



Oponentský posudek habilitační práce

Škola: Univerzita Karlova

Fakulta: 1. lékařská fakulta

Obor: Neurochirurgie

Uchazeč: MUDr. Petr Vaněk, Ph.D.

Pracoviště uchazeče: Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN

Habilitační práce: Specifika chirurgické léčby revmatického postižení páteře

Oponent: doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.

Pracoviště oponenta: Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV v Praze

Text posudku:

MUDr. Petr Vaněk, Ph.D. ve své habilitační práci prezentuje získané zkušenosti s operační léčbou onemocnění a poranění páteře u revmatických pacientů.

Jeho práce má 105 stran včetně literatury, seznamu zkratk a přehledu autorových publikací vztahujících se k dané problematice. **Úroveň práce odpovídá požadavkům standardně kladeným na habilitační práci** a přehled publikovaných prací dokumentuje dlouhodobý vědecký zájem se širokým klinickým přesahem. Velmi oceňuji hloubku, do které MUDr. Vaněk proniknul, což souvisí s koncentrací těchto pacientů na vysoce specializované pracoviště.

Na začátku práce se autor stručně věnuje historii revmatologie s úvodními poznámkami, kde bych přivítal chybějící patofyziologický podklad vzniku postižení páteře u revmatických pacientů. Další kapitoly jsou věnovány již specifickým oblastem a problematikám, jakými jsou revmatické instability horní a subaxiální krční páteře, operační léčba u ankylozující spondylitidy a difuzní idiopatické skeletální hyperostózy a poslední, z mého pohledu

nejzajímavější část, se zabývá osteotomiemi v rámci korekce kyfotických deformit páteře. Jednotlivé části mají dostatečný základ v anatomickém a diagnostickém přehledu, obsahují přehled známých operačních technik a prezentaci výsledků vlastní operační léčby. Autorův soubor pacientů je ve všech částech na české poměry unikátní a umožňuje mu tak prezentovat vlastní cenné zkušenosti a doporučení. Soubory pacientů jsou přehledně zpracované, prezentované v tabulkách a grafech s dostatečným statistickým zhodnocením. Diskuze je zahrnuta v rámci Výsledků chirurgické terapie a nepřímo umožňuje srovnání s již publikovanými pracemi. Lze konstatovat, že úroveň dosažených výsledků na základě kvality operační léčby, ale i způsob zpracování dané problematiky snesou bez pochybností mezinárodní srovnání. Obrazová dokumentace je velmi kvalitní, názorná a instruktážní. Seznam literatury obsahuje celkem 178 odkazů, které jsou řádně zmíněné v textu práce. Jedná se vesměs o velmi relevantní odkazy nejvýznamnějších prací, včetně těch recentních. Je však třeba zmínit, že některé pasáže textu nemají dostatečnou oporu v citacích, což se týká např. celého Úvodu do specifik léčby pacientů s ankylozující spondylitidou a DISH.

Velmi rušivě působí velké množství překlepů, nejednotností a gramatických chyb, které zbytečně snižují kvalitu práce. Je škoda, že práce neprošla důkladnější jazykovou korekturou.

Habilitační práce MUDr. Petra Vaňka, Ph.D. je originální původní prací. Aspirant je dlouhodobě znám svým zaměřením na operační léčbu páteře u revmatických pacientů a o vysoké úrovni jeho erudice a schopnosti systematické vědecké práce svědčí seznam publikací včetně těch v prestižních zahraničních časopisech. K jeho dosaženým výsledkům nemám výhrady.

Stanovisko vycházející z předchozího rozboru a celkové hodnocení práce:

- Práce potvrzuje, ale současně rozšiřuje dřívější pozorování jiných autorů.

Otázky pro autora:

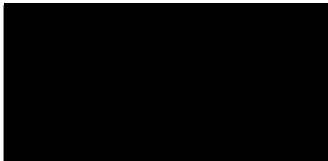
1. V jakých indikacích autor doporučuje provádět dynamické MR vyšetření při podezření na instabilitu krční páteře, příp. nebylo by vhodné toto vyšetření provádět u všech revmatických pacientů, případně u těch indikovaných i k jiným elektivním nespondylochirurgickým operacím v celkové anestezii?
2. Jaké jsou autorovy zkušenosti s ukončením stabilizace krční páteře u revmatiků v obratli C7 a možnou dekompenzací v cervikothorakálním přechodu? Ve kterých

případech by případně doporučoval prodloužení instrumentované fúze až do horní Th páteře?

3. Jaký je autorův pohled na timing osteotomie páteře vs. náhrada kyčelních kloubů u pacientů s ankylozující spondylitidou či DISH vzhledem ke korekci sagitální balance?

Habilitační práce MUDr. Petra Vaňka, Ph.D. Specifika operační léčby revmatického postižení páteře – odpovídá svým rozsahem a obsahem podle §72 odstavec 3 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) nárokům kladeným na habilitační práci. Z toho důvodu ji doporučuji přijmout pro habilitační řízení a na jejím základě po úspěšné obhajobě před vědeckou radou 1. LF UK navrhuji jmenování uchazeče docentem v oboru Neurochirurgie.

V Praze dne 9. 7. 2020


doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.
Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV
Šrobárova 50, 134 00, Praha 10
+420 267162489
jiri.skala-rosenbaum@fnkv.cz