

OPONENTSKÝ POSUDOK

na habilitačnú prácu

Surveillance nozokomiálnych infekcií súvisiacich s invazívnymi pomôckami podľa metodiky Medzinárodného konzorcia pre kontrolu infekcií (INICC)

Autor habilitačnej práce:

RNDr. Soňa Hlinková, PhD.

Charakteristika habilitačnej práce

Vo svojej habilitačnej práci PhDr. Soňa Hlinková, PhD., podáva pohľad na vysoko aktuálnu problematiku nozokomiálnych nákaz. Tejto problematike vo vyspelých krajinách venuje súčasná medicína čoraz väčšiu pozornosť. Okrem mnohých medicínskych aspektov sú to hlavne dôvody ekonomické, ktoré nútia hľadať účinnejšie metódy prevencie a profylaxie týchto ochorení. Dodatočné finančné náklady súvisia predovšetkým s predĺžením doby hospitalizácie, drahou antiinfekčnou terapiou, predĺžením práceneschopnosti.

Základným predpokladom pre potlačanie výskytu NN je ich presná evidencia a analýza. Zdá sa, že splnenie tejto základnej požiadavky vyžaduje v našich zdravotníckych zariadeniach uplatnenie novej metodiky. Podľa vzoru fungujúcich modelov (napr. National Nosocomial Infections Surveillance System v nemocniciach USA) je zrejmé, že predpokladom pre zlepšenie záchytnosti NN je jednotnosť definícií, diagnostických kritérií ako aj aktívna metodika surveillance.

Obsahová náplň práce

Práca je rozdelená na 3 časti – úvod, teoretická časť a záver, je doplnená 21 tabuľkami a 9 obrázkami a 20 grafmi. Zoznam použitej literatúry obsahuje 153 publikácií.

V úvode práce autorka podáva epidemiologický pohľad na danú problematiku s podčiarknutím významu kvalitnej surveillance NN, kedy efektívna kontrola NN môže znížiť prevalenciu až o 20-30%.

Autorka taktiež poukazuje na významné nedostatky v prevencii a kontrole NN v Slovenskej republike. Táto skutočnosť viedla autorku k participácii na zavedení surveillance najzávažnejších NN podľa metodiky Medzinárodného konzorcia na prevenciu infekcií (INICC).

Teoretická časť je súhrnom najnovších poznatkov zameraných na problematiku nozokomiálnych nákaz. V 1. časti autorka popisuje definície, rozdelenie NN, pôvodcov, rizikové faktory NN, zvláštna kapitola je venovaná antimikrobiálnej rezistencii. 2.kapitola je venovaná nozokomiálnym nákazám v intenzívnej starostlivosti so zameraním sa na ventilátorovú pneumóniu, katétrové infekcie krvného prúdu a katétrové infekcie močového traktu a na chirurgické ranové infekcie. 3. Kapitola je zameraná na hygienu rúk a 4. kapitola na surveillance NN v rozvinutých krajinách, v EÚ, v SR a v rozvojových krajinách. Autorka popisuje aj medzinárodný program na surveillance NN – INICC, v ktorom je zapojených 67 krajín sveta.

V prieskumnej časti si autorka stanovila 5 cieľov práce zameraných na výskyt NN v súvislosti s používaním invazívnych pomôcok na lôžkovej časti Kliniky anesteziológie a intenzívnej medicíny (KAIM) v ÚVN SNP Ružomberok FN v rokoch 2014 - 2016, zistiť ich vplyv na dĺžku hospitalizácie a porovnať zistené údaje s údajmi hlásenými CDC a INICC.

V súvislosti so stanovenými cieľmi autorka postavila 5 hypotéz.

Moje pripomienky:

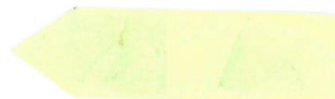
1. Názvy baktérií sa píše kurzívou
2. VRE nepatria do skupiny streptokokov sk. D – ako to vyplýva z vety na str. 25
3. Názov ventilačná pneumónia je zastaralý, správny názov je ventilátorová pneumónia
4. Taktiež názov nozokomiálne infekcie sa už nepoužíva, - správne – nozokomiálne nákazy
5. Na str. 63 by bolo vhodné opatrenia rozdeliť na preventívne a represívne

Moje otázky:

1. Myslíte si, metodika INICC by bola vhodnou na celoplošnú surveillance NN na Slovensku? Je táto metodika zameraná len na NN na oddeleniach intenzívnej medicíny, alebo je univerzálne použiteľná aj pre iné oddelenia?
2. Akú úlohu zohrávajú upratovacie firmy v šírení NN? Aké riešenie navrhujete?

Záver:

Záverom konštatujem že práca RNDr. Soni Hlinkovej, PhD napriek formálnym nedostatkom spĺňa kritériá kladené na habilitačnú prácu a preto **odporúčam**, aby po splnení požadovaných ďalších náležitostí bola **RNDr. Soni Hlinkovej, PhD. udelená vedecko-pedagogická hodnosť „docent“ v odbore Verejné zdravotníctvo.**



prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD.

V Bratislave, dňa 26.09.2017