

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.

Habilitační práce

Immunogenetics of complex oral diseases

Oponent

Doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc.

**Pracoviště oponenta,
instituce**

Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave.
Lekárska fakulta, katedra zubného lekárstva.

Posudok sa nachádza v zvláštnej prílohe.

Podľa oponenta je habilitačná práca vysokej odbornej úrovne. Splňuje požiadavky kladené na habilitačnú prácu.

Odporúčam k obhajobe.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce:

Pripomienky ani dotazy nemám.

Závěr:

Kandidát: RNDr. Petra Bořilová – Linhartová, PhD.

IMUNOGENETICS OF COMPLEX ORAL DISEASES.

Splňuje požadavky kladené na habilitačné práce v odbore Medicínska biológia.

Bratislava dne 4.7.2019.

.....
podpis

Oponentský posudok

na habilitačnú prácu RNDr. Petry Bořilovej – Linhartovej PhD., na tému: Immunogenetics of complex oral diseases.

Predložená dizertačná práca napísaná na 274 stranách /včetne 13 kópií originálnych publikovaných prác, kde je kandidátka prvým autorom v 10 publikáciách/. Všetky publikované práce majú vysokú odbornú úroveň. Kvalitne spracovaná práca ktorá zvýrazňuje dosiahnuté výsledky. Autorka sa vo všetkých priložených publikáciách v počte 13 /ktoré tvoria významnú súčasť habilitačnej práce/ sa zaoberá mimoriadne aktuálnymi témami zubného lekárstva. Mimoriadne aktuálny problém vidím v prácach kde uverejňuje vzťah medzi chronickou parodontitídou a diabetes mellitus.

Habilitačná práca je súborom komentárov k 10 článkom kde je kandidátka prvým autorom publikovaných v medzinárodných časopisoch indexovaných v databáze Web Science. Existujú 4 hlavné časti habilitačnej práce ktoré zodpovedajú hlavným komplexným ochoreniam ústnej dutiny: rekurentnej aftóznej stomatitíde, externej resorpcii koreňa pri ortodontickej terapii, zubnému kazu a chronickej parodontitíde.

Všetky publikované práce pojednávajú o obranných mechanizmoch v organizme reprezentovaných na úrovni imunitných systémov sú dokonale štatisticky spracované. Štatistické spracovania sa týkajú zmien v oblasti interleukínov a polymorfizmu v génovej oblasti. Toto otvára nový pohľad na etiopatogenézu orálnych ochorení a možnosti existencie dedičnosti a genetického vplyvu na tieto ochorenia. Tieto a ostatné svetové publikácie svedčia o vzrastajúcom záujme o imunogenetiku. V tomto je sledovaná problematika autorky na úrovni svetovej výskumnej oblasti a teda v našom písomníctve moderná a jedinečná. Dosiahnuté výsledky výskumu autorky sú pôvodné a uplatniteľné v teórii a praxi. Môžu slúžiť ako podklady pre ďalšie výskumy v oblasti etiológie sledovaných ochorení.

Habilitačná práca je písaná v anglickom jazyku a menšia časť publikovaných článkov je v češtine. Textová úprava je bezchybná a prehľadná umožňujúca ľahkej orientácii v písanom texte.

Pripomienky ani otázky k habilitačnej práci nemám.

Prácu odporúčam k obhajobe.

Bratislava 4.7.2019.

Doc. MUDr. Ivan Erdelský, CSc.