



Oponentský posudok habilitačnej práce RNDr. Romana Mezenceva, MS, PhD.

***„Význam papilomavírusov v etiológii neanogenitálnych zhubných nádorov:
Implikácie pre verejné zdravotníctvo“***

RNDr. Roman Mezencev, MS, PhD. predložil habilitačnú prácu na tému:

*„Význam papilomavírusov v etiológii neanogenitálnych zhubných nádorov:
Implikácie pre verejné zdravotníctvo“*

Práca obsahuje 143 strán textu, členeného na:

1. úvodnú časť: strany 5 až 6,
2. hlavnú textovú - obsahuje úvod, ciele práce, metodiku a metódy skúmania, výsledky, diskusiu a záver: strany 7 až 51,
3. literatúra: strany 52 až 60,
4. na stranách 61 až 143 sú uvedené prílohy – tabuľky a dve publikované práce súvisiace s témou habilitačnej práce, kde je RNDr. Roman Mezencev, MS, PhD. spoluautorom.

Aktuálnosť zvolenej témy: Autor sa vo svojej habilitačnej práci zaoberá vysoko aktuálnou a závažnou problematikou – významom infekčnej etiológie ako etiologickým agens pri vzniku malígneho ochorenia. Fokusom jeho práce sú papilomavírusy a ich možný vplyv na vznik neanogenitálnych zhubných nádorov.

V hlavnej textovej časti /literárny prehľad/ práce autor dokumentuje vysokú úroveň teoretickej prípravy, logickosť myslenia a schopnosť pracovať s literatúrou. Prehľadne definuje a rozoberá danú problematiku a definuje cieľ, metodiku práce a metódy samotného skúmania. Nasledujú výsledky a diskusia.

V závere autor konštatuje, že:

- Vďaka pokrokom v diagnostike a terapii malígnych ochorení došlo k úhrnnému predĺženiu prežívania osôb chorých na zhubné nádory. Následkom je možnosť vzniku ďalšej primárnej malignity u týchto osôb.

- Tieto osoby majú v porovnaní s bežnou populáciou úhrnne vyššie riziko ochorenia na ďalšiu primárnu malignitu, najmä ak tieto osoby absolvovali chemo, resp. rádioterapiu a/alebo obidve zhubné ochorenia majú spoločné rizikové faktory vývoja malignity.
- Dokázateľne existuje asociácia medzi HPV infekciou a orálnym a faryngeálnym karcinómom, laryngeálnym karcinómom, karcinómom vagíny, vulvy a krčka maternice.
- Nebol potvrdený etiologický vzťah medzi HPV a karcinómom rekta, rektosigmoidea, prostaty a karcinómom mliečnej žľazy.
- Zistené boli kofaktory karcinogenézy HPV - fajčenie a ionizačné žiarenie.

Význam pre verejné zdravotníctvo a odporúčané opatrenia, ktoré by mohli prispieť k zníženiu rizika niektorých neanogenitálnych nádorov sú nasledovné:

- ✓ očkovanie proti HPV existujúcimi vakcínami,
- ✓ vývoj nových očkovacích látok proti genotypom HPV, u ktorých bol dokázaný etiologický vzťah k zhubným nádorom (HPV-5, HPV-8, HPV-9),
- ✓ obmedzenie expozície kofaktormi karcinogenézy HPV – fajčenie a ionizačné žiarenie.

Použitá literatúra je početná a recentná, citovaných je 98 prác.

Záverom konštatujem, že habilitačná práca RNDr. Romana Mezenceva, MS, PhD. po všetkých stránkach splňa tak požiadavky dané zákonnými normami a vyhláškami, ako aj všeobecné požiadavky na vedecko-výskumné projekty v oblasti zdravotníctva. Odporúčam preto, aby mu bol po úspešnom habilitačnom konaní udelený titul docent v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo.

V Banskej Bystrici 12.9.2017

prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

Fakulta zdravotníctva

Banská Bystrica