

Postgraduální doktorské studium v biomedicině
Univerzita Karlova v Praze a Akademie věd České republiky
obor: Biomedicínská informatika

*System na podporu rozhodování v dentální implantologii - kvalita života pacientů s
implantáty
posudek školitele*

MUDr. Pavel Kříž byl přijat k doktorskému postgraduálnímu studiu 1. 10. 2007. V prvním, druhém a třetím roce kombinovaného studia absolvoval předepsané kurzy a složil zkoušku z angličtiny. Státní zkoušku absolvoval v roce 2011.

Předložená disertační práce „System na podporu rozhodování v dentální implantologii - kvalita života pacientů s implantáty“ a další publikace obsahují soubor 17 článků včetně dvou s impakt faktorem. MUDr. Kříž se podílel i na dvou kapitolách v monografiích.

Cílem dizertace bylo zjistit, zda ošetření pomocí dentálních implantátů zlepšuje kvalitu života vztaženou k orálnímu zdraví. Zásadními otázkami, na které dizertant hledal odpovědi, byly: změna kvality života po implantaci, kvalita života ve vztahu k funkčním obtížím, změna kvality života asociovaná s estetickými obtížemi, ve studii se zohledňoval i věk, pohlaví, vzdělání, rodinný stav a primární rozhodnutí, které pacienta vedlo k implantaci.

V práci byl vytvořen validovaný dotazník ke zjištění kvality života před a po implantaci. Dizertace dále obsahuje systém pro podporu rozhodování v oblasti aplikace implantátů. Nedílnou součástí studie je i rozbor podmínek pro implantaci.

Práce z hlediska teoreticko-poznávacího prokázala, že ošetření dentálními implantáty statisticky významně zvyšuje kvalitu života vztaženou k orálnímu zdraví pacientů, zesiluje pocit výborného estetického vzhledu a zlepšuje sebevědomí, lepší je i funkce žvýkacího aparátu, implantáty mají pozitivní vliv i na sociální aspekty života.

Dizertant nenašel rozdíl ve vnímání kvality života vztažené k orálnímu zdraví mezi muži a ženami, ani rozdíly vztažené k udanému nejvyššímu vzdělání, ale např. rodinný stav a věk mají vliv na skutečnost, jak pacient vnímá kvalitu života vztaženou k orálnímu zdraví.

Dr. Kříž vytvořil takové postupy, které analyzují podklady pro aplikaci implantátů a vytvořil i systém na podporu rozhodování pro implantologii. Dizertant potvrdil, že ovládá vědecké metody, má hluboké teoretické i praktické znalosti v oboru a práce obsahuje řadu nových poznatků.

v Praze 14. listopadu 2011

prof. MUDr. Tatjana Běsíčková, DrSc., MBA
školitel