

Vážený pan

Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

Děkan

2. Lékařská fakulta

Universita Karlova Praha

Oponentský posudek disertační práce

MUDr. Petra Ročková

Výskyt roztroušené sklerózy u pacientů s nespecifickými střevními záněty (IBD)

a) Aktuálnost zvoleného tématu

Téma, které si disertantka zvolila je vzhledem k stále narůstající frekvenci onemocnění nespecifickými záněty střeva a i narůstající tíži jejich klinického obrazu včetně patrného posunu do mladších věkových kategorií velmi aktuální.

Mezioborový pohled na problematiku M. Crohn (gastroenterologie a neurologie) je z pohledu patofyziologie M. Crohn a Roztroušené sklerózy (RS) velmi přínosný zejména v pohledu terapie preparáty ovlivňujícími výrazně imunitní reakce organismu.

Význam zvoleného tématu je o to podstatnější, že dle dostupných dat je výskyt RS v populaci přibližně stejný jako onemocnění TBC na které je před zahájením biologické léčby pomýšeno rutinně.

Disertační práce byla zpracována na klinice, která má s diagnostikou a léčbou M. Crohn bohaté zkušenosti a poskytuje i konsiliární služby pro pracoviště jiných zařízení, což je nezpochybnitelným dokladem jeho odborné úrovně.

b) Použité postupy a metodika

Ke zhodnocení předloženého souboru bylo přikročeno po pečlivém a rozsáhlém studiu problematiky M. Crohn a RS včetně podrobného zvážení možných i vzájemně se ovlivňujících patofyziologických změn.

Velmi cenný je pohled specialisty jiného oboru (v tomto případě neurologa), dovolující hodnotit vztahy základní choroby, modifikace klinického obrazu a nerutinně prováděných zobrazovacích technik (NMR) přístupem, který specialista –gastroenterolog nemůže poskytnout v běžné praxi a není pravidelně žádán ani formou konsilia.

Na odpovídající úrovni je rovněž statistické zpracování a velmi dobrá grafická úprava výsledků presentovaného souboru.

c) K výsledkům disertace s uvedením, jaké nové poznatky přinesla

Předkládaná disertační práce velmi odpovědně hodnotí možnosti vlivu medikace preparáty skupiny anti TNF-alfa na léčeného jedince s možným rozvojem demyelinisace. Na tuto skutečnost není v rutinní klinické praxi běžně pomýšeno (bohužel i vzhledem k ne zcela zanedbatelným nákladům na nezbytná došetření – zejména NMR (nukleární magnetickou resonanci)).

Velmi realistické zhodnocení výše uvedených skutečností presentovaných v přeložené práci má značný význam pro klinickou praxi nejen pro velká centra biologické léčby cílené na problematiku trávicí trubice, ale zejména pro ta pracoviště, která mají relativně menší soubory nemocných a proto i vzhledem k tomu menší pravděpodobnost včasného zachycení změn, které se objevují s menší frekvencí.

Významné je konstatování, že léčba antiTNF alfa jako taková demyelinizační onemocnění CNS nepůsobí a může přestupovat pouze přes již dříve narušenou hematoencefalickou bariéru.

d) Publikační aktivity

K předložené disertaci jsou doložena data o dvou publikacích in extenso v časopisech s impact faktorem (u jedné z nich je autorka prvou v pořadí) a dvou prací bez IF (v obou je autorka prvou v pořadí)

Dále je doloženo jedno přednáškové dělení a 4 sdělení formou posteru.

Disertační práce zcela jednoznačně splnila potřebné požadavky, je dokladem schopnosti autorky k samostatné tvořivé činnosti, je rovněž dokladem její pracovitosti a schopnosti se zadanému tématu věnovat systematicky a pečlivě.

e) Připomínky a dotazy na disertanta

- 1) Připomínky k práci nejsou.
- 2) Str. 15-v části diagnostika je uveden přínos rtg či CT snímků břicha a NMR, má autorka zkušenosti nebo informace o diagnostice nespecifických střevních zánětů s využitím abdominální sonografie ?
- 3) Str. 44 . MRI mozku byla prováděna na přístroji s výkonem 1,5 T. Lze předpokládat lepší diagnostickou výtěžnost za předpokladu, že bude použit přístroj s vyšším výkonem ?
- 4) Str.65 je popisována břišní areflexie u 19,47% souboru a areflexie častěji se vyskytující ve skupině indikované k terapii anti TNF. Část nemocných podstoupila rovněž nitrobřišní operační výkon. Lze předpokládat, že operační zásah do stěny břišní může mít vliv na kvalitu reflexu ?

g) Práce splnila podmínky potřebné k obhajobě (dle § 47 VŠ zákona 111/98 Sb.) a proto

d o p o r u č u j i

aby po úspěšné obhajobě byl MUDr. Petř e R o č k o v é udělen titul PhD.

V Brně dne 4.4.2018

prof. MUD. A. Hep, CSc.

IGEK LF MU a IGEK FN Brno

