

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.

Medikamentózně podmíněná osteonekróza.
Onemocnění COVID-19 mezi zubními lékaři
doc. MUDr. et MUDr. Peter Tvrď, Ph.D.

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
LF UP a FN v Olomouci

Aktuálnost a volba tématu

Autor předkládanou habilitační práci rozdělil na dvě témata, která aktuálně přináší velký prostor pro odbornou diskusi nad novými poznatky. Jednak se vyjádřil k etiologii a principům diagnostiky a terapie osteonekrózy čelistních kostí a zvukovodu způsobené léčivý a dále se zaměřil na pandemii COVID-19 a její vliv na dostupnost a organizaci stomatologické péče v České republice. Problematika terapie a zejména prevence medikamenty navozené osteonekrózy čelistních kostí je velmi prezentována a diskutována jak na vědeckých sympóziích, tak i v odborné literatuře a to nejenom v oboru orální a maxilofaciální chirurgie, ale i v mnoha dalších lékařských oborech, kterých se dotýká. Dle národních statistik, se výskyt MRONJ u onkologických pacientů pohybuje v rozpětí 1-15%. Incidence osteonekróz se zvyšuje se zaváděním množství léků ovlivňujících kostní metabolismus u onkologických pacientů a pacientů s osteoporózou. V této oblasti se poznatky stále vyvíjí a směřují ke zlepšení kvality života pacientů a prognóze onemocnění.

Přínosem je i tématicky vhodně vybrané zhodnocení dopadu pandemie COVID-19 na populaci zubních lékařů a jejich pacientů, se všemi k tomu náležitými potížemi. Proto bych rád už v úvodu oponentského posudku vysoce ocenil myšlenku a cíl habilitační práce.

Z formálního hlediska má předkládaná habilitační práce styl souboru 7 publikovaných článků autora, které jsou samostatně doplněny komentáři ke zvolenému tématu publikace. Práce má 143 stran a je členěna do 7 kapitol včetně úvodu, souhrnu literatury a příloh. Komentované texty jsou vhodně doplněny 5 tabulkami a 5 grafy (sic s drobnými chybami v názvu tabulky 4 a v číslování grafů). Dalším doplněním textů je i zařazení Odborného stanoviska představenstva ČSK a anamnestického dotazníku určeného k vyhodnocení infekčního rizika COVID-19. V příloze č.1 je deklarován prvoautorský podíl na uvedených

dokumentech. Seznam literárních zdrojů obsahuje dostatečné množství 288 publikací, převážně zahraničních, logicky seřazených podle pořadí citací v textu. Práce je psaná srozumitelně, ale s rušivým výskytem překlepů a gramatických chyb, které však nesnižují odbornou kvalitu práce.

Vlastní práce, materiál a metodika, výsledky, význam pro obor:

V úvodu autor pojednává o etiopatogeneze osteomyelitid, osteoradionekróz a osteonekróz způsobených medikamenty (MRONJ), věnuje se výčtu indikačních kritérií antiresorpční léčby a rozdělení antiresorpčních léčiv. Zde snad drobná připomínka k řazení Ibandronátu, který je v současné době zařazován spíše mezi bisfosfonáty III. generace. Dále uchazeč podrobně popisuje rizikové faktory vzniku MRONJ. Velmi podstatná je kapitola o prevenci vzniku tohoto onemocnění. Přínosná je vlastní zkušenost autora se souborem 430 pacientů s MRONJ od roku 2003. Dále pak práce navazuje na shrnutí pandemie COVID-19 v závislosti na ovlivnění organizace stomatologické péče v České republice. Zde si dovoluji opět drobnou připomínku. Autor mohl snad využít většího „oslího můstku“ k propojení obou témat, které v době pandemie COVID-19 mohly spolu úzce souviset a odrazit se například na nabídce rozšířené péče o pacienty s osteonekrózou čelistí, nebo v možné souvislosti snížené obranyschopnosti organismu a zvýšeného počtu recidiv MRONJ.

Uchazeč však prokázal kus dobře odvedené práce svým aktivním přínosem při tvorbě celostátních doporučení vydaných Českou stomatologickou komorou pro organizaci zubní péče a zejména vyhodnocením rozsáhlé analýzy s publikovanými výsledky dokumentované komentáři publikací v textu předkládané práce.

Přínosem pro obor je praktický výstup ve formě doporučení v případě jakéhokoliv ohrožení lékařské péče v oboru stomatologie ať už jsou příčiny pandemické, nebo populační. Dalším významem pro obor je využití poznatků při terapii a zejména prevenci onemocnění MRONJ.

Celkově hodnotím habilitační práci MUDr. Vojtěcha Peřiny, Ph.D. jako odpovídající požadavkům na habilitační práci podle § 72 odst. 3 zákona č. 111/198 Sb. a doporučuji její přijetí k habilitačnímu řízení pro udělení titulu docent v oboru Stomatologie.

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

1. Jaký je Váš názor a jaká by byla indikační kritéria pro využití hyperbarické oxigenoterapie v terapii osteonekrózy čelistí způsobené léčivý? Máte klinickou zkušenost z Vašeho pracoviště?

2. Máte zkušenost s lokálním podáváním antibiotik při chirurgickém ošetření MRONJ ?

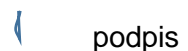
3. Jaký dopad měla pandemie COVID-19 na Vaše pracoviště? Vyskytnul se po odeznění pandemie zvýšený počet např. rozsáhlých kostních cyst, vyšších stádií onkologických onemocnění, nebo rozsáhlých život ohrožujících komplikovaných kolemčelistních zánětů ?

Závěr

Habilitační práce MUDr. Vojtěcha Peřiny, Ph.D., „Medikamentózně podmíněná osteonekróza. Onemocnění COVID-19 mezi zubními lékaři“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Stomatologie.

V Olomouci

Dne 19. 4. 2024

 podpis