MUNI

Příloha č. 11 směrnice MU Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč	RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.
Habilitační práce	Immunogenetics of complex oral diseases
Oponent	Jana Dušková, prof. MUDr, DrSc., MBA
Pracoviště oponenta, instituce	Stomatologická klinika, 1. lékařská fakulta UK

Předloženou habilitační práci RNDr. P. Bořilové-Linhartové, Ph.D. tvoří výsledky imunogenetických studií onemocnění různých povrchů dutiny ústní - tvrdých zubních tkání, závěsného aparátu zubů a nekeratinizující sliznice.

Práce je koncipována jako komentovaný soubor deseti výsledkových studií, publikovaných v zahraničních časopisech s IF, samostatnou část tvoří 13 publikací; devět publikací vyšlo v tuzemských recenzovaných časopisech a čtyři v zahraničních impaktovaných periodicích. Tyto výsledkové nebo přehledové články doplňují úvodní kapitoly habilitační práce. Úctyhodný počet publikovaných výsledkových prací je důkazem skvěle fungující mezioborové spolupráce, bez které se v současné době žádný medicínský obor neobejde

Předkládaná habilitační práce shrnuje význam dosud známých imunogenetických faktorů pro onemocnění dutiny ústní, a to ve velice širokém záběru – ve vztahu k aftosní stomatitidě, k zubnímu kazu stálé dentice u dětí, k onemocnění parodontu u zdravých osob i u osob s diabetes mellitus 1.typu a také ve vztahu k dosud klinickou veřejností opomíjenému problému, kterým je zevní kořenová resorpce, která může vzniknout v návaznosti na ortodontickou léčbu. Všechny prokazované příčinné souvislosti zásadním způsobem přispívají k prohlubování znalostí a zároveň pochopení genetických souvislostí onemocnění dutiny ústní. Spolu s novým pohledem na úlohu orálního mikrobiomu, vycházejícího z možností současných laboratorních technik (kvantitativní PCR, pyrosekvenování atd.) vytvářejí předkládané výsledky vzájemně se doplňující mozaiku etiopatogeneze stomatologických onemocnění.

Tato habilitační práce je v současné době nejucelenějším souborem recentních publikací o imunogenetických souvislostech onemocnění dutiny ústní a stomatologická veřejnost by jistě uvítala, kdyby z těchto výsledků vznikla monografie, která v českém knižním fondu dosud chybí.

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce

K předložené práci mám následující otázky – součástí habilitační práce jsou i výsledky pilotní studie, zaměřené na terapii recidivující aftosní stomatitidy modifikovanou Škachovou vitaminovou kůrou. Pokračuje tato studie, a jestli ano, s jakými výsledky? Oddálí dlouhodobá

substituce vitaminem D_3 výsev aftosních lézí? Může být vitamin D_3 považován také za další protektivní faktor pro onemocnění zubním kazem?

Závěr

Habilitační práce RNDr. Petry Bořilové Linhartové, Ph.D. Immunogenetics of complex oral diseases ***splňuje*** – ~~***nesplňuje***~~ požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru **Lékařská biologie**.

Brno dne

.....

podpis