

Oponentský posudek disertační práce pro Doktorský studijní program pro obor stomatologie:

MUDr. Abdollah Boldaji:

Clinical evaluation of facet materials in fixed prosthodontics

Doktorská disertační práce se skládá z 9 kapitol, má 152 stran textu, 201 literárních citací a obrazovou přílohu.

Doktorská disertační práce se zabývá aktuálním tématem – klinickým hodnocením fazetovacích materiálů ve fixní protetice.

Práce má rozsáhlý úvod, kde se autor podrobně zabývá historií, kategorizací materiálů, jejich mechanickými a fyzikálními vlastnostmi, zásadami při indikaci, klinickým provedením i neúspěchy při aplikaci materiálů.

Ke zvoleným metodám a výsledky dizertace :

V práci bylo na protetickém oddělení Stomatologické kliniky hodnoceno 625 fixních náhrad u 119 pacient, z toho 58 mužů a 51 žen.

Disertant fixní náhrady správně rozdělil do 4 skupin:

- na 81 korunek, které hodnotil 1 rok po definitivním natmelení
- na 85 korunek, které posuzoval 2 roky po odevzdání
- na 270 korunek korunek po 3 letech ve funkci
- na 189 korunek po 4 letech v dutině ústní.

Do souboru dizertant správně zařadil plasty i keramické materiály vhodné pro fazetování.

Posuzoval úroveň hygieny, stav krčkového uzávěru, umístění okraje korunek, celkový stav náhrady i přítomnost zubního kazu. Výsledky zaznamenal do speciální karty a statisticky je hodnotil. Provedl foto a v některých indikacích RTG dokumentaci.

Prokázal, že oba typy sanace jsou po 3 letech stabilní ve funkci z více než 90%. Barevná diskolorace se projevuje pouze u fazet z plastu a to v 50 %. Ukázal dále, že úroveň ústní hygieny a stav krčkového uzávěru souvisí s motivací pacienta a zkušeností zubního lékaře. Větší je nutnost opravovat náhrady z plastu

Nové poznatky a význam disertace:

Práce vytváří longitudinální klinickou studii opotřebení fixních náhrad v dutině ústní. Jasně a klinickým experimentem prověřené indikace i kontraindikace jednotlivých hlavních protetických materiálů prakticky determinují postavení jednotlivých technologií a určují zásady optimálních laboratorních postupů.

Výsledek podporuje trend zubní protetiky používat plasty pouze jako materiál dlouhodobě provizorní. Zajímavý je závěr, že spolupracující motivovaný pacient a zkušený stomatolog dosáhnou objektivně lepších výsledků.

Dizertační práce splnila stanovený cíl předkládaný dizertantem.

Na dizertanta mám tři dotazy:

1. Zda se dá podle typu náhrady odhadnout doba klinicky vyhovujícího používání fixních korunek v dutině ústní?
2. Zda tvar retence u poškozených náhrad mohl mít vliv na ztrátu plastové fazety?
3. Na základě disertace nevznikla prozatím ani jedna reálně publikovaná studie nebo redakcí potvrzené přijetí článku do tisku. Z výčtu se nedá říci, zda některá z odeslaných prací byla přijata do časopisu s IF, který je povinný pro naplnění doktorského studijního programu.

Závěrem lze říci, že doktorská disertační práce MUDr. Abdollaha Bodaje je velmi kvalitně zpracována. Dizertant osvědčil, že ovládá vědecké metody, má hluboké teoretické i praktické znalosti v oboru a práce obsahuje řadu nových poznatků.

Nelze však říci, zda publikační činnost odpovídá ustanovení paragrafů 16 a 17 Organizačního řádu doktorského studia. Pokud ano, doporučuji práci k obhajobě.

V Praze 1. února 2006

Vypracovala:

prof. MUDr. Taťjana Dostálová DrSc., MBA

Stomatologická klinika 1.LF UK a VFN

Protetické oddělení

Kateřinská 32

120 00 Praha 2

E-Mail : t.dostalova@quick.cz

Telefon: 224966483