

Oponentský posudek na disertační práci „Význam molekulárně genetických metod v diagnostice neuroinfekcí“.

K mému posouzení byla předložena práce doktorandky MUDr. Lenky Petroušové, vedené na infekční klinice UK 2LF, ucházející se o obhajobu v doktorském studijním oboru Preventivní medicína, s názvem Význam molekulárně genetických metod v diagnostice neuroinfekcí.

Předložená disertační práce má celkem 81 stran, je členěna do 13 ti kapitol je dokumentována řadou tabulek a grafů a doplněna 117 ti literárními citacemi a přílohami, které tvoří publikace autorky a výčet její opravdu bohaté přednáškové činnosti.

Zvolené téma je zajímavé. Úvodní teoretické pasáže stručně hodnotí problematiku neuroinfekcí, utříděných podle etiologie, zejména se zřetelem na frekvenci jejich výskytu a klinickou závažnost. Hlavním cílem práce bylo prokázat význam molekulárně genetických metod v diagnostice neuroinfekcí, porovnat je s klasickými způsoby laboratorní diagnostiky, dále pak vyhodnotit etiologické spektrum, etiologickou objasněnost a zamýšlela i posoudit význam specifické imunoprevence v této skupině infekčních nemocí.

K výsledkům došla zpracováním dat v rozsáhlém souboru 1463 pacientů hospitalizovaných v desetiletém období na Klinice infekčního lékařství FN Ostrava.

Po prostudování vznáším tyto připomínky a dotazy:

1. Posouzení významu očkování proti neuroinfekcím je stručné a spíše obecné, žádné konkrétní závěry a návrhy. Co přesně se autorka domnívá, kdo by měl být očkovan?
2. Co považuje autorka za průlomové infekce? (str. 60)
3. V abstraktu je jako školitelské pracoviště uveden Ústav epidemiologie?
4. Drobné formální připomínky, latinské názvy bakterií i členovců se důsledně píšou kurzívou (str. 40), v tabulce (č. 14) jsou formální nepřesnosti, epidemická parotitida je spíše zastaralý název, jiné písmo (str. 47)

Autorka je zkušená klinická lékařka, což se v práci nezapře. Za největší přednost předložené práce považuji skutečnost, že se jí podařilo podat pěkný přehled neuroinfekcí a vytipovat a doporučit nejvhodnější postup v laboratorní diagnostice purulentních meningitid a aseptických meningoencefalitid, a to i méně obvyklé etiologie, včetně potvrzení opodstatněnosti využití PCR metod. Předpokládám, že výsledek bude jistě užitečný zejména v praxi infektologů.

Závěr:

Po prostudování předložené práce mohu uzavřít, že ji hodnotím kladně a doporučuji k obhajobě, stejně tak jako udělení titulu Ph.D.

V Praze, 4. 3. 2016

Doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.,
Ústav epidemiologie, UK2LF