

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

MUDr. Martina Doubková, Ph.D.

Habilitační práce

Difuzní parenchymatózní nemoci plic

Oponent

Prof. MUDr. Miloš Pešek, CSc.

Pracoviště oponenta, instituce

Fakultní nemocnice Plzeň, Klinika pneumologie a
ftizeologie, E. Beneše 13, 305 99 Plzeň

Habilitační práce paní MUDr. Martiny Doubkové, Ph.D. „Difuzní parenchymatózní nemoci plic“

je věnována velmi aktuální problematice diagnostiky, prognostiky a terapie difúzních parenchymatózních plicních onemocnění. Jde o komentovaný soubor prací, které jsou zaměřeny na molekulární genetiku, patofyziologii a kliniku těchto onemocnění a na hledání diagnostických a prognostických markerů.

Aktuálnost námětu.

Téma habilitační práce je vysoce aktuální, tato dříve většinou fatální onemocnění v populaci přibývají, zlepšuje se jejich diagnostika a stále větší měrou se využívají nákladná biologicky cílená antifibrotika. Hledání prognostických parametrů těchto onemocnění a zejména biomarkerů jejich účinnosti je velmi potřebné a lze je chápat jako vědecký imperativ pro odborníky věnujícími se pacientům s těmito chorobami.

Přístup k řešení:

Jde o soubor 34 komentovaných prací, 28 z nich bylo publikováno v posledních pěti letech. Autorka uvádí v seznamu odborných publikací, které mají vztah k tématu práce, celkem 14 sdělení v časopisech s impakt faktorem a dále 28 prací v časopisech uvedených v databázi Scopus, a také řadu dalších sdělení v recenzovaných časopisech (20 publikací). Jedná se většinou o originální práce, zastoupeny jsou však i kazuistiky, přehledové články a doporučené postupy.

Autorka je v této oblasti pneumologie celostátně uznávanou expertkou. Její habilitační práce je zcela v souladu s požadavky § 72 odst. 3 Zákona č. 111/1998 Sb. O vysokých školách.

Použitá metodologie:

V habilitační práci je zahrnuto devět originálních prací a dvě kazuistiky publikované v impaktovaných zahraničních časopisech, ostatní použité práce byly publikované v recenzovaných časopisech. Práce prošly mezinárodním recenzním řízením.

Kvalita a správnost dosažených výsledků:

Byla potvrzena mezinárodním recenzním řízením v impaktovaných časopisech a recenzním řízením v redakčních radách národních vědeckých a odborných periodik.

Původnost dosažených výsledků:

Originální práce obsahují řadu nových, původních, dříve nepublikovaných výsledků, především v oblasti molekulárně genetických aspektů idiopatické plicní fibrózy a sarkoidózy.

Uplatnitelnost výsledků pro rozvoj oboru a pro další bádání:

Autorkou publikované nové poznatky v oblasti molekulární biologie a imunologie intersticiálních plicních procesů významně rozšiřují současný stav informací a současně vytvářejí nový základ pro další výzkum v této oblasti.

Uplatnitelnost výsledků v medicínské praxi:

Zde jsou využitelné zejména výsledky studia prediktoru účinnosti antifibrotické biologické léčby u intersticiálních plicních fibróz, za velice cenné považují i využití nové metody MR pro diagnostiku postižení myokardu při sarkoidóze a nové metody vyšetřování kondenzát vydechovaného vzduchu při různých onemocněních průdušek a plic a při suspekci na gastroesofageální refluxní onemocnění.

Formální úprava, jazyková úroveň práce:

Práce je po stránce jazykové i formální zpracována na vysoké úrovni, je dobře srozumitelná a gramaticky bez nedostatků.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)

1.

Vyšetřování kondenzát vydechovaného vzduchu nabízí potenciální diagnostická využití. Jsou k dispozici údaje o změnách složení tohoto kondenzátu při efektivní léčbě například bronchiálního astmatu nebo zmiňovaného gastroesofageálního refluxu?

2.

Do jaké míry lze očekávat využití výsledků vyšetření genových polymorfismů jako doporučení pro volbu druhu preparátu z oblasti biologicky cíleně antifibrotické léčby?

Má autorka vlastní zkušenosti s využitím predikce těchto vyšetření pro indikaci léčby n-acetylcysteinem?

3.

Při využití nové MR metody pro postižení myokardu sarkoidózou neměli autoři v publikovaném souboru žádný pozitivní záchyt této naštěstí dosti vzácné manifestace.

Zaznamenali autoři v průběhu dalšího sledování nemocných v tomto směru patologické nálezy?

Závěr

Habilitační práce paní MUDr. Marty Doubkové, Ph.D. „Difuzní parenchymatózní nemoci plic“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Vnitřní lékařství.

V Plzni, 21. 2. 2021

UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta v Plzni
Klinika pneumologie a ftizeologie
Přednosta: MUDr. Martin Svatoň, Ph.D.
305 99 Plzeň, E. Beneše 13