

ГОДИНА 6 БРОЈ 3

VOX dentarii

ДЕКЕМВРИ 2016

ИНФОРМАТОР НА СТОМАТОЛОШКА КОМОРА НА МАКЕДОНИЈА

КОМОРАТА ПОДГОТВЕНА
ЗА КОМПЈУТЕРСКО ПОЛАГАЊЕ
НА СТРУЧНИОТ ИСПИТ

ISSN 1857-7814

Издавачки совет:

проф. д-р Владимир Поповски
д-р Петре Саздов, д-р Аријан Дацл, д-р Милан
Камчев, д-р Марија Андоновска, д-р Елена
Ангелеска Пешевска, д-р Лидија Поповска,
д-р Благоја Дашевски, д-р Горан Тодоровиќ,
д-р Јасна Цајковска, д-р Александар Илиев,
д-р Горан Ивановски, д-р Агин Назири

Главен и одговорен уредник:

проф. д-р Мирјана Поповска

Заменици на главниот и одговорен уредник:

проф. д-р Цена Димова
науч. сораб. д-р Вера Радојкова - Николовска

Уредувачки одбор:

д-р Дијана Трелавиќ (Словенија), д-р Сеад
Реџепагиќ (БиХ), д-р Наташа Јакоба (Србија)
д-р Васка Ванчевска-Радуновиќ (Норвешка),
д-р Ана Ангелова Волпони (УК), д-р Кристина
Попова (Бугарија), д-р Розарка Будина,
д-р Чилијана Тотџ (Албанија), д-р Владимир
Поповски, д-р Даница Поповиќ-Моневска,
д-р Лидија Поповска, д-р Недин Касами,
д-р Џељал Ибраими (Р.Македонија)

**Подготовка, компјутерска
и графичка обработка:**

Ристе Недановски, Јасминка М. Јанева,
Октај Омерагиќ

Издавач:

Стomatолошка комора на Македонија
Ул. „Огњан Прица“ бр. 1/4-5
1000 Скопје
Тел: 02/ 32 46 851; 32 46 852
факс: 02/ 32 46 850
Жиро - сметка: 300000000477179
Депонент: Комерцијална Банка АД Скопје
ЕДБ: 4030996268633
www.stomatoloskakomora.org

Излегува 3 пати годишно во тираж:
3.500 примероци

Рекламен простор:

1. Надворешна корица 500 еур.
2. Прва страница (ЛОГО)..... 400 еур.
3. Втора и претпоследна
страница (корица) 400 еур.
4. Внатрешна страница..... 300 еур.
5. Закуп на втора рекламна страна. . . 300 еур.

Плаќањето се врши врз основа на
доставени фактури во денарска против-
редност, според средниот курс на НБРМ
на денот на фактурирање.
СКМ не е обврзник за ДДВ.

6 АКТУЕЛНО

Комората подготвена за компјутерско
полагање на стручниот испит

Национален договор помеѓу
СКМ и МСД за членството во FDI

8 АКТУЕЛНО

Квалитетот на стручните собири
го верификуваат супервизорите

Разгледана можноста за влегување
на Стomatолошката комора на Србија во K4

10 РАЗГОВОР: Д-Р СТЕВО ПОП-РИСТОВ

Посветеноста и тимската работа
се клучот за успехот

14 СОВРЕМЕНА СТОМАТОЛОГИЈА

ENDOPILOT - Систем на револуционерна
ендодонција

Продолжуваат едукативните активности
на најмладите за оралното здравје

15 СОВРЕМЕНА СТОМАТОЛОГИЈА

Високо модифицирани полимерни
материјали еволутивен чекор
во деналната протетиката

16 СОВРЕМЕНА СТОМАТОЛОГИЈА

„Competence in Esthetics“ како
поглед кон иднината на стоматологијата

20 КСУ

22 АПОЛОГИЈА

Улогата на берберите во
забната медицина во Македонија

СТРУЧНИ И НАУЧНИ ТРУДОВИ

**28 Состојби кои предизвикуваат прекумерно
крварење важни за стоматолошката пракса**

И. Муратовска, М. Поповска,
А. Атанасовска-Стојановска

**33 Ксеростонијата и нејзиното влијание
врз оралното здравје на нашите пациенти**

(практични совети како може да им
помогне на нашите пациенти)

Ј. Фидоски, А. Станатоски,
М. Кипровски, С. Спасовски

Високо модифицирани полимерни материјали еволутивен чекор во денталната протетиката

Инди­ректните протетски надоместоци треба да обезбедат висока естетика и функционално интегрирање во оралната средина, а воедно и да се задоволат барањата и потребите на забниот техни­чар, стоматологот и пациентот.

Безметалните материјали што се користат како градивни при изработката на протетските надоместоци изискуваат одредени услови при формирање на самиот безметален систем, како што е одреден степен на цврстина во релација со индикациите, хемиска стабилност, механичка издржливост и над се висока естетика.

Независно на позитивните естетски и функционални перформанси на цирконијата и керамиката, последните години производителите на ден­тални материјали демонстрираат еволутивен напредок со синтетизирање на модифицирани полимерни материјали и нивно воведување во заботехничките лаборатории, како градивни, за изработка на протетички надоместоци (Сл. 1).

Модифицираните полимерни материјали според хемиски состав претставуваат ПЕКК (poly-ether-ketone) или ПЕЕК (poly-ether-ether-ketone). По препораката на произво­дите-

лот, но и клиничките и искуствата на забните техничари, може да се користат за изработка на основата на коронките, мостовните конструкции во фронталната и бочната регија, покрвни протези преку имплантанти и парцијални скелетирани протези (Сл. 2).

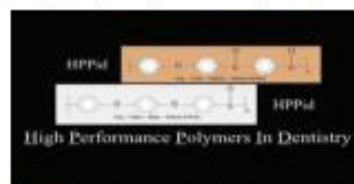
Што се однесува до физичките и механички особини како кршливоста на модифицираните полимери, односно композитните смоли, покажуваат двојно поголема отпорност во споредба со литиум дисиликатната керамика, односно прес-керамиката. Бискомпа­тибилноста на овај материјал демонстрира десет пати поголема биолошка подносливост од титаниумот и златото и веќе се имплементира и во другите области од медицината, за изработка на вештачки срцеви валвули, рбетни пршлени и вештачки колкови. Од значаен интерес е да се потенцира дека поседува многу мала специфична тежина и не подлежи на контракција и димензиски варијации, со што се повеќе се имплементира во изработката на мобилни и фиксни ден­тални протетски надоместоци.

Модифицираните полимери со додавање на различни бои и нијанси, опти­мално добиваат колорит и изглед и ги задоволуваат и највисоките естетс-



Сл.4 – Естетска имитација на гингивата на мостовна конструкција

ки критериуми (Сл. 3 и 4), оптичките квалификации, еластичност во дизајнирањето и степен на цврстина и отпорност во функција.



Сл. 1 - Модифицирани полимери



Сл. 2 - Еволутивен развој на модифицираните полимерни материјали



Сл.3 - Полимерна основа фасетирана со светлополимеризирачки композит

Литература

1. Burkard H. (2009) Esthetics with Resin Composite: Basics and Techniques, Quintessence Publishing.
2. Burakowski Nobara I: Processing of High Performance Composites Based on Peek by Aqueous Suspension Prepregging. Material Research 2010;13: 245-252
3. Kurtz SM. PEEK Biomaterials Handbook. Waltham, MA: Elsevier Science; 2012:30-31.
4. http://www.bredent.co.uk/downloads/2_Bio-HPP_elegance_Hybridabutments_000534GB.pdf
5. <http://www.bredent.co.uk/downloads/news/skyline-international-12-12-bredent-uk.pdf>

Даниела Мицковска,
Ивона Ковачевска, Елена Накова,
Павле Апостолски