



Македонско
Стоматолошко Друштво

ЗБОРНИК НА АПСТРАКТИ ABSTRACT BOOK

10-13 септември 2009, Охрид
**"СОВРЕМЕНА СТОМАТОЛОГИЈА
ПРЕДИЗВИЦИ И РЕШЕНИЈА"**

5ти Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество

10-13 September 2009, Ohrid
**"ADVANCED DENTISTRY,
CHALLENGES AND SOLUTIONS"**

5th Macedonian Dental Congress with International Participation

Материјал и метод:

Дигитални и конвенционални радиографски системи, персонален компјутер.

Резултати:

Дигиталната дентална радиографија има голема предност во однос на конвенционалната дентална радиографија заштедувајќи време, пари, заштитувајќи го здравјето на персоналот и пациентите и заштитувајќи ја животната средина.

Заклучоци:

Иднината на денталната радиографија во ендодонцијата е дигиталната дентална радиографија.

УСНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА

ЕНДОДОНЦИЈА

Бр.030

IN VITRO ОДРЕДУВАЊЕ НА КОРОНАРНАТА МИКРОПРОПУСТЛИВОСТ КАЈ ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИТЕ ЗАБИ

Ковачевска И., Ефтимовска М., Георгиев З.

Стоматолошки факултет – Скопје

ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар “Св. Пантелејмон”

Цел:

Да се одреди коронарната микропропустливост на мастило кај ендодонтски третирани забии коронарно реставрирани со различни дентални материјали.

Материјал и метод: Во испитувањето беа користени 60 еднокорени, интактни, хумани забии на кои беа направени пристапни коронарни кавитети и беше реализирана ендодонтска терапија и со Термафил гутаперка техника дефинитивна канална оптурација. Во зависност од видот на коронарната реставрација испитуваните забии беа категоризирани во 3 групи од по 20 забии оптурирани со дентален амалгам, композитна смола и привремен материјал Cavit. Во натамошната постапка беа потопени во мастило во тек на 7 дена, по што следуваше чистење, миење и подготовка за хистолошка анализа на коронарната микропропустливост.

Резултати:

Статистички значајна разлика во коронарниот микропроток на мастило детерминираше помеѓу забите коронарно реставрирани со перманентни и привремени реставрации.

Заклучок:

Покрај факторите кои ја детерминираат самата ендодонтската терапија успехот на истата е лимитиран и од техничкиот квалитет на коронарната оптурација.

УСНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА

ЕНДОДОНЦИЈА

Бр.031

ОПТУРАЦИОНИ МОЖНОСТИ НА GUTTAFLOW: ИН ВИТРО ИСПИТУВАЊЕ

Поповска Ј, Мирчева е, Јаневска А, Сотировска-Ивковска А, Димова Ц

Univerzitetски stomatološki klinički centar- Sveti Pantelejmon- Skopje

Целта на ова испитување беше во ин витро услови да се одреди оптурационата можност на материјал на канално полнење врз база на силикон (Gutta-Flow) како и да се спореди неговата ефикасност со останатите оптурациони системи.

Употребивме вкупно 36 екстрахирани заби. Сите коренски канали ги обработивме машински со ProTaper. Забите ги поделивме во четири групи според полнењето - I група полнење со латерална кондензација, II-Термафил полнење и III група single-cone оптурација со гутаперка со соодветен коницитет. Четвртата група ја оптуриравме со Gutta-Flow. По полнењето правевме радиографски снимки, а понатаму забите ги сечевме хоризонтално на растојание 2 и 4 мм од анатомскиот апекс. Со помош на стереомикроскоп ја проценувавме појавата на празнини и адаптацијата на полнењето спрема коренскиот канал. Полнењето проследено преку радиографските снимки не покажа сигнификантна разлика меѓу групите. Проценувањето на попречните пресеци покажа дека техниките на полнење со GuttaFlow, Termafil и латерална кондензација имаат сличен оптурациски ефект. Оптурацијата со single-cone техниката се покажа понеуспешна во однос на останатите оптурациони техники.

Дефинитивното полнење на коренските канали со GuttaFlow е ефикасен начин за обезбедување на адекватно полнење во ендодонцијата.

УСНА ПРЕЗЕНТАЦИЈА

ЕНДОДОНЦИЈА

Бр.102

ПРИМЕНА НА Er YAG ЛАСЕР ВО ТЕРАПИЈАТА НА ТВРДИТЕ ЗАБНИ ТКИВА

Марина Ефтимоска

ЦЕЛ

Целта на оваа студија е да ги проследиме можностите и субјективниот дискомфорт на пациентите, при терапија на тврдите забни ткива со употреба на Er YAG ласер и да направиме споредба со класичната препаарациона техника.