

Univerzita Karlova	12680
Přijato: 16.01.2019 v 07:07:53	Odbor
Č.j.: UKLFHK/7920/2019	Zprac.
Č.dop.: RR872264162CZ	
Listů: 3 Příloh: 4	
Druh: písemné	

OPONENTSKÝ POSUDEK



U K L F H 1 0 0 0 8 5 6 8 9 7

Univerzita Karlova

Fakulta: Lékařská fakulta Hradec Králové

Habilitační obor: Vnitřní nemoci

Uchazeč: MUDr. Roman Šafránek, PhD

Pracoviště: II. interní gastroenterologická klinika.

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

Habilitační práce: Nové možnosti optimalizace hemodialyzační strategie

Oponent: Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

Pracoviště: 1. interní kardiologická klinika, Lékařská fakulta
Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice U sv. Anny v
Brně

Členění předložené habilitační práce je následující

- počet stran celkem včetně příloh: 194
- počet příloh a jejich charakteristika: 11 příloh (strana 104-194) – jde o full-texty publikací dr. Šafránka (v těchto full-textově doložených publikacích je dr. Šafránek první autor či spoluautor)
- téma uvedených 11 publikací je vždy ve vztahu k tématu habilitační práce
- Před zmíněnými 11 přílohami je zařazen soupis těchto příloh (strany 102 a 103) a jejich přesná literární citace, včetně „impakt faktoru“ podle Web of Science.
- z 11 autorových prací (publikací) zařazených jako přílohy jde v osmi případech o zpracování projektu či tématu iniciovaného na klinickém pracovišti autora (lékařskou práci vykonává uchazeč na Hemodialyzačním středisku FNHK, s kompetencí pro obor nefrologie ve FNHK v celém rozsahu). V těchto 8 publikacích je MUDr. Šafránek třikrát prvním autorem, v dalších pěti je autorem druhým (maximálně třetím), což dokládá jeho aktivní vědeckou roli.
- Zbývající tři práce vznikly ve spolupráci hradecké nefrologie s jiným pracovištěm, opět – ve všech případech byl MUDr. Šafránek vědecky aktivní.
- Všech 11 příloh jsou původní vědecké práce předkladatele (a jeho spolupracovníků) v odborných a vědeckých časopisech, z těchto 11 prací jsou tři v časopise s IF

Vlastní habilitační práce má srozumitelný, avšak zcela precizně formulovaný a vysoce odborně kvalitní úvod, ve kterém autor vysvětluje fyzikální podstatu léčby, její dopady na řadu metabolických ale i klinických funkcí. Uvádí řadu individualizovaných postupů, kterými je hradecká nefrologie známá a uznávaná. Mnohé z těchto individuálních variant dialyzačního předpisu a následně i vedení samotné hemodialyzační léčby byly na hradecké dialýze zavedeny a představují kvalitativní zlepšení léčby. Důraz je vždy kladen na průběh vlastní HD bez komplikací, ale též je zahrnuto i hledisko dlouhodobé bezpečnosti a účinnosti léčby. Příkladem této individualizace zvolených parametrů je rozhodování mezi dialyzačním roztokem s příměsí či zcela bez příměsí citrátu, kvalifikované využití přídatných modulů k izotermickým procedurám, či k systému péče o kvalitu cévních přístupů. V komplexu celkové léčby pacientů v dialyzačním programu sestavili optimální strategii zajištění potřebných hladin vitamínu D, a mnohé další.

Autor dokládá hlubokou a exaktní teoretickou znalost. Stejně tak dokládá schopnost využít těchto znalostí pro konkrétní kvalitativní využití. A v neposlední řadě autor v textu dokládá i zaměření do budoucna, nachází řadu věcí k dalšímu.

Celý text předložené habilitační práce je nejen poučný, ale i velmi pěkně čtivý. Již samotný úvod je překvapivý svou racionalitou spojenou s osobitým vlastním smyslem vyjadřování myšlenek.

Dotazy:

1. V úvodní části autor uvádí, že původní koncentrace (difusibilního) vápníku v dialyzačním roztoku byla 1,25 mmol/l. Jakou roli při volbě dialyzačního roztoku hrála ve vývoji dlouhodobé dialýzy vlastní „baze“ v dialyzačním roztoku? Byl původní bikarbonátový roztok používán i později?
2. Stanovujete u pacientů i jiné „uremické toxiny / retinované molekuly, než obvyklé? (močovina, kreatinin, či beta-2-m)?
3. Máte zkušenosti se stanovením a eliminací uremických toxinů pevně navázaných na plasmatické bílkoviny?

Závěr.

Celkové hodnocení:

Předložená habilitační práce, včetně doložených prací v časopisech s IF je prospektivní, provedené na statisticky reprezentativním souboru pacientů s použitím adekvátních statistických postupů. Forma práce jasně dokládá, že většina výsledků a statistických analýz byla publikována v impaktovaných excerpovaných českých a zahraničních časopisech a přednesena na významných internistických kongresech.

Práce jednoznačně potvrdila, že autor je schopen samostatně, vědecky pracovat a vyřešit složitou problematiku s důležitými závěry pro praxi.

Doporučuji proto, aby po úspěšné obhajobě habilitační práce byla

MUDr. Romanu Šafránkovi, PhD

přiznána vědecko-pedagogická hodnost

docent v oboru vnitřní lékařství

Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.

V Brně 16. ledna 2019