

Posudek školitele disertační práce MUDr. Adély Roubíčkové

Postgraduální doktorské studium v biomedicíně, studijní program preventivní medicína.

MUDr. Adéla Roubíčková (rozená Kalabisová) je absolventkou 1. lékařské fakulty UK v Praze. V roce 2005 zde byla přijata do postgraduálního doktorského studia biomedicíny, oborové rady Preventivní medicíny. Doktorské studium probíhalo na pracovišti Výzkumného ústavu stomatologického (od 1. 1. 2012 Ústav klinické a experimentální stomatologie 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze). V průběhu studia prošla všemi požadovanými kurzy a úspěšně složila předepsané zkoušky.

Téma, které si MUDr. Roubíčková pro své doktorské studium zvolila, se týká problematiky odolnosti adhezního spoje mezi kompozitními materiály a tvrdými zubními tkáněmi v prostředí kosmetických prostředků a přípravků ústní hygieny. Pracovní hypotéza, tj. zda chemické látky v nich obsažené mohou urychlovat degradaci adhezního spoje, je oprávněná a odpovídá aktuálním potřebám stomatologického výzkumu. Odhad rizik a prevence poškození adhezního spoje při časté aplikaci těchto přípravků může významným způsobem prodloužit životnost kompozitních rekonstrukcí a omezit nevratnou ztrátu zubních tkání, jež je s jejich výměnou spojena.

MUDr. Roubíčková tento úkol zvládla velmi dobře. Výsledky její práce přinášejí nejenom nové poznatky o degradaci adhezního spoje v různých prostředích, ale jsou i cenným příspěvkem k vysvětlení příčin rozporupných výsledků, s nimiž se lze při hodnocení adhezního spoje různými metodami setkat.

MUDr. Roubíčková se aktivně podílela na řešení výzkumného projektu IGA MZ ČR č. NR/8278-3 „Vlastnosti nových adhezivních systémů. Studium jejich odolnosti v korozním prostředí jako předpokladu dlouhodobé životnosti kompozitních výplní a snížení rizika vzniku sekundárního kazu“.

Dosažené výsledky své vědecké práce MUDr. Roubíčková publikovala jako první autor jedné publikace (IF 1,238; časopis Operative Dentistry) a spoluautor dalších dvou publikací (IF 1,238 a 1,313; časopisy Operative Dentistry a The Journal of Adhesive Dentistry). Celková publikační aktivita MUDr. Roubíčkové zahrnuje devět publikací a 12 příspěvků na konferencích.

Během postgraduálního studia prokázala MUDr. Adéla Roubíčková schopnost samostatné vědecké práce, její disertační práce má velmi dobrou úroveň, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze 31. 7. 2013



RNDr. Pavel Bradna, CSc

Ústav klinické a experimentální stomatologie
1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2
E-mail: bradna@vus.cz, tel. 00420224966802