

Oponentský posudek habilitační práce

Autor: MUDr. Eva Sticová, Ph.D.

Pracoviště: Ústav patologie 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Pracoviště klinické a transplantační patologie, Institut klinické a experimentální medicíny, Institute of Liver Studies, King's College Hospital NHS Trust

Název práce: „FAMILIÁRNÍ ŽLOUTENKY A DĚDIČNÉ CHOLESTATICKÉ SYNDROMY“

Předmět habilitace

Habilitační práce je věnována problematice využití moderních metod z oblasti imunohistochemie, mikroskopické morfologie a molekulární biologie v oblasti gastroenteropatologie, a zejména pak patologie jater.

Formální členění a úprava práce

Habilitační práce se skládá z úvodu s komentářem v rozsahu 84 stran textu, dále je in extenso připojeno několik původních prací. Citovaná literatura obsahuje 264 relevantních prací se vztahem k dané problematice. Práce je přehledná, srozumitelná, po formální stránce práci nelze nic vytknout. In extenso přiložený soubor prací autorky souvisí s tématem habilitace, celkem se jedná o 8 původních prací publikovaných v recenzovaných časopisech s impakt faktorem (IF).

Rozbor práce

Předložená práce je metodicky rozdělena do několika celků. Jedná se jednak o celek, popisující molekulární podstatu Rotorova syndromu. Dále na velkém souboru pacientů s pokročilou cholestázou autorka studuje expresi OATP1B, s jasnými výsledky a doporučeními, směřujícími k rutinní diagnostické praxi. Dále jsou součástí práce tři kazuistická sdělení, opět vztažená k problematice poruch jaterního metabolismu a tři přehledové články k tomuto tématu, publikované v časopisech s IF.

Otázky oponenta

1. Je možné stručně shrnout možnosti léčebného ovlivnění popisovaných stavů, zejména pak těch, které byly předmětem vlastních prací autorky?
2. Existuje v současné době nějaký komplexní test (např. panel pro metodu NGS), který by umožnil detekovat autorkou popisované genetické základy odchylek jaterního metabolismu?

Závěr

Habilitační práce je velmi zdařilá a svědčí o výborné orientaci autorky ve studované problematice. Jedná se o původní práci s nezpochybnitelným vědeckým přínosem, přinášející řadu nových vědeckých poznatků a potvrzující a rozšiřující v některých oblastech dřívější pozorování jiných autorů. Předložená habilitační práce splňuje všechny formální požadavky, kladené na tento typ práce. Doporučuji práci přijmout v předložené formě a na jejím základě doporučuji udělit titul docent pro obor patologie.

doc. MUDr. Tomáš Jirásek, Ph.D.

centrum PATOS KNL, a.s.

Husova 357/10

460 63 Liberec

V Liberci 8. 12. 2020

podpis