotavírusovým infekciám – Príloha 4;**
5. **COVID_19 rizikové faktory u vnímaných osôb – Príloha 5,6;**
6. **nárast chorobnosti na kliešťovú encefalítidu – klinické a environmentálne zmeny – Príloha 7,8;**
7. **séroprevalenčné štúdie VHE a VHB – rizikové faktory rómska populácia, pohlavie -muži a tetovanie – Prílohy 9,10;**
8. **ružienka a KRS – prioritou surveillance a preventívne očkovanie – Príloha 11;**
9. **efektívnosť a bezpečnosť rizikových pacientov – Príloha 12;**
10. **očkovanie dospelých – vek, riziko, chronické ochorenia – Príloha 13;**
11. **zvýšená migrácia – riziko infekčných ochorení migrantov alebo hostiteľskej populácie – Príloha 14;**
12. **individuálna záťaž, VZ problém – recidivujúce infekcie – špecifická ochrana (očkovanie) alebo imunomodulačné postupy – Prílohy 15, 16.**





Predložená habilitačná práca názorne dokumentuje zmeny v prevencii infekčných ochorení a v Národnom imunizačnom programe založené na EBPH (verejné zdravie založené na dôkazoch), EBM (medicína založená na dôkazoch), ako aj EBP (prax založená na dôkazoch).

Otázky:

Séroprevalenčné štúdie VHE a VHB – zaujímalо ma:

1. Čo najviac ovplyvňuje vysokú séroprevalenciu VHE a VHB v rómskej populácii vo východnej časti Slovenska?
2. Sú veľké rozdiely medzi rizikovými faktormi u týchto 2 infekčných ochorení?

Záver:

Habilitačná práca MUDr. Ingrid , PhD., MPH jednoznačne splňa po formálnej a obsahovej stránke všetky kritéria kladené na habilitačnú prácu. Vzhľadom na uvedené skutočnosti odporúčam, aby práca bola prijatá k obhajobe a k ďalšiemu habilitačnému pokračovaniu v študijnom programe epidemiológia cestou VR Lekárskej fakulty Univerzity PJŠ v Košiciach.

V Martine, 22.9.2022.

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
oponent

