

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. et MUDr. Jan Štembírek, Ph.D.

Propojení preklinického a klinického výzkumu v
orofaciální oblasti

doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.

Stomatologická klinika LFP UK a FN Plzeň

Volba a aktuálnost tématu

Autor v předkládané habilitační práci prezentuje význam propojení bazálního a klinického výzkumu, a to v rozsahu od úrovně molekulárně-genetické a buněčné, přes experimentální chirurgii, až po výzkum v rámci klinické praxe oboru orální a maxilofaciální chirurgie. Vzhledem k současnému multidisciplinárnímu pojetí medicíny, rychlému vývoji poznání v podstatě ve všech lékařských oborech a potřebě řešení řady naléhavých medicínských témat v léčebně-preventivní činnosti jsou čím dál vyšší požadavky kladeny na teoretické vzdělávání i získávání praktických dovedností lékařů klinických oborů. Určitá komplexnost pohledu na danou lékařskou problematiku, zajištěná tvorbou mezioborových týmů na úrovni klinické, klinicko-preklinické nebo ve vědecko-výzkumném klinicko-preklinickém formátu, je proto vysoce žádoucí a tím je i zapojení klinických lékařů do vědecko-výzkumné činnosti. Uchazečovo profesní působení na pracovištích Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie FNO a Laboratoře molekulární morfogeneze Ústavu živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd Brno bylo jistě dostatečnou zárukou připravenosti úspěšně splnit stanovený cíl habilitační práce. Vybrané dílčí výzkumné projekty a jejich tematika - vliv odontogeneze na vznik nádorů a cyst, význam experimentální chirurgie pro léčbu temporomandibulárních poruch a multidisciplinární přístup v traumatologii očnice - lze považovat za aktuální, navíc s potřebou dalšího pokračujícího výzkumu. Téma habilitační práce tak vnímám jako potřebné nejen pro obor orální a maxilofaciální chirurgie. Způsob jeho uchopení, rozsah i záběr je třeba jednoznačně ocenit.

Formální úprava

Habilitační práce má charakter souboru 12 komentovaných publikací autora a je sepsána na 157 stranách v českém jazyce, většina publikací je pak v jazyce anglickém. V komentované části je odborný text vhodně doplněn 3 obrázky dobré kvality a 1 tabulkou, přičemž seznam použité literatury pro tuto část obsahuje 57 relevantních a recentních publikací z anglosaské i domácí odborné literatury. Jedinou mojí výtkou k práci je použitý citační styl metodou „author-date“, kdy bibliografické citace v soupisu literatury nemají jednotný formát. Po jazykové stránce je práce na odpovídající úrovni. Je psána dobrou češtinou pouze s ojedinělými překlepy a minimem gramatických či stylistických nepřesností, které celkově nenarušují srozumitelnost a vyznění textu.

Materiál, metodika, výsledky, význam pro obor

Na třech tématech je prezentován význam výzkumu orofaciální oblasti s potenciálním či reálně možným využitím dosažených výsledků v klinické praxi, včetně stanovení dalších možných směrů budoucího výzkumu. Každé z témat je podloženo 4 pracemi autora publikovanými v kvalitních mezinárodních časopisech převážně v prvním a druhém kvartilu, což již samo o sobě svědčí o kvalitě dlouhodobé a setrvalé vědecko-výzkumné práce autora. Jedna z publikací je kapitolou v monografii, u 9 publikací je uchazeč prvním, korespondenčním nebo senior autorem. Pro stanovený cíl habilitační práce byly velmi vhodně vybrány vědecké projekty z buněčné a molekulárně-genetické oblasti (Odontogeneze a její možný vliv na vznik odontogenních tumorů), z výzkumu v experimentální chirurgii (Experimentální chirurgie v oblasti temporomandibulárního kloubu) a z klinického výzkumu založeném na multidisciplinárním přístupu (Retromarginální zlomeniny očnice). V rámci úvodu k těmto jednotlivým kapitolám a komentářům k dílčím publikacím je na úrovni současného stavu poznání diskutována daná problematika, včetně limitů jednotlivých studií a vždy je zdůrazněn i význam výsledků pro klinickou praxi. Získané poznatky především u 2. a 3. tématu jsou pak reálně využitelné v klinické léčebně-preventivní činnosti. Celá práce tak působí komplexně i při absenci jednotného profilového tématu, kdy naopak konceptem tří odlišných témat z různé úrovně výzkumu orofaciální oblasti se podařilo cíle habilitační práce dosáhnout. Demonstrací vhodného způsobu propojení preklinického a klinického výzkumu pak autor nastínil žádoucí směr vývoje v oboru orální a maxilofaciální chirurgie.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

Jak se na základě Vašeho výzkumu odontogeneze a jejího vztahu k odontogenním tumorům díváte na důvod recidivování odontogenních keratocyst v případech, kdy by bylo jako příčinu recidivy možné vyloučit ponechání části cysty v ráně nebo perforaci cysty s rozesevem výstelky v průběhu exstirpace?

Závěr

Habilitační práce MUDr. et MUDr. Jana Štembírka, Ph.D., „Propojení preklinického a klinického výzkumu v orofaciální oblasti“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Stomatologie.

V Plzni

Dne 27. 11. 2023