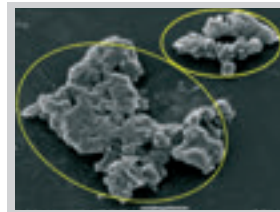


СРК НА БЗС  
МЕЖДУНАРОДНА  
НАУЧНА СРЕЩА  
СЪС СОБСТВЕН  
ИНОВАТИВЕН СТИЛ  
СТР. 3



ФОРУМ  
XVIII  
НАУЧЕН  
КОНГРЕС  
НА БЗС  
СТР. 5



ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
УСТОЙЧИВИ И  
БЕЗВРЕДНИ ЛИ СА  
КОМПОЗИТИТЕ В  
УСТНАТА СРЕДА  
СТР. 10

# ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

БРОЙ 3 ГОДИНА XVI МАРТ 2018

ОРГАН НА БЪЛГАРСКИЯ ЗЪБОЛЕКАРСКИ СЪЮЗ

РЕДОВЕН ЧЛЕН НА FDI

WWW.BZS.BG

## СВЕТОВЕН ДЕН НА ОРАЛНОТО ЗДРАВЕ – 20 МАРТ

„Мисли за устата си, мисли за здравето си“



Световният ден на оралното здраве (СДОЗ) се чества по цял свят всяка година на 20 март. Той се организира от Световната дентална федерация (FDI), в която членува и Българският зъболекарски съюз, и е най-голямата световна кампания за осведомяване на населението на Земята за оралното здраве. Тази година инициативата е под мотото „Мисли за устата си, мисли за здравето си“.

Световният ден на оралното здраве е анонсиран за първи път през 2007 г. и първоначално се празнува на 12 септември – рождената дата на основателя на Световната дентална организация (FDI) д-р Чарлс Годон. През 2013 г. датата се променя на 20 март, за да се избегне конфликт със Световния дентален конгрес на FDI, който се провежда през септември.

Новата дата е избрана така, че да символизира: **Възрастните трябва да имат общо 20 естествени зъба в края на живота си, за да бъдат смятани за здрави; Децата трябва да имат 20 млечни зъба; Здравите възрастни трябва да имат общо 32 зъба и 0 кариеси; Цифровият израз на това може да бъде представен като 3/20, следователно 20 март.**

Българският зъболекарски съюз (БЗС) насочи вниманието на обществото към въпроса за оралното здраве като неделима част от общото здраве на индивида със серия от активности. На всички редовни членове на съсловната организация още през февруари бе предоставен постер чрез вестник „ДентаМедика“, с който те да могат да подпомогнат мотивацията на пациентите си за постигане на по-добро орално здраве.

На 27.02.2018 г. бе проведена първата за годината пресконференция в БТА, която бе посветена на въпросите за предстоящото подписване на НРД. Точната тема бе „Новости в Националния рамков договор 2018 г. за денталното лечение на гражданите. Българският зъболекарски съюз за оралното здраве на българина“.

Серията от пресконференции продъл-

жи с проведената на 15 март, посветена на Световния ден на оралното здраве. По този начин Българският зъболекарски съюз официално откри празниците, свързани с честването на Световния ден на здравето на устата – 20 март. Пресконференцията бе достойно отразена във всички уважаващи себе си медии. Световният ден на здравето на устата – 20 март тази година е подпомогнат от „Арома/Астера“, българска компания за производство на продукти за устна хигиена и козметика.

На пресконференцията в БТА присъстваха: проф. Милена Пенева, национален консултант по детска дентална медицина, председателят на БЗС, д-р Николай Шарков, главният секретар, д-р Борислав Миланов и зам.-председателите д-р Светослав Гачев, доц. Тодор Узунов и д-р Тодор Кукуванов.

Пресконференцията започна с проекцията на клип, използващ мотивационна технология за поддържане на оралното здраве като част от здравето на цялото тяло.

Проф. Милена Пенева подчерта, че кариесът е поведенческо многофакторно заболяване, което е предотвратимо и децата трябва да бъдат прицелна група.

Д-р Николай Шарков запозна с проучването, направено по случай Световния ден на оралното здраве. FDI е направила анкета сред родителите от цял свят как те се грижат за оралното здраве на техните деца от самото им раждане и получените отговори предполагат възможност за подобрение. Поддържането на здрава уста е от решаващо значение за правилното функциониране и за поддържането на общото здравословно състояние и благополучие.

Проучването, проведено в 10 страни, установява, че само 13% от родителите с деца под и до 18-годишна възраст са завели детето си при лекар по дентална медицина преди да навърши една година – препоръчителната възраст за първото посещение. Повечето родители са завели децата си на първи дентален преглед, когато те са били между една и три години (24%) или между четири и

шест години (22%), докато 20% от родителите съобщават, че никога не са водили детето си на преглед. „Тревожно е да научите, че повечето деца не са били на дентален преглед в препоръчителната възраст“, казва д-р Катрин Кел, президент на Световната дентална федерация (FDI). Навиците за добро орално здраве започват рано – още от момента на установяване на бременността на бъдещата майка. Родителите би трябвало да посетят лекаря по дентална медицина след поникването на първия зъб на тяхното дете, като превантивна мярка за избягване на риска за развитието на кариеси в ранна детска възраст. Оралните болести могат да повлияят върху всеки аспект от живота и са свързани с много общи здравни условия. На Световния ден на оралното здраве ние искаме хората да направят връзка между тяхното орално здраве и общото им здравословно състояние и да разберат въздействието, което едното оказва върху другото.

Д-р Борислав Миланов разказа какво прави БЗС като отговорна съсловна организация за денталното здраве и в частност за профилактиката на оралните заболявания. Националната програма за орална профилактика при децата има своя втори петгодишен период, който е до 2020 година. Оралното здраве е възможно чрез профилактика и превенция, но за да е възможна профилактиката, трябва да има информираност.

Д-р Светослав Гачев подчерта съпадението. Световният ден на щастието и Световният ден на оралното здраве съвпадат и наистина може да се каже, че оралното здраве е щастие. За жалост мнозина го разбират твърде късно.

Студентите по дентална медицина от ФДМ – София ще отбележат деня със специален флашмоб в едно от училищата за деца със специфични потребности.

БЗС подготвя нов сайт, в който ще има специална секция за пациенти, събщи доц. Тодор Узунов. В него сред основните теми ще бъде профилактиката на оралните заболявания, за което може да допринесе всеки, преди да е станал пациент на лекаря по дентална медицина.

### НАУЧЕН КОНГРЕС НА БЗС – 2018

Управителният съвет на БЗС гласува датите за провеждане на XVIII Научен конгрес на БЗС в гр. Бургас – 7, 8 и 9 юни 2018 г.

### 20 МАРТ – СВЕТОВЕН ДЕН НА ОРАЛНОТО ЗДРАВЕ

Честит празник на оралното здраве на всички, които работят за красивите усмивки и здравите зъби на хората! Очаквайте в следващия брой репортажи за отбелязването на Световния ден на оралното здраве.

### НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА – СЛИВЕН - 2018 Г.

Управителният съвет на Българския зъболекарски съюз дава съгласие Националният форум – Сливен, да се проведе на 30 – 31 март 2018 година в Сливен.

### ВЕРЕЯ ДЕНТ – 2018 Г.

Регионалният форум „Вереея дент“ – 2018 г. ще се проведе в две сесии. Пролетна сесия на 11.04.2018 г. (сряда), посветена на Св. Антипа Епископ Пергамски – покровител на зъболекарите, и есенна на 06.10.2018 г. (събота), посветена на празника на Стара Загора.

### „НАУКА И ПРАКТИКА – РЪКА ЗА РЪКА“

На 20 и 21.04.2018 г. на територията на Факултета по дентална медицина в гр. Пловдив ще се проведе Първият научен конгрес на ФДМ – Пловдив съвместно с РК на БЗС – Пловдив – „Наука и практика – ръка за ръка“.

### РЕГИОНАЛЕН ФОРУМ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА „ПАНОРАМА“

Районна колегия на Български зъболекарски съюз – Плевен ще бъде домакин на Регионален форум по дентална медицина „Панорама“ – гр. Плевен, който ще се проведе на 20 и 21 април 2018 година. Форумът ще бъде съпътстван от социална и спортна програма.

### НАЦИОНАЛЕН ФОРУМ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА – ВЕЛИНГРАД

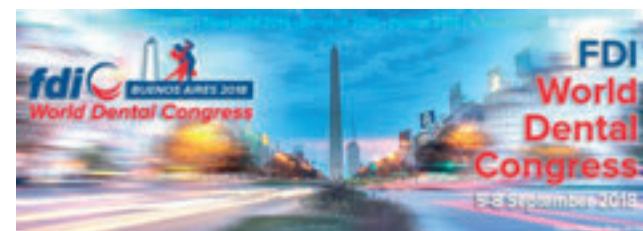
От 11 до 13 май 2018 г. във Велинград ще се проведе утвърдилния се през годините форум по дентална медицина, организиран от РК на БЗС-Пазарджик. Той ще бъде съпроводен и от богата социална програма.

### НФДМ - ХАСКОВО - 2018 Г.

Шестият национален форум по дентална медицина ще се проведе на 14, 15 и 16 септември 2018 г. в гр. Хасково.

### ТРАДИЦИОНЕН СЕМИНАР НА РК НА БЗС – ПЛОВДИВ

На 06.10.2018 г. в гр. Хисаря ще се проведе традиционният семинар на РК на БЗС – Пловдив.



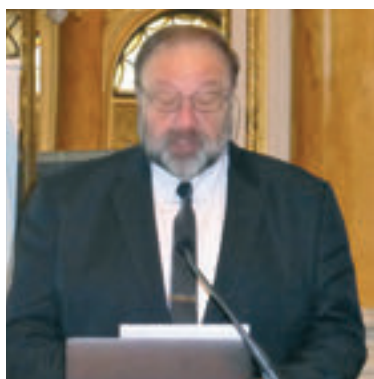
КОЛОНКАТА НА ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

# С МЕДАЛ ЗА ОСОБЕНИ ЗАСЛУГИ НА ХЪРВАТСКАТА ДЕНТАЛНА КАМАРА

На 10 март 2018 г. в Загреб, Хърватия, по време на Научния конгрес на Хърватската дентална камара под мотото „Дискусия с практикуващи лекари по дентална медицина“, който се провежда за 11 път, ми бе връчен медал на Хърватската дентална камара за особени заслуги в областта на денталната медицина в Европа и света. Това е изключително голяма чест за мен, защото такъв медал досега е връчван четири пъти от създаването на Хърватската дентална камара.

Моето двудневно пребиваване бе изпълнено и с много други съществени ангажименти и срещи.

Още с пристигането ми се състоя неформална среща между д-р Хръвое Пезо, председател на Хърватската дентална камара, г-н Томислав Дулибич, държавен секретар на Министерството на здравеопазването на Хърватия и



Д-р Н. Шарков приветства колегите си от Хърватската дентална камара

д-р Анте Омръчен, председател на тяхната столична районна колегия на Хърватската дентална камара.

С г-н Дулибич неофициално бяха обсъдени връзките между министерствата на здравеопазването на България и Хърватия, и



Д-р Хръвое Пезо и д-р Николай Шарков подписват двустранния договор за сътрудничество

ролята на Хърватската дентална камара и БЗС в здравеопазването в двете страни. Освен това бе дискутирано и развитието на отношенията между сродните организации на Балканите.

Посетих офисите на камарата, след срещата с държавния секретар Дулибич, които от държавна собственост вече са във владение на Хърватската дентална камара и са закупени от тях.

След удостояването ми с медала за особени заслуги на Хърватската дентална камара имах среща с Управителния съвет на камарата, по време на която бе разписан двустранен договор за сътрудничество между Хърватската дентална камара, представлявана от д-р Хръвое Пезо и БЗС, представляван от мен.

Този договор поставя на нови основи отношенията между двете братски организации.



Връчването на медала за особени заслуги

СРК НА БЗС

## ОБЩО СЪБРАНИЕ НА СТОЛИЧНАТА КОЛЕГИЯ НА БЗС

Официално връчване на отличието „Лекар по дентална медицина на СРК за 2017 г.“ на д-р Х. Папазян

Най-голямата колегия на БЗС проведе редовното си общо събрание на 17 февруари 2018 г. в зала „Киев“ на парк-хотел „Москва“ в столицата.

Дневният ред включваше: Отчетен доклад на председателя на УС на СРК на БЗС, д-р Бисер Ботев, Отчет по бюджет 2017 г., Проект за бюджет 2018 г. и точка Разни, в която бяха разгледани новият сайт на СРК, проблемът със застраховките професионален риск и изискването за новия регламент за личните данни.

В началото на общото събрание бе официално връчено отличието „Лекар по дентална медицина на СРК за 2017 г.“ на доктор Хайк Папазян. Поради заболяване, той не можа да получи наградата си по време на гала вечерята след проведения Извърден конгрес.

Председателят на БЗС, д-р Николай Шарков връчи отличието, като поздрави д-р Папазян не само от свое име, но и от името на д-р Борислав Миланов, д-р Бисер Ботев и д-р Олег Гладков.

Д-р Папазян в благодарствените си думи подчерта, че това не е признание само за него, но и за Факултета по дентална медицина в София, който е втори негов дом.



## НАЦИОНАЛЕН РАМКОВ ДОГОВОР – 2018 Г.

Подписването на Националния рамков договор (НРД) за цените и обемите на медицинските услуги, които ще плаща Националната здравноосигурителна каса (НЗОК) от 1 април, бе под въпрос до последния възможен ден, в който това може да се случи – 28 февруари.

Изказаната причина бе, че представителите на държавата и останалите членове на надзорния съвет на Касата се колебаят дали да подпишат договора, тъй като не са сигурни, че парите в бюджета на Касата ще стигнат. БЗС активно следеше ставащите процеси, въпреки че реално подписва отделен рамков договор.

За да има рамков договор, са необходими седем от общо деветте гласа на членовете на Надзорния съвет. Ако не беше подписан нов договор, лекарите и зъболекарите трябваше да работят по досегашния НРД, а цените на медицинските услуги да не се увеличават. Съществува и вариант Надзорният съвет да вземе сам решение, с което да разпредели бюджета на Касата от 1 април.

Обявеното подписване на НРД се състоя в Министерството на



здравеопазването при огромен медиен интерес и с известен съспенс. Дългоочакваното и отлагано на няколко пъти през деня подписване завърши, но е важен крайният акт.

За дентални дейности той е с 10 млн. лв. повече – 157 млн., а от 1 септември 2018 г. започва въвеждането на нова дейност – цели плакови протези за хора във възрастовата група 65–69 години. Заслугата за тази безспорно голя-

ма и необходима придобивка за възрастните хора принадлежи изцяло на съсловната организация, която се бори това да се случи още от 1999 г., т.е. от сключването на първия Национален рамков договор.

„Това е първата възрастова група, при която ние стартираме поставянето на тези цели, тотални протези. Всеки в тази възрастова група здравноосигурен има право на до две протези, като периодът, за който той ще ги носи, е 4 години. Т.е. след 4 години тези протези ще могат да бъдат заменени“, уточни д-р Николай Шарков.

По данни на БЗС, към момента населението у нас има 483 000 души във възрастта между 65 и 69 години. 20% от тях са с обеззъбена горна челюст, 17% имат обеззъбяване на долната челюст, а 13% са напълно обеззъбени. Средствата, предвидени за новата дейност в бюджета на Касата, са приблизително 20 млн. лв.

Конкретната дейност, която ще се заплаща от бюджет 2018 ще бъде в рамките на последните три месеца от годината – септември, октомври и ноември. В допълнение той припомни, че дейностите, извършени през декември месец на дадена година, се поемат и заплащат от бюджета на Здравната каса за следващата година.

ДМ



Националният рамков договор (НРД) в системата на здравеопазването бе обсъден на среща при премиера Бойко Борисов с представители на Българския лекарски съюз, Българския зъболекарски съюз, представители на НЗОК и на Здравното министерство. Срещата бе по покана на министър-председателя Бойко Борисов, който не е страна по договора.

На срещата от страна БЗС в самия ден, определен за подписването на НРД, присъстваха д-р Николай Шарков, председател на УС на БЗС, д-р Борислав Миланов, гл. секретар и заместник-председатели, д-р Светослав Гачев и д-р Валентин Павлов.

# МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА СРЕЩА СЪС СОБСТВЕН ИНОВАТИВЕН СТИЛ

Лекари по дентална медицина от три държави се събраха в Банско на 9 и 10 март 2018 г. за участие в Международната научна среща, организирана от Столичната районна колегия на Българския зъболекарски съюз и Израелската дентална асоциация, с подкрепата на РК на БЗС – Благоевград, Италианското ендодонтско общество и Дружеството на докторите по дентална медицина на Македония.

Столичната колегия на БЗС е лидер по отношение на въвеждането и използването на новите технологии във всекидневното общуване между лекарите по дентална медицина в най-голямата колегия в страната. Вярно на себе си, ръководството на СРК създаде всички условия за участие онлайн в реално време на всички желаещи в Международната научна среща. Отличното качество на стрийминга беше осигурено благодарение на съдействието на специализирана фирма, препоръчана от д-р Станимир Банчев, който пръв преди няколко години изпробва живото излъчване на НФДМ Хасково и любезно предостави контакта си.

Цената от 20 лв. за онлайн участие бе повече от атрактивна. Сертификатите се получават на имейл адрес след края на лекционния ден. За в бъдеще се обмисля възможност за въвеждане на анкета за самооценка, както и оценка на получените знания.



Д-р Бисер Ботев и д-р Даниела Цветановска, лектор на Дружеството на докторите по дентална медицина в Македония

Шарков цитира Бен Гурон, който казва, че ако един експерт ти каже, че нещо не може да бъде направено, то трябва да си намериш друг експерт.

Поздравления имаше от Израелската дентална асоциация, от Италианското ендодонтско общество и от Македонската дентална камара.

От екрана в залата наблюдаваше



Д-р Виторио Франко, Италия и д-р Олег Гладков

Д-р Бисер Ботев, председател на УС на СРК, разясни, че СРК има нов сайт, който е в процес на натоварване с нови функционалности, които целят не само нова визия, но и облекчаване на навигацията и увеличаване на възможностите за използването му от лекарите по дентална медицина.

Решилият да посетят „на живо“ лекциите в залата на читалище „Н. Й. Вапцаров“ в центъра на град Банско имаха възможността да чуят лектори от пет държави: България, Израел, Македония, Полша и Италия, както и да разгледат денталното изложение, разположено във файето.

Форумът бе приветстван с поздравителен адрес от кмета на Банско, Георги Икономов, както и със специални видео обръщения от зам.-министъра на външните работи на Израел, Ципи Хотовали и д-р Николай Шарков, председател на УС на БЗС, който по това време беше извън страната. Припомнено бе за успешната съвместната работа за шеста поредна година с Израелската дентална асоциация. Д-р

могат да се случват и на живо, и с помощта на дигиталните технологии.

## ЛЕКЦИОННИТЕ ДНИ

Първият лектор бе д-р Станислава Шулева, България, която е и представител на „София дентал мийтинг“. Д-р Шулева представи пародонталното лечение чрез пет свои клинични случаи, проследени във времето. Тя показа индивидуален подход в планирането, а също така и мястото на имплантологичното лечение в плана на лекувани от напреднал пародонтит пациенти.

Нейният лайтмотив бе: „Запазете естествените зъби!“. Д-р Шулева представи и работата на колегите си, с които работи в екип за възстановяване на оклузията и двъкательната функция при пациентите с различно тежък стадий на пародонтит, компроментирана оклузия и стресов начин на живот.

„Митове в денталната хирургия: неясноти и факти“ бе лекцията на проф. Нарди Каспи от Израел. Безспорен факт е, че през

класическите принципи на клиничната орална хирургия, като се преразгледат биологичните и физиологичните стълбове от съвременна гледна точка.

Проф. Нарди Каспи е професор и ръководител катедра по Орална и лицево-челюстна хирургия в Еврейския университет към Факултета по дентална медицина Хадаса в Йерусалим, Израел. Той е работил в продължение на две години в Катедрата по орална и лицево-челюстна хирургия на Университета на Калифорния.

Плавен преход към следващите теми на втория лекционен ден направи д-р Йан Зуховски с темата: „Кариес и ендодонтит – възможностите за регенерация“. На няколко пъти в лекцията той напомни, че тя е резултат от повече от 20 години практика и проучвания.

Д-р Даниела Цветановска е лектор на Дружеството на докторите по дентална медицина в Македония. Тя представи темата: „Протезиране върху импланти и естествени зъби с пародонтални увреждания“. За достигане на високите цели е нужен протокол с внимателна диагностика, често асистирана хирургична и реконструктивна Er:YAG лазерна терапия с индивидуално за момента на самото имплантиране.

## СИЛНИЯТ ЕНДОДОНТСКИ ФИНАЛ

Въпреки примамиливото пролетното време с необичайно високи температури в Банско, залата остана пълна и в очакване на силния ендодонтски финал на втория лекционен ден. Д-р Виторио Франко и д-р Филиппо Кардинали са добре познати на българската аудитория.

Д-р В. Франко представи темата за намиране на решения при облитериралите непроходими канали.

Зъбите са различни, както ябълката и крушата. Плодове, но различни. Ето защо трябва да имаме индивидуални решения дори в ерата на „технологичната ендодонтит“ и да определим лимитите между общопрактикуващия зъболекар и ендодонтиста.

Д-р Франко разгледа случаи на калцификация на каналите, при

които няма възможност за достигане до необходимата дълбочина от клинициста. Сепарираните инструменти и важноста на преценката дали те да бъдат отстранени на всяка цена бяха сред акцентите, като бе показано използването на куха игла и ултразвук за тяхното отстраняване.

Бяха показани инфографики на сложни случаи с калцифицирани канали поради различни дентални травми, предизвикани от хирургични процедури, неправилна оклузия, почистване на зъбен камък и пр. Лекцията завърши със строителни изводи и препоръки и систематизирани протоколи за различните случаи. Много от въпросите в залата бяха свързани с иригацията и точните протоколи, които той използва.

Пътуването в сложния свят на ендодонтитът продължи с лекцията на д-р Филиппо Кардинали: „Решения за опростяване на обработката и почистването на кореновите канали: предизвикателството на ендодонтската анатомия“.

Лекторът подчерта как ендодонтската анатомия, обработката на каналите и почистването им са свързани и по какъв начин ротационните NiTi инструменти могат да създадат изменения, които да доведат до провал на ендодонтското лечение при неправилна употреба.

Благодарение на новите системи в нехирургичната ендодонтит, цялостната обработка на кореново-каналната система може да позволи тотално механично оформяне на каналната система с максимална сигурност. Така се постига високо качество и спазване на оригиналната анатомия, дори и при сложна анатомия и при използване на минимален брой инструменти.

Не можем да не отбележим великолепните мултимедийни презентации на двамата италиански лектори. Магически файлове и вълшебни решения шествах в лекционната зала. Ярките визуални въздействия с мисъл за по-ясното възприятие от аудиторията, примесени с италианска артистичност, приковаха до края на лекционния ден вниманието на присъстващите. За това свидетелстваха въпросите, както от залата, така и от наблюдаващите от онлайн платформата.

Да не забравяме и още нещо, което се направи заради гостите от Македония и Израел: всички презентации бяха изнесени на английски език и бяха преведени на български от д-р Йоана Йонкова и д-р Ана Костова.

Банско, с величествената планина над себе си, наистина предостави отлични възможности за социални контакти. Самите организатори от СРК бяха конфигурирали програмата така, че да се съчетаят успешно разнообразната лекционна програма и няколко свободни часа. Участниците се възползваха от възможността да покат ски, да направят пешеходен преход до хижа „Дамяница“, или да се потопят в басейните с минерална вода на съседното с. Бана.

Трябва да поздравим СРК, подкрепяни от РК на БЗС – Благоевград, за проведения форум и цялостната организация. Не можем да се споменим, че той бе възможен благодарение на подписаните договори за сътрудничество с Италианското ендодонтско общество, Дружеството на докторите по дентална медицина на Македония и Израелската дентална асоциация.



Д-р Филиппо Кардинали

и четиримесечният син на д-р Олег Гладков, главен секретар на СРК на БЗС.

Международната научна среща на СРК е потвърждение, че нещата

последните десетилетия денталните импланти придобиват все по-важна роля във всекидневната практика на лекарите по дентална медицина. Целта на лекцията на проф. Каспи бе да подчертае

ШРИХ

# ОЧАКВАМЕ ВИ В МИЛАНО:

## ТРЕТИ МЕЖДУНАРОДЕН КОНГРЕС НА ИТАЛИАНСКО ЕНДОДОНТСКО ОБЩЕСТВО (SIE). СЪБИТИЕТО Е СЪС СИМУЛТАНЕН ПРЕВОД НА АНГЛИЙСКИ И ИТАЛИАНСКИ

По време на форума в Банско бе преподписано споразумение за преференциални такси участие за членове на БЗС за конгреса в Милано.

Д-р ВИТТОРИО ФРАНКО завършва университета „La Sapienza“ в Рим през 1991 г. От 1997 г. е активен член на Италианското ендодонтско общество (SIE) и в момента е избран за бъдещ президент на организацията.

Д-р Франко е ковчезник на Европейското общество по ендодонтия (ESE). В миналото е бил член на редакционният съвет на Giornale Italiano di Endodonzia, където е редактирал публикации от международни издания. Той е публикувал и собствени статии във водещи международни издания. Написал е глави за няколко ендодонтски учебника.

Д-р Франко води лекции в Ита-



Д-р Витторио Франко

лия и чужбина и е гост-лектор на много следдипломни курсове по ендодонтия.

Искам да благодаря за възможността да участвам в тази между-

народна научна среща, благодаря и за колаборацията между СРК и Италианското ендодонтско общество (SIE). С д-р Кардинали с радост се присъединихме към тази проява.

Миналата година на нашия конгрес в Рим имаше 30 българи, дори в залата виждам една от участниците със свои случаи, д-р Султова. Третият ендодонтски конгрес ще се проведе в Милано, Италия на 8 и 10 ноември 2018 г. с превод на английски език. Половината от лекторите ще бъдат от чужбина. Конгресът ще се проведе в един голям център, San Raffaele Congress Centre.

Можете да участвате не само като участници, а и като представите и споделите свои доклади и клинични случаи.

За повече информация следете

сайта на SIE: [www.endodontics.it](http://www.endodontics.it) и сайта на СРК на БЗС: [www.bzs-srk.bg](http://www.bzs-srk.bg), а също Фейсбук страницата на СРК.

До 30 април 2018 г. за членове на БЗС таксата е 200 EUR (а не 300); След 30 април – 280 EUR (а не 325). До 15 октомври регистрацията в предконгресния курс е безплатна, след заплатена такса участие; След 15 октомври – 100 EUR. Важно е да се отбележи, че отстъпката важи само и единствено когато се плати в СРК! Всички подробности можете да видите на: <https://endodontics.it/2018/participate/>.

РК НА БЗС - ПЛЕВЕН



## ОТНОВО РЕГИОНАЛЕН ФОРУМ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА В ПЛЕВЕН

Павлин Стефанов, председател на РК на БЗС-Плевен

Най-младият председател на Районна колегия в страната в историята на БЗС, доколкото съм запознат. Избраха ме за председател на 26 години, сега съм на 27.

Най-много ми харесват и ме влекат манипулациите, свързани с хирургия, и се старая да усъвършенствам професионалните си качества именно в тази област. Като млад човек се интересувам и от пародонтология и от имплантология, защото това са неща, които са взаимно свързани и важни за практиката в днешно време.

Съзнаваме своята отговорност за възстановяване на Регионалния форум по дентална медицина в Плевен, защото това беше първият форум. Пилотният проект на форумите беше в Плевен, както всички колеги знаят. Създаде се една прекрасна традиция, която беше прекъсната и сега я възстановяваме.

Съумяхме, макар и в един регионален вариант, да поканим изключителни имена в денталната медицина с международно присъствие. Д-р Моналдо Сарачинели е изключителен клиницист, с когото имах честта да се запозная на Научния конгрес на БЗС в Бургас през 2015 г. Той ще представи някои насоки при работата с композити, за композитната революция в Style Italiano и ще има и практически курс, което ще бъде бонус за колегите от региона. Във форума ще участва и проф. Стефан Пеев, мой преподавател от ФДМ-Варна, който ще говори за естетиката в имплантологията. Д-р Явор Миланов ще представи изключително актуалното изработване на линия на усмивката, както и други иновативни неща за колегите.

Трудно бе да положим отново основите на форума, защото кога-

то му трябва да започне отново. Новият Управителен съвет съумя да поеме тази тежест и очакваме интерес от страна на колегите и студентите.

Форумът е акредитиран по кредитната система на БЗС за ПМОЛДМ и носи 6 кредита на участник.

Ще имаме гала вечеря в най-добрия ресторант с уникална кухня в Плевен. Футболната среща „Младостта срещу Опитата“ се надявам да бъде уникално преживяване, каквото бе за мен преди години.

Студентските игри са замислени като изключително интересно и това ще бъде една междуфакултетна „битка“ на знания и съобразителност.

Колеги, очакваме ви! Можете да ни намерите и в социалните мрежи с пълна и подробна информация за форума.

[www.bzs-pleven.com](http://www.bzs-pleven.com) и [facebook](https://www.facebook.com/bzspleven) страницата на РК на БЗС – Плевен.



## В СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ ФОРУМИТЕ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА СА ПО-МАЛКО

Д-р Поля Петева, секретар на РК на БЗС-Плевен

Всяка година, без миналата, посещавам Националния форум по дентална медицина в Шумен. Много приятно съм изненадана тази година от голямата посещаемост, от многото фирми участници в денталното изложение, от стегнатите търговски презентации и най-вече от лекторите. Това не са традиционните лектори, ако мога така да се изразя, които сме свикнали да гледаме. Доц. Узунов, д-р Венелинов съумяха да привлекат моя интерес.

Залата е препълнена, много мла-

ди колеги като участници. Бях и на уъркшоповите, където имаше правостоящи, поради големия интерес.

Приветствам колегите от Шумен с това, което са постигнали за пет години.

В Плевен вървим към възстановяване на Регионалния форум, който бе първият в страната. Имаше четири издания и две години прекъсване. Сегащото издание ще бъде пето, малък юбилей.

Смятаме, че ще бъдем атрактивни с лектори като д-р Сарачинели от Style Italiano, който ще обхва-

и практическата и лекционната част на естетиката при композитите. Повече от половината места за практическия му курс са вече заети. Преди една година още сме разговаряли с д-р Сарачинели, за да го ангажираме за форума.

Двама от лекторите идват без хонорар, за да подкрепят Плевенската колегия.

Колегите от РК на БЗС-Плевен са много доволни, че възстановяваме форума.

Ще спазим добрите традиции на предходните издания.

## ПРОГРАМА РФДМ „ПАНОРАМА“ - ГР. ПЛЕВЕН

20-22.04.2018г.

\*Форумът е акредитиран по кредитната система на БЗС за ПМОЛДМ и носи 6 кредита на участник

### 1. СЪПЪТСТВАЩА ПРОГРАМА ЗА 20.04.2018 Г.

12.00 – 15.00 часа – Практически курс на тема „Оптимални естетични резултати във фронталната област“, воден от д-р Моналдо Сарачинели, Style Italiano

\*Неакредитиран от БЗС курс, цена - 200 евро. Максимален брой участници – 15  
\*Курсът ще се проведе на английски език в Конферентна зала 1 на х-л „Балкан“

16.00 – 18.00 часа – Студентски игри в Конферентна зала 2 на х-л „Балкан“

13.00 – 18.00 часа – Регистрация в Конферентна зала 3 на х-л „Балкан“

### 2. ОСНОВНА ПРОГРАМА ЗА 21.04.2018 Г.

8.00 – 9.00 часа – Регистрация в зала „Магнум“ (Втора клинична база към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“)

9.00 – 9.30 часа – Откриване на РФДМ „Панорама“

9.30 – 10.00 часа – Търговска презентация

10.00 – 11.30 часа – „Естетика в имплантологията“ проф. Стефан Пеев, д.м.н.

11.30 – 12.00 часа – Търговска презентация

12.00 – 13.00 часа – Обедна почивка

13.00 – 13.30 часа – Търговска презентация

13.30 – 15.00 часа – „Композитната революция в Style Italiano - полезни съвети и насоки“ д-р Моналдо Сарачинели

15.00 – 15.30 часа – Търговска презентация

15.30 – 17.00 часа – „Зъби по мярка – проектиране на позицията и дължината на централните резци спрямо рамката на усмивката“ д-р Явор Миланов

### 3. СЪПЪТСТВАЩА ПРОГРАМА ЗА 21.04.2018 Г.

18.00 – 19.00 часа – Футболна среща „Младостта срещу Опитата“

20.00 часа – Гала вечеря в ресторант „Лайф“ (куверт 50 лева)

### 4. СЪПЪТСТВАЩА ПРОГРАМА ЗА 22.04.2018Г.

10.00 – 12.00 часа – Уъркшоп на тема „ПАРОДОНТ И PLASMOLIFTING™; АКТУАЛНИ МЕТОДИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ PLASMOLIFTING™ В ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА.“ воден от г-н Стоилен Терзийски, Плазмолифтинг България.

\*Курсът ще се проведе в Конферентна зала 3 на х-л „Балкан“.

\*Максимален брой участници – 15

\*Уъркшопът е БЕЗПЛАТЕН

### Такса участие :

1. За членове на РК на БЗС – Плевен – 20 лева до 6.04.2018г. 40 лева при записване на място.

2. За членове на БЗС – 40 лева до 6.04.2018г. 60 лева при записване на място.

3. За студенти – участието е безплатно

Краен срок за записване: 6 април 2018 година!

Мероприятието ще бъде съпътствано от изложение на фирми – дилъри на дентални продукти.

Подробна информация за записване и настаняване може да намерите на [www.bzs-pleven.com](http://www.bzs-pleven.com) и [facebook](https://www.facebook.com/bzspleven) страницата на РК на БЗС – Плевен.

### Координати на офис на РК на БЗС – Плевен за записване:

1. 064 / 802 469 – Д. Пенева – технически секретар/10.00ч.-14.00ч./

2. 0877 891 084 – Д. Пенева – технически секретар/10.00ч.-14.00ч./

3. 0883 395 536 – д-р П. Стефанов – Предс. на РК на БЗС – Плевен

4. 0898 660 689 – д-р П. Петева – Секретар на РК на БЗС - Плевен

5. e-mail на РК на БЗС - Плевен - [pleven@bzs.bg](mailto:pleven@bzs.bg)

\*РК на БЗС – Плевен запазва правото си на промени в програмата

# XVIII НАУЧЕН КОНГРЕС НА БЗС

Верни на традицията, наложена във вестник „ДентаМедика“ започваме представянето на лекторите на Научния конгрес на БЗС. Надяваме се с това ранно оповестяване да допринесем за възможността да планирате достатъчно рано своето участие в Конгреса и в социалната програма в Бургас.



## ЕФЕКТИВЕН МЕНИДЖМЪНТ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ДЕНТАЛНА ПРАКТИКА: ЕТИЧЕН МАРКЕТИНГОВ ПОДХОД



Д-р Хасан Магайра, Член на Факултета по Дентална Медицина към Кралския Колеж по Хирургия (Единбург),

Преди да се пристъпи към какви да е „козметични“ дентални процедури, включително и поставянето на дентални имплантати, в естетичната зона на съзъбието е изключително важно да се претеглят всички положителни и отрицателни аспекти на възможните лечебни опции. Изключително важно е пациентите да знаят какви са ограниченията при прилагането на дадено лечение и какви биха били дългосрочните ползи/вреди от него.

От друга страна лекарите по дентална медицина трябва да са наясно, че очакванията на тази група пациенти са силно завишени. Задължение на екипа дентални специалисти е непрекъснато да подобрява уменията си и, за да може да постигне както червена, така и бяла естетика при лечение с имплантати. Специалистите трябва да са особено внимателни при провеждане на лечение на пациенти с нереалистични очаквания. Козметичното и естетично лечение трябва да е минимално деструктивно, когато е възможно, и в дългосрочен план да е в най-добрия интерес на пациента.

Едновременно с това лекарите по дентална медицина трябва да са наясно, че управлението на дентална клиника е на практика управление на среден бизнес и всички бизнес стратегии и правила са в сила. Екипът специалисти трябва да работи за разрастването на практиката, наравно с клиничната си дейност. Целта на лекцията е да представи няколко изпитани маркетингови стратегии за управление и промотиране на специализирана дентална практика.

Лекцията ще представи ясни дефиниции на термините „етичен маркетинг“, „етика“ и „ценности“, които често се използват при маркетинга, планирането и подлагането на предполагаеми „козметични“ процедури, както и някои насоки и съвети как желанията на пациентите да бъдат превърнати в нужда с цел постигането на по-добри маркетингови резултати.

Д-р Хасан Магайра, Член на Факултета по Дентална Медицина към Кралския Колеж по Хирургия (Единбург), Специализация в областта на оралната имплантология (Манчестър).

Профил на лектора: Хасан Магайра е Клиничен лектор по имплантатно дентално лечение в Университета на Манчестър и оглавява научния комитет на Британската Академия по Имплантатна и Възстановителна Дентална Медицина. Обучавал се е в продължение на пет години в различни лечебни заведения в Обединеното Кралство и е придобил право да членува в Кралския Колеж по Хирургия в Единбург след полагане на изпит през 2005. Придобива специалност Имплантология от Университета на Манчестър, след като печели наградата за най-добра клинична презентация за 2007.

Има редица публикации в международни издания. Неговия специализиран интерес е съсредоточен върху костна аугментация в естетичната зона, управление на околоимплантните меки тъкани, имедиатно натоварване във фронталния участък и овладяване на усложнения в естетичната зона. Активен участник е в работната група по орално здраве към Cochrane и постоянно обновява наличната, базирана на доказателства, база данни, свързана с имплантологичното лечение.

Квалификации: Член на Факултета по Дентална Медицина към Кралския Колеж по Хирургия (Единбург), Специализация в областта на оралната имплантология (Манчестър).

## ЛЕЗИИ НА УСТНАТА ЛИГАВИЦА – КЛИНИЧЕН ПРОБЛЕМ С МНОГО ЛИЦА



Доц. д-р Марио Милков Медицински Университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна

Причините за увреждането на лигавицата на устната кухина са изключително разнообразни. Самата лигавица на уста непрекъснато е подложена на различни въздействия от различни фактори (механични въздействия от храна, зъбни аномалии, неудобни протези или струпени зъби; термични, инфекциозни, киселинно въздействие и др.), които могат да доведат до нейното увреждане. В зависимост от свързаността си и наличието на съпътстващи заболявания или предразполагащи фактори, то уврежданията на лигавицата на устата могат да се разделят на първични (въздействие на изолирани фактори – травма, термично въздействие и др.) или вторични (когато са в резултат на системни заболявания, медикаменти, алергии и др.).

Понижаването на защитните сили на организма и преди всичко нарушенията в локалния имунитет, в съчетание на вирулентността на инфекциозните агенти са една от водещите причини за възникване на лигавичните увреждания. При някои от лигавичните заболявания на устата с хронично протичане се установяват и генетични аномалии, което ги прави по-трудни за диагностициране и лечение.

В повечето случаи, независимо от причиняващите фактори, макроскопската картина на наличните лезии се характеризира с признаците на възпалението – оток, зачервяване и болка, изразени в различна степен, като основните промени са сходни помежду си и поради това са трудно различими. Наблюдават се нарушения във функциите както на самата лигавица, така и засягане на други функции като хранене, преглъщане, говор, загуба на вкус и др. Болката е водещ симптом, създаващ дискомфорт на пациента и е фактор, поддържащ патологичния процес. Увреждането на лигавицата може да се характеризира с отделни единични или наличие на множество лезии, като може да обхваща определен участък или цялата устна лигавица. В редица случаи диференциалната диагноза при лигавичните заболявания на устната кухина е трудна. При персистиращи афти и при анамнестични данни за хронична употреба на цигари, алкохол и други вредности трябва да се изключи неопластичен процес.

Лечението на заболяванията на устната лигавица трябва да е комплексно, преди всичко, насочено към овладяването на болковия синдром и възпалението, укрепване защитните сили на организма, повишаване на локалния имунитет и отстраняване на етиологичните причини. Много често след излекуване на основното заболяване рецидивиращите афти изчезват. В този случай могат да се прилагат както локални медикаменти, така и системни. При наличие на инфекциозни агенти, като първопричина за уврежданията, лечението е етиологично чрез провеждане на антибиотична терапия. При тежки и комплицирани случаи не трябва да се изключва прилагането на интердисциплинарен подход в лечението. Естествената влага в устната кухина е фактор, създаващ трудности при лечението на уврежданията, поради естественото поддържане на възпалението, създаване на благоприятна среда за развитие на някои микроорганизми и ефекта на отмиване на прилаганите лекарства. Понякога лечението е трудно и продължително и може се окаже сериозно предизвикателство пред лекуващия лекар.

Доц. д-р Марио Милков е роден на 06.06.1968 г. в град Варна. През 2002 г. придобива специалност по оториноларингология. От 2013 г. е доцент към Факултета по дентална медицина на Медицински университет „Проф. Параскев Стоянов“, в гр. Варна, Катедра по протетична дентална медицина и ортодонтия. Има специализации в Клиника по „Оториноларингология, хирургия на глава и шия“ във Вюртцбург, Оториноларингологична клиника по ОРЛ – Инзелшпитал в град Берн, Клиника по оториноларингология, хирургия на глава и шия в град Бохум, Департамент по оториноларингология и максилно-фациална хирургия, Саураски медикал център – Тел Авив. Има участие в осемдесет курса като допълнителна квалификация по отология, отоневрологията, аудиология, оскулопластика, лазерна и радиочестотна хирургия в областта на ушите, носа, гърлото и шията, обструктивна сънна апнея, неонатален скрининг, ринология, алергология, професионално значими заболявания, здравен мениджмънт, биоматериали, аудиторните импланти и др. Главен редактор на списанието „Международен бюлетин по оториноларингология“ (Варна) и е в издателския борд на Austin Journal of sleep disorder. Президент е на Българското дружество по обструктивна сънна апнея и хъркане, Председател на Варненска асоциация по превенция на слуха на новородени и Секретар на Европейската академия по Отология и невроотология за България.



## УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В 18-ИЯ НАУЧЕН КОНГРЕС НА БЗС – 07-09 ЮНИ 2018 Г., ГР. БУРГАС

18-ият Научен конгрес на Българския зъболекарски съюз (БЗС) ще се проведе на 07-09 юни 2018 г. в гр. Бургас, съпроводен от традиционната голяма Дентална медицинска изложба. Конгресът е включен в продължаващото обучение (СЕ) на Световната дентална федерация (FDI). В научната програма на Конгреса лекции ще изнесат извънни лектори от България и чужбина. За пореден път ще има и секция Орални презентации и секция Постери.

Официално откриване на Конгреса с програма за Бургаската общественост – 07.06.2018г., 19:00 ч., Морска градина, открита сцена „Охлюва“, гр. Бургас; 20:00 ч. – коктейл - Културен център „Морско казино“ – Морска градина, гр. Бургас.

Срок за регистрация за участие в 18-ия Научен конгрес на БЗС - до 31-ви май 2018 г.  
• Конгресна такса за редовни членове на БЗС - 110 лв. Таксата включва участие в гала коктейл на 07.06.2018 г. (пропускателен режим с бадж). Таксата не включва куверт за галавечеря.

• Конгресна такса след 31.05.2018 г. - 140 лв.  
• Конгресна такса за студенти и докторанти – 50% от таксата правоучастие. Таксата не включва куверт за галавечеря!  
• Стойност на куверт за галавечеря – 60 лв. Краен срок за приемане на заявки - 22.05.2018 г.

Събира се от районните колегии (РК) заедно с таксата правоучастие, като изрично в поименните списъци се отбелязват платилите куверта за галавечеря!

Такса правоучастие и куверт за галавечеря се събират от РК на БЗС и се правят поименни списъци на участниците.

**ВЪТРИНАМА ДА ИМА КОНГРЕСНА РЕГИСТРАЦИЯ И ПРОДАЖБА НА КУВЕРТИ НА МЯСТО!**

Организационният комитет си запазва правото за промени в конгресната програма и изложбата в последния момент!

— РК НА БЗС - СМОЛЯН —

# 10-ТО ЮБИЛЕЙНО ИЗДАНИЕ НА ДЕНТАЛНА АКАДЕМИЯ РОДОПИ

Малко преди официалния старт на 10-тото юбилейно издание на Дентална академия Родопи, се състоя среща на председателя на УС на БЗС, д-р Николай Шарков с ръководството на РК на БЗС-Смолян.

Д-р Шарков направи кратка ретроспекция на направеното до този момент от началото на мандата.

В своето експозе той подчерта, че на практика в цялата страна работят над 800 доброволци, лекари по дентална медицина, които работят за каузата на БЗС и за подобряване на оралното здраве на нацията в генерален план. Обществото по места трябва да знае за тяхната, често пъти незабележима работа в различните структури и програми на съсловната организация.

Всички ние имаме искания, но не се замисляме в дълбочина, как точно се достига до реализирането им на практика. Как се работи с институциите, които определят законовата рамка, как се достига до хората влияещи върху вземането на решения.

Акцент, изказан по време на срещата с ръководството на РК на БЗС-Смолян, в което доминираха лекари по дентална медицина от по-новата генерация, бе как те да станат разпознаваеми сред обществеността, местните институции и фактори. Как да се промотира извършеното, да се печели доверие и възможност за бърза реакция при кризисни ситуации.

Нека да припомним, че преди години, именно в Смолян имаше голям конфликт с РЗОК, даване на



Заседанието на членовете на ръководството на РК на БЗС-Смолян и председателя на УС на БЗС, д-р Н. Шарков

защитава кауза или човек, които не ви засягат пряко в момента с презумцията, че когато на вас ви се наложи хора, или техни организации ще ви окажат необходимата помощ.

Винаги зад интересите на гражданското общество седят личните граждански интереси, но е важно да се подчертае, че става въпрос за сбор и съвкупност от много личности (общество), а не за една личност. За съжаление БЗС е сам

в борбата си за достойно заплащане на зъболекарския труд, но и за оралното здраве на пациентите. Останалата част от гражданското общество, за което говорим, като демократично достижение, все още не е изразило ясна солидарност с БЗС.

От по-философския аспект на срещата се премина и към конкретни въпроси.

По отношение на НРД д-р Шар-

ков ясно очерта тесните места в преговорния процес, като подчерта, че Наредба 2 все още не е отменена. Той разказа и за проблемите със средствата за въвеждането от септември т.г. на плаковите протези, като дейност. След 19 години настояване от страна на БЗС се въвеждат тоталните протези на обеззъбените възрастни граждани от 65 до 69 години. Това ще бъде и един тесен период.

Сред разглежданите въпроси беше и европейското изискване от 1 януари 2019 г. към всеки дентален юнит да има амалгамсепаратор.

Много оживен дебат предизвика темата за специализациите, предвид и по-младата възраст на участниците в срещата.

Председателят на БЗС не скри, че при срещата си с премиера Борисов е акцентирано върху засиления контрол на лекарите по

празник 3 март. За първа година обаче, ДАР получи акредитация от ККА на БЗС. Така форумът се нареди сред 16-те акредитирани събития по продължаващото обучение на БЗС за 2018 г. Контролът по продължаващото обучение е прехвърлен вече в прерогативите на съсловната организация.

По време на краткото официално откриване говориха председателят на БЗС, д-р Н. Шарков, председателят на УС на РК на БЗС-Смолян, д-р Велин Сариев, секретарят на РК, д-р Лидия Ашкова, както и председателят на организационния комитет, д-р Пламен Бързашки.

Преди 10 години форумът стартира в същата зала на Областната управа.

Лекционната програма бе наситена както с чуждестранни лектори, така и с български лектори.

Първият лектор бе Dr. Marcus Beschmidt, Германия, който в две части говори за постигането на комплексна естетика чрез интердисциплинарен подход.

Щафетата пое д-р Георги Манев, България с темата: „Дигитални методи за решаване на технически и биологични complication при протезиране с импланти“.

Така актуалната тема за пиезохирургия при аугментационни процедури продължи д-р Till Gerlach, Германия.

Въпреки ниските температури в залата, следобедната сесия продължи с добре познатия лектор от Франция д-р Роберт Фромонтал, който в две части запозна присъстващите лекари по дентална медицина с екстремната имплантология и как сигурно да „изградим“ кост.

Програмата за деня завърши с гала вечеря с най-доброто от родопската регионална кухня.

Неделният ден бе предназначен за практически курсове с теми в широкия диапазон от управление на средния медицински персонал в денталната практика, до това как да се отнасяме към биологичното пространство. Практически курсо-



Залата с участниците

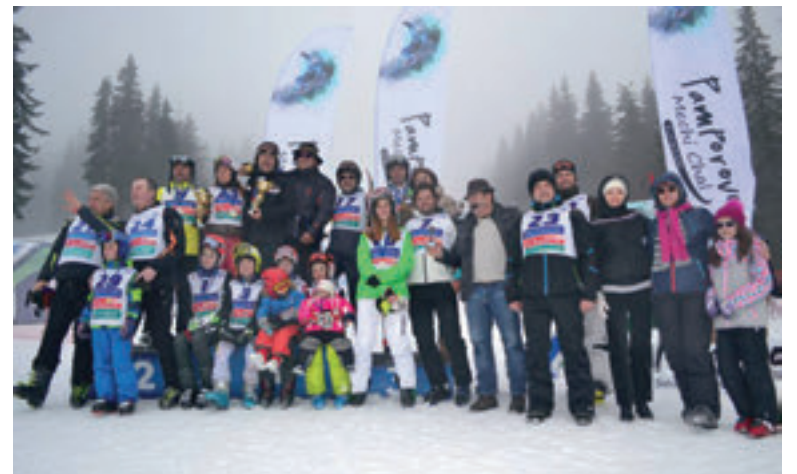
прокурор на голям брой лекари по дентална медицина във връзка с работата им с Касата, още в началото на нейната дейност. Този проблем бе решен след експресна среща с тогавашния директор на РЗОК-Смолян, д-р Гелов с ръководството на БЗС, там на място след тежко заседание.

По определение гражданското общество е съвкупността от независимите от държавата организации и институции, изразяващи волята и интересите на гражданите. Законово определените съсловни организации са сред гръбнака на гражданското общество, не само в България.

Практичното определение за гражданско общество е когато се



Секретарят на РК на БЗС-Смолян, д-р Л. Ашкова



дентална медицина, които работят по договори с НЗОК и призова за адекватна реакция от страна на съсловието.

Д-р Шарков обеща да запознае детайлно всички представители на Районните колегии със стратегията, обещана от него в началото на мандата, която е и част от управленската стратегия на БЗС.

## ДАР-2018

За поредна година провеждането на ДАР съвпада с националния

ве имаше и по въпросите на Фотодинамичната терапия с водещ д-р Станимир Банчев, за дигиталната оклузия с водещ на курса, д-р Таня Божкова, по Пиезо хирургия с водещ д-р Пламен Бързашки, както и практически курс за синус лифт техники на д-р Пресиян Кръстев, който получи голям отклик на одобрение в социалните мрежи.

Традиционно ДАР завърши със състезание за лекари по дентална медицина и приятели на писта „Стената“ в к.к. Пампорово.

ДМ

— РК НА БЗС – СМОЛЯН —

# МАЛКИЯТ ГРАД НЕ Е ЛИМИТИРАЩ ФАКТОР ЗА РАЗВИТИЕТО НИ КАТО ЛЕКАРИ

**Бихте ли се представили. Къде сте завършили, насоченост на практиката, лекторски изяви и др.?**

Дипломирах се като магистър по дентална медицина към Факултета по дентална медицина на Медицински университет „Проф. Параскев Стоянов“ – гр. Варна, през 2014 година. От 2015 година развивам собствена практика в град Смолян, насочена изцяло към микроскопски подпомогната ендодонтия. От 2016 година изнасям презентации и провеждам практически курсове като сертифициран лектор на Dentsply Sirona Endodontics. От 2018 година съм ъпнинън лидер за България на DentsplySirona Endodontics.



ние, съобразено със съвременните стандарти за ендодонтия и моите възможности като клиницист.

Не много често доволни пациенти разказват в социалните мрежи за своите зъболекари. Написаното от Вашата пациентка толкова ме впечатли, че потърсих контакт с Вас. Благодаря на д-р Велин Сариев, председател на УС на РК на БЗС – Смолян, с когото сте братовчеди, че ни запозна. С какво печелите пациентите?

Почувствах се изключително поласкан от думите на тази жена, която лекувах преди време. Отношенията с пациентите си изграждам изцяло на основата на взаимно доверие. Опитвам се да печеля доверието им – винаги съм искрен с тях и се стремя да предоставя възможно най-качественото лече-

**Имате сериозни интереси в ендодонтията. Бихте ли споделили защо се насочихте в тази област?**

Страстта и обичта към клиничната ендодонтия дължа на моя учител д-р Божидар Кафелов, един от най-добрите ендодонтисти в световен мащаб. Той предаде „искрицата“ и на мен, за което съм му изключително благодарен. Ендодонтията е вълнуваща и бързо развиваща се специалност, това е причината все повече лекари по дентална медицина да се насочат към нея.

**Виждам доста млади лекари по дентална медицина, членове на РК на БЗС – Смолян. Как се**

**работи в региона?**

Изключително се радвам, че Смолянската районна колегия е една от най-младите в страната ни. Нашият град е добро място за работа и развитие. Малките областни центрове също се нуждаят от тясно профилирани дентални практики. Пациентите в днешно време са изключително добре информирани и при нужда от специализирано дентално лечение те често пътуват стотици километри до някой от големите областни градове в търсене на решение на проблема си. Това е и причината, поради която реших да огранича своята практика и да се съсредоточа в тясно профилирана област. Тук, ако ми позволите, искам да вметна и няколко думи, насочени към младите колеги, мои връстници или новозавършващи – малкият град не е лимитиращ фактор за развитието ни като лекари, качествена и съвременна дентална медицина може да се развива успешно във всяко населено място.

**Предстои Ви изява като лектор по време на Националния форум по дентална медицина в Сливен. На какво ще обърнете внимание на колегите си?**

Това, което се надявам да предам на колегите си, е съвременната концепция за ендодонтско лечение както теоретично, така и практически – идеята на тези обучения е да бъдат полезни за присъстващите, т.е. всеки да може да научи нещо ново, което да интегрира в своята

практика. В своите презентации се стремя да не водя монотонен монолог, защото не това е идеята. Опитвам се да водя диалог с колегите си, да провокирам дискусия, която да е полезна както на участниците, така и на мен като лектор.

**Какво БЗС може да направи за редовните си членове? На Вас лично какво би Ви се искало?**

БЗС като съсловна организация е лоялна и солидарна към своите членове. Това, което лично аз бих желал, е повече подкрепа за най-уязвимата част от съсловието ни, новозавършващите лекари по дентална медицина. Всеки от нас е преминал през този период от развитието си и знае колко труден е той.

**Въпросите зададе: Е. Караянева**

## БЛАГОДАРСТВЕНО ПИСМО

„Здравейте. Моето име е Илияна Теодорова, родом съм от Смолян, но от дълги години живея в САЩ. Пиша ви, за да изразя гордостта си от стоматолог, който работи в Смолян. Преди около година реших да се прибера в родния си град за 2 седмици. За лош мой късмет ме заболя зъб и бях ужасена, че трябва да посетя зъболекар точно в Смолян. Мой приятел ме насочи към д-р Емил Сариев. Когато видях този 27-годишен доктор, честно да си призна исках моментално да изляза от кабинета му. Това момче ми върна надеждата, че в България могат да се развиват специалисти. Накратко, д-р Сариев излекува зъба ми, като цялото лечение протече под микроскоп (бях виждала такава апаратура само при специалисти в САЩ един или два пъти). Направи ми впечатление, че има множество сертификати в кабинета му от обучения в чужбина. След като се прибрах в САЩ, моята стоматолог ме изпрати при специалист, който се занимава само с лечения на коренови канали (ендодонтист), за да провери качеството на лечението. Този специалист погледна фотографските и рентгеновите снимки, дадени ми от д-р Сариев и каза с ръка на сърцето си, че лечението е изпълнено по всички съвременни стандарти. От чисто любопитство попита името на стоматолога. Казах му, че е правено в България, показах му името на доктора и тук е най-голямата изненада – оказа се, че специалистът от САЩ познава младия зъболекар от Смолян, с когото са били заедно на специализация в Швейцария!

След кратка справка в интернет се оказа, че това скромно момче води курсове и лекции на стоматолози от цяла България, но работи и живее в Смолян. Апелът ми към вас е – дайте гласност на този млад човек и специалист, избрал да се развива в Смолян и да работи на световно ниво. Смолян има нужда от такива хора.“

СТ. ЗАГОРА, ХОТЕЛ „МЕРИАН ПАЛАС“

**VIII Национална конференция на АДМБ**

**„НОВ РЕГЛАМЕНТ ЗА ЛИЧНИТЕ ДАННИ. ЦЕНООБРАЗУВАНЕ В ДЕНТАЛНАТА ПРАКТИКА“**

**14 АПРИЛ**

**ПРОГРАМА\***

<p>9.00-9.30 ч. Регистрация</p> <p>9.30-11.00 ч. Предизвикателства пред денталните лекари и мениджърите на лечебни заведения в областта на денталната медицина с акцент на новия Регламент за лични данни</p> <p>11.00-11.30 ч. Кафе-пауза</p> <p>11.30-13.00 ч. Финансово управление на денталната практика - I част</p> <p>13.00-14.00 ч. Обяд</p> <p>14.00-15.30 ч. Финансово управление на денталната практика - II част</p> <p>15.30-16.00 ч. Кафе-пауза</p> <p>16.00-17.30 ч. Дискусия следобед</p> <p>20.00 ч. Празнична вечер с много изненади и веселие!</p>	<p><b>ЛЕКТОРИТЕ</b></p> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p><b>Ада Мария Шарикова</b> Управляващ съдружник в Адвокатско дружество „Шарикова и партньори“, която предлага специализирани правни услуги в областта на индустриалното право.</p> </div> <div> <p><b>Георги Найденов</b> Бизнес експерт в сферата на управление на човешките ресурси и оптимизиране на рентабилността във фирмата. Мотивационен лектор и обучител на мениджъри.</p> </div>
---	--

**ТАКСА УЧАСТИЕ:**

При плащане:

До 10 април	100 лв.
След 10 април	120 лв.
За членове на АДМБ	80 лв.
За студенти	безплатно

• Цена за единична стая ..... 72 лв.  
• Цена за двойна стая ..... 85 лв.  
• Културт вечерче ..... 55 лв.

Банков сметка в лев: IBAN: BG128010103001230013130 BIC: BFPV0335, Пощенска банка

**Основание за плащане: „За конференцията“**

\*Програмата е предварителна

Преди да правите сумата, моля потвърдете участието си на: 0888 920 456

e-mail: admбуf@gmail.com

ПРОМОЦИЯ

**S220TR** | Continental

€ 11,800.--

**Базисен пакет**

ЛЕКАРСКИ БЛОК за 5 инструмента, на пантографско рамо с механична спирачка.

Управление с LCD дисплей и мембранни бутони.

Помощна масичка за инструменти.

Микромотор i-XR3L/3.3 (скорост 100 - 40.000 rpm / 3.3 N.cm) с LED светлина.

Шлаух Midwest и управление за турбина със светлина.

6-пътна шпрей ръкохватка.

ВОДЕН БЛОК, монтиран на пода, стъклен/керамичен въртящ се пловалник.

Подготвен за мокра аспирация с 2 шлауха и 2 филтъра.

АСИСТЕНТСКИ БЛОК за 3 инструмента, с регулируема височина.

Управление от асистентския блок чрез мембранна бутониера.

СТОЛ ЗА ПАЦИЕНТА, с ляв подлакътник, **товароподемност 190 кг.**

Програми за 4 работни позиции + 2 допълнителни.

Тренделенбург движение, синхронизиран ход на облегалката и седалката.

Тетиера механична, 2D артикулираща.

Многофункционален педал.

ЛАМПА Venus Plus (8000 – 35000 Lux, 4900°K), 3-осово движение.

*Някои допълнителни опции*

Стोल за стоматолога T7 с облегалка.

Тетиера - пневматична, тройно артикулираща.

Ултразвуков скалер SW SC-A3 S с LED светлина. Автономни система за дестилирана вода и система за дезинфекция SANASPRAY.

**Rdent**

www.mdr2.bg

r.dent@mail.bg

София, бул. През. Линкълн №52, тел. 02 80 52 501

Пловдив, ул. Росица №5А, тел. 032 64 31 01

Варна, ж.к. Възраждане I, бл. 21, тел. 052 65 50 35

Дентална  
Школа **Dr.V**  
venelinov.com

08-09  
ЮНИ  
2018



## To Prep or Not

### Индиректни ВЪЗСТАНОВЯВАНИЯ

## #HandsOn

с д-р Господинов

За записване - Наталия Венелинова 0896 642 711

Dentsply  
Sirona

Безспорен лидер в разработването  
на дентално оборудване

INTEGO



ПРОМО ПАКЕТ: € 11,870.--

**Стол за пациента с 2D тетiera**  
**Лекарски блок с горно CS окачване и 5 места за инструменти.** Платка за светлина. Панел за управление EasyPad с петразряден цифров екран, LED индикатори и бутони за индивидуални настройки и профили за 2-ма практикуващи.

- 1.) Шпрей ръкохватка SPRAYVIT E
- 2.) Шлаух за турбина със светлина
- 3.) Електрически безщетов микромотор BL ISO E с LED светлина, скорост от 1.200 до 40.000 об./мин., макс. въртящ момент 3,0 N.cm
- 4.) Скалер с LED светлина SIROSONIC L

**Функция eControl** - за постигане на минимална скорост от 100 rpm на микромотор BL ISO E, както и постоянен въртящ момент дори при ниски скорости и високи натоварвания.

**Функция Torque Control** - контрол на въртящия момент на мотора с три програми за микромотор BL ISO E за ендодонтско лечение, включително функции Стоп и Автоматично обръщане на посоката на въртене. **Електрически ледал C+** за кранно управление на инструментите, шпрей и продухването и допълнителен контрол и на скоростта, въртящия момент и позициите на стола. **Воден блок** - тесен, подготвен за стандартна мокра аспирация, с въртящ се пловалник. **Сестрински блок** с 4 гнезда за инструменти, монтиран на водния блок на подвижна конзола. **Шлаух за слюносмукател и шлаух за хирургическа аспирация** с обд филтър. **Осветително тяло LEDlight** с интензитет, който се регулира от 5.000 до 25.000 Lux, и цвят температура от 5.200 до 5.400 K.

МЕДИКАЛЕН ДЕПОТ Р&К ЛТД.  
www.mdrk.bg

София, бул. През Ливънън № 52, тел. 02 80 52 500, моб. 0885 978 088  
Пловдив, ул. Росица № 5А, тел. 032 64 31 01, моб. 0885 867 121  
Варна, к.к. Възраждане I, бл. 21, тел. 052 65 50 35, моб. 0889 790 584



alegra

Вече с нова мощност

Турбини Alegria  
TE-95 RM / TE-95 BC

- > без светлина
- > 18 W
- > единичен спрей
- > хигиенна глава
- > воден филтър
- > за RM и BC куплиране
- > гаранция: 12 месеца



Подарък

ваучер за резервен ротор за смяна след гаранционен срок\*

- Патентована система на хигиенната глава
- Сменяем воден филтър
- Лесна смяна на борера
- Изключително мощни турбини за ефективна работа

\*След изтичане на гаранционния срок на инструмента (12 месеца), при представяне на ваучера в сервиза на W&H България, получавате безплатна смяна на роторен комплект. Стойността на подаръка е 208 лв. и включва ротор за смяна и труд. 6 месеца гаранция на сменения резервен ротор.

Цената е с включен ДДС.

Промоцията важи за периода от 01 март до 31 май 2018 г.

W&H Bulgaria Ltd. t + 359 2 854 95 65  
91 Pirin Str., office № 6 f + 359 2 854 95 90  
1680 Sofia, Bulgaria office.bg@wh.com, wh.com



Certificate №SOF0368441  
ИАЛ per. № IV-P-T I MI-157 I  
03.12.2007

## практически курс

### МНОГООБРАЗИЕ В ЕСТЕТИКАТА ПРИ ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА 4-ТИ КЛАС КАВИТЕТИ. МОДУЛНИ ФИБРОСИСТЕМИ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕКУВАНИ ЗЪБИ

Водец курса:

Проф. Д-р Радосвета Василева, д-р

Специалист по обща дентална медицина и оперативно зъболечение и ендодонтия, сертифициран лектор на БЗС от 2006 год., преподавател във ФДМ, София и Варна и ръководител на Катедрата по Консервативно зъболечение, София, клиничен консултант на фирмите Kerr, Hawe, Spofa и Kulzer. Участник в 3 интернационални (Германска работна група към ISO- Norm-commission) проекта и участник и ръководител в 8 национални проекта.



### Практическа част

В практическата част участниците в курса ще възстановят 4-ти клас кавитети с различна големина и ще направят възстановявания с фиброцифтове и специални модулни материали. Работи се с техниката на силиконовия ключ и техниката на свободен моделаж. Специално внимание е обърнато на определянето на цвета с помощта на различните характеристики на цвета; послонни техники – с 2 нюанса и полихроматични; на фиксирането на естетични цифтове в кореновите канали със самоадхезивни цименти и създаването на т.нар. моноблок. Участниците в курса имат осигурени и работят върху уголемени зъби с 4-ти клас дефекти и специални прозрачни моделни зъби с коренови канали за цифтовото възстановяване. По желание участниците могат да си осигурят сами екстрахиран зъби, които да обтурират на курса.

### Теоретична част

В теоретичната част ще бъдат разгледани въпросите за:

- Взаимосвързаности при определяне на цвета с помощта на 5-те му величини
- Идентифициране на различни цветове на емайла и дентина
- Монохроматична, полихроматична техника, концепция на естественото наслояване, хистологична послонна техника, инкрементален монослой, стратификация по Вандини
- Проблеми и техники на възстановяването на зъби след ендодонтско лечение

Група до 10-15 участници. Курсът се провежда при минимум 6 души. Участниците ще получат сертификат за участието и мостри от полирни материали.

28 април  
2018 г.

гр. София,  
Витоша парк  
хотел –  
малка зала,  
от 12.00 –  
16.00 часа.

ЗАПИСВАНЕ  
ЗА УЧАСТИЕ:

0888 925569, 0888  
618189; e-mail:  
etienet@abv.bg.

Такса участие:  
250 лв.

Срок за записване:  
24.04.2018 г.

Начин на плащане: в брой на място или по банков път (капаро от 50 лв. като гаранция за участие): Банка: Българска пощенска банка  
IBAN: BG59BPBI 79401057697501 BIC: BPBI BGSF за Радосвета Василева

# НАЦИОНАЛЕН ДЕНТАЛЕН ФОРУМ - ВЕЛИНГРАД

11-13 Май 2018г.

## 11.05.2018Г. /ПЕТЪК/

**14.00 ч. - 15.00 ч.** Настаняване и регистрация х-л „Здравец“  
**13.00 – 17.00ч.** ПРАКТИЧЕСКИ КУРС в зала „Булевард“; Многообразие в естетиката при възстановяване на 4-ти клас кавитети. Модулни фибросистеми за възстановяване на ендодонтски лекувани зъби; Водещ курса: Проф. Д-р Радосвета Василева  
**15.00 - 16.30ч.** ТЕОРЕТИЧНО-ПРАКТИЧЕСКИ КУРС в зала „Здравец“; Предизвикателствата на II клас възстановявания. Най-чести грешки - съвети и трикове за избягването им; Лектор: д-р Мариета Христова Дочева

## ОТКРИВАНЕ

**17.00ч.** Откриване на площада пред х-л „Здравец“  
**19.00ч.** Уелкам вечеря в ресторант „ТОМ и НЕЗИ -КЛАСИК“

## 12.05.2018Г. /СЪБОТА/

**7.30 – 9.00ч.** Регистрация  
**9.00 ч.- 10.30ч.** Защо и как да я прилагаме ниско енергийното лазерно лечение (НЕЛЛ) в днешната „дентална медицина; Лектор : проф. д-р Христина Лалабонова  
**10.30 – 10.45ч.** Търговска презентация  
**10.45 – 11.00ч.** Търговска презентация  
**11.00 – 12.30ч.** Фотодинамична терапия- алтернативен метод за лечение на бактериални инфекции в устната кухина-РАСТ 300; Лектор: Д-р Станимир Банчев  
**12.30 – 14.00 ч.** Обяд  
**14.00 – 15.30ч.** Състояния, затрудняващи ендодонтската диагностика; Лектор: проф. д-р Радосвета Василева  
**15.30 - 15.45ч.** Търговска презентация  
**15.45 - 17.15ч.** Болести на лигавицата на устната кухина; Лектор: Доц. д-р Павел Станимиров  
**20.00ч.** Гала вечеря - х-л „Здравец“

## 13.05.2018Г. /НЕДЕЛЯ/

**10.00ч.** Туристическа програма  
Такса регистрация - 30.00  
Такса за практически курс Проф. Д-р Радосвета Василева - 250.00лв.  
Такса теоретично-практичен курс д-р Мариета Христова Дочева - 20.00лв.

Уелкам вечеря в „Том и Нези“ 35.00лв  
Гала вечеря на 12.05.18г. куверт - 35.00 лв.  
Обяд – плащане на място  
Записването ще става в офиса на РК - Пазарджик  
Записване до 15.04.2018г.

## За контакти:

РК на БЗС - Пазарджик ул. „К.Величков“ №10 ет.4  
Тони Будева - gsm.: 0896 651 521 тел. 034 460 196  
E-mail: ssbpazardjik@abv.bg

Организаторите си запазват правото на промени в програмата.

За Практически курс с Проф. Д-р Радосвета Василева  
Група до 10-15 участници. Курсът се провежда при минимум 6 души. Такса участие: 250 лв.

Участниците ще получат сертификат за участието.  
Записване за участие: 0888 925569, 0888 618189; e-mail: etienet@abv.bg., срок на записване 4. 05. 2018 год.

Начин на плащане: в брой на място или по банков път (капаро от 50 лв. като гаранция за участие): Банка: Българска пощенска банка IBAN: BG59BPB179401057697501 BIC: BPBIBGSE, Радосвета Василева

Участниците ще получат сертификат за участието.

# НАЦИОНАЛЕН ДЕНТАЛЕН ФОРУМ, ОРГАНИЗИРАН ОТ РК НА БЗС - ПАЗАРДЖИК

№	НАСТАНЯВАНЕ Хотел „Здравец“	Цена на човек, на вечер
1.	На човек със закуска	59.00 лв.
2.	Със закуска и вечеря на блок маса	69.00 лв.
3.	Със закуска и вечеря на блок маса, обяд по меню	79.00 лв.

## Специални условия:

Възможност за единично настаняване в малките единични стаи, единичните стаи с легло персон и половина и в twin rooms.

Двойно настаняване в стандартни двойни стаи, двойни стаи ЛУКС и двойни стаи ВИП.

При настаняване на трети човек в двойна стая на допълнително легло той ще заплати 50% от стойността на пакета. В някои от двойните стаи има и трето самостоятелно легло, цената за него е според пакета.

\* **Във всяка цена освен нощувка и конкретното изхранване е включен:**

СПА ПАКЕТ: закрит и открит (сезонен) минерален басейн, джакузи, контрастен басейн, детски басейн, парна баня, турска баня, сауна, шезлонг, фитнес

\* Всички цени са с ДДС

БОНУС: Ползване на балнеопроцедури с 30% намаление.

## Цената включва още:

- Безжичен интернет в стаите;
- Туристическа такса, застраховка и 9% ДДС;
- Паркинг;

# ПЪРВИ НАУЧЕН КОНГРЕС

НА ФДМ – ПЛОВДИВ СЪВМЕСТНО С РК НА БЗС – ПЛОВДИВ  
„НАУКА И ПРАКТИКА – РЪКА ЗА РЪКА“  
20.04. – 21.04.2018Г., ФДМ – ПЛОВДИВ, ГР. ПЛОВДИВ

## 20.04.2018Г., ПЕТЪК

**13.00 – 14.00ч.** Регистрация.  
**14.00 – 14.30ч.** – Откриване.  
**14.30 – 15.15ч.** – „Свързване на стоматологичните материали към емайла и дентина. Каква е връзката между успеха и структурата“. Лектор: Проф. Ангъс Уолс, Шотландия.  
**15.15 – 15.30ч.** – Търговска презентация.  
**15.30 – 16.15ч.** – „Иновационни технологии и материали в адхезията на 21 век“. Лектор: Проф. д-р Н. Манчорова, дм.  
**16.15 – 16.30ч.** – Търговска презентация.  
**16.30 – 17.15ч.** – „Оценка на състоянието на зъбната пулпа. Клинични и параклинични тестове. Лазер-доплер флоуметрия“. Лектор: Доц. д-р Весела Стефанова, дм.  
**17.30ч.** – Welcome коктейл.

## 21.04.2018Г., СЪБОТА

**09.00 – 10.30ч.** – „Мениджмънт на меки и твърди тъкани посредством съвременни биоматериали в имплантологията“. Лектор: Д-р Марио Беретта, Италия.  
**10.30 – 10.45ч.** – Търговска презентация.  
**10.45 – 11.30ч.** – „Съвременни подходи при диагностиката в ендодонтитата“. Лектор: Проф. Джошуа Мошоноу, Израел.  
**11.30 – 11.45ч.** - Търговска презентация.  
**11.45 – 12.30ч.** – „Орални лезии при възрастни пациенти с протези от старческите домове“. Лектор: Проф. д-р Давид Москона, ДМД, Израел.  
**12.30 – 14.00ч.** – Постерна секция.  
**14.00 – 15.30ч.** – „Ретракцията на венечното джобче – задължителна и преходна деформация“. Лектор: Проф. д-р Г. Тодоров, дм.  
**15.30 – 15.45ч.** - Търговска презентация.  
**15.45 – 16.30ч.** – „Приложение на интраоралната камера Trios (3Shape) за сравнителна оценка на линейните и обемни промени преди и след презервация на алвеолата“ – Доц. д-р Иван Ченчев, дм.  
**16.30 – 18.00ч.** – Орални презентации.

## СЪПЪТСТВАЩА ПРОГРАМА:

### 20.04.2018Г., ПЕТЪК:

**14.30 – 18.30ч.:** „Първи стъпки в CAD/CAM технологията“. Водещи на курса: Проф. д-р Георги Тодоров, доц. д-р Ангелина Влахова, д-р Виктор Хаджигеаев, д-р Стефан Златев, д-р Рангел Тодоров, И. Попов – зъботехник.  
Цена на курса: 200 лв. Брой участници: 6 - 10.  
**14.30 – 18.30ч.:** „Приложение на МТА, биодентин и биокерамични сийлъри в ендодонтитата“. Водещ курса: Доц. д-р Георги Томов, дм.  
Цена на курса: 250 лв. Брой участници: до 10.

### 21.04.2018Г., СЪБОТА

**10.30 – 14.30ч.:** „Средства за заместване на загубени твърди и меки тъкани при имплантологично лечение. Клинични предимства.“  
Водещ курса: Д-р Марио Беретта, Италия.  
Цена на курса: 200 лв. Брой участници: 15 - 20.  
**10.30 – 14.30ч.:** „Ендодонтско релечение. Особенности при оформянето на ендодонтския кавитет и отстраняването на съдържимото на кореновия канал“. Водещ курса: Д-р Богомил Андонов - специалист по Оперативно зъболечение и Ендодонтитата.  
Цена на курса: 250 лв. Брой участници: до 20.  
**14.00 – 18.00ч.:** „Как да постигнем триединство на: успешно имплантологично лечение, увеличение на приходите и доволни пациенти?“. Водещ курса: Д-р Мартин Трифонов - специалист по ЛЧХ и Орална хирургия; имплантолог.  
Цена на курса: 350 лв. Брой участници: 6 - 10.  
**14.00 – 18.00ч.:** „Ендодонтска пиезохирургия“. Водещи курса: Доц. д-р Георги Томов, дм, специалист по Ендодонтитата и д-р Иван Начков, специалист ЛЧХ.  
Цена на курса: 250 лв. Брой участници: до 6.

## Такса правоучастие за желаещите да посетят Конгреса:

За членове на РК на БЗС – Пловдив – без такса правоучастие.

За членове на други регионални колегии – 60 лв.

Студенти и специализанти не заплащат такса правоучастие.

## Контакти за записване за участие в Конгреса:

Ани Енева: Тел. 032/ 63 06 18, 0885/ 650 641, email: ssbplovdiv@abv.bg

## Контакти за записване за практически курсове:

Димитрина Христова: Тел. 032/ 60 20 66,

email: fdm\_kongres\_2018@abv.bg

# СЛЕДДИПЛОМЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОРТОДОНТИЯ ФДМ - СОФИЯ

Проф. Л. Андреева, д-р; Проф. В. Крумова, д-р; Доц. В. Петрунов, д-р; Доц. М. Динкова, д-р; Доц. Гр. Йорданова, д-р; Д-р П. Алагъзова, д-р; Д-р Кр. Гайдарова, д-р; Д-р В. Петров, д-р

## ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧЕСКИ КУРСОВЕ ПО ОРТОДОНТИЯ

Четири стъпки в усвояването на методите за лечение с фиксирана техника – курс в четири нива

Първо ниво – 17-18.03.2018г; Второ ниво – 21-22.04.2018 г; Трето ниво – 02-03.06.2018г  
Лица за контакти: Доц. В. Петрунов тел. +359888609784, dr.petrunov@mail.bg

**Биомеханика в ортодонтията – 19-20.05.2018г**

отговорник: Доц. Петрунов тел. - dr.petrunov@mail.bg

**Интерсептивно лечение в ортодонтията – 07-08.07.2018г**

отговорник: д-р Гайдарова - krasi\_gaidarova@abv.bg

**Ортодонтско лечение на пациенти с променен брой зъби и зъби с ектопично положение – 06-07.10.2018г**

отговорник: проф. Андреева - lauragururieva@gmail.com

**Методи и средства за печелене на място в зъбната дъга – 03-04.11.2018г**

отговорник: доц. Йорданова - gretayordanova@gmail.com

Моля да заявите желанието си за участие в курс до един месец преди започването му.  
**КУРСОВЕТЕ СА АКРЕДИТИРАНИ ОТ БЗС**

## Лица за контакти:

Доц. В. Петрунов тел. +359888609784, dr.petrunov@mail.bg

Д-р Алагъзова тел. + 359888412982, alagiozova@abv.bg

# УСТОЙЧИВИ И БЕЗВРЕДНИ ЛИ СА КОМПОЗИТИТЕ В УСТНАТА СРЕДА

д-р Севда Янчева, дм асистент, Медицински университет - София, Факултет по дентална медицина, Катедра „Консервативно зъблечение“

В днешно време съществува тенденция за по-ограничено използване на денталната амалгама като възстановителен материал. Това се дължи, от една страна, на общественото становище за нейната вреда върху човешкото здраве и замърсяването на околната среда, от друга, на нарастващите изисквания на пациентите за естетика. Композитите изместват амалгамата и се налагат като основен възстановителен материал за цялото съзъбие.

Дискусията за вредата от амалгамата фокусира вниманието на научните среди върху устойчивостта и безвредността на денталните композити [47].

Денталните композити са неразтворими структури с голяма химична и термична стабилност. Поставени в устната кухина обаче те не са инертни и могат да отделят компоненти от състава си, първоначално заради непълна полимеризация, а в последствие заради своята деградация. Тези процеси водят до необратимо влошаване механичните качества и скъсяване живота на възстановяванията. Тревожно е това, че от материалите могат да бъдат отделени субстанции, които да доведат до промени в реактивността на клетки, тъкани, както и да се нанесе вреда на човешкия организъм [4, 7, 11, 15, 17].

## ФАКТОРИ, КОИТО ИМАТ ОТНОШЕНИЕ КЪМ УСТОЙЧИВОСТТА И БЕЗВРЕДНОСТТА НА КОМПОЗИТНИТЕ МАТЕРИАЛИ

### 1. Структурни особености на композитите

Сорбцията на вода е присъща за композитните материали. Тя се осъществява от органичната матрица и е в зависимост от степента на полимеризация [11, 35, 40, 41, 48]. По-пълната полимеризация намалява сорбцията на вода и последващата деградация на материала. При сорбция на вода се увеличава обемът на композита. Пример за това е проминрането на ръбове на обтурацията над съседната зъбна повърхност, въпреки че първоначално са били добре адаптирани към периферната връзка [1, 17].

Сорбцията на вода варира от 5 до 17  $\mu\text{g}/\text{mm}^3$  при хибридните композити и от 26 до 30  $\mu\text{g}/\text{mm}^3$  при микрофилните композити. Разликата в стойностите е поради по-малкото процентно съдържание на полимерен матрикс при хибридните композити [15].

Сорбцията на вода не би могла да компенсира полимеризационното свиване, тъй като сорбцията е по-ба-

вен процес в сравнение със свиването [1]. Ако започнем да измерваме хигроскопичната експанзия 15 min след полимеризация, за постигане на равновесие на материала са необходими 7 дни и от 2 до 4 дни за достигане на максимално разширение [40].

Основен проблем на КМ е това, че тяхната полимеризация не е пълна. Степента на полимеризация достига 60–75% [9, 11, 13, 35, 46]. Светлинната полимеризация не разрешава този проблем. Появяват се някои фактори, които усложняват ситуацията: интензитет на светлинния източник, време на облъчване, отдалеченост от източника на светлина, посока на облъчване и др. Непълната полимеризация оставя нереагирани мономерни, които могат да бъдат разтворени във влажна среда [6, 13].

Времето на облъчване играе съществена роля върху деградацията и отделянето на мономерни. За нанохибридни материали е установено, че нарастването на времето на облъчване намалява деградацията [27, 44].

Полимерната мрежа съдържа празни пространства и пори между веригите, особено в регионите на близко разположени напречни връзки. Високото ниво на порьозност или наличието на шупли при нанасянето на композита, улеснява навлизането на течности към полимерната структура и разварянето на ненапълно реагирани продукти. След тяхното отделяне в устната среда може да настъпи намаляване на обема на обтурацията [5, 9, 18].

Обемните промени се отразяват на връзката между обтурацията и стените на кавитета. Като се има предвид полимеризационното свиване, допълнителните обемни промени от сорбцията на вода и отделянето на непълноценни продукти могат да засилят напрежението на границата кавитет/обтурация и да допринесат за отделянето на възстановяването от стените на кавитета [10].

**Съставът на матрикса** оказва влияние върху процесите на деградация. Например TEGDMA има висок афинитет към водните молекули, по този начин присъствието на този мономер увеличава сорбцията на вода и хидролизата. Мономерите UDMA и Bis-GMA са много по-стабилни във водна среда [9], но при тях също съществуват уретанови и хидроксилни групи, привличащи водата. И при трите споменати мономера хидрофилните естерни връзки са тези, които най-силно привличат водните молекули и правят мономерите по-уязвими за ензимна хидролиза при физиологично pH [15].

Изследване степенува по следния начин склонността за сорбция на вода: TEGDMA > Bis-GMA > UDMA > Bis-EMA [9, 11, 13].

Структурните различия сред търговските продукти КМ водят до различни нива

на сорбция, разтворимост и деградация поради разликата в мономерния състав и съотношенията на съставните компоненти [3, 4, 41, 18, 48].

**Наличието на пълнежни частици в КМ** може да намали значително сорбцията на вода и на разтворимостта основно редуцирайки цялостния обем на абсорбиращия полимер [11].

Композити с кварцови и силициевы частици са почти инертни във вода, но съдържанието на рентгеноконтрастни стъклени частици води до увеличаване на разтворимостта във вода и слюнка. Потенциалната уязвимост на стъклените частици е фактор, доказващ необходимостта от тяхното силанизиране като бариера срещу въздействието на устната среда [11, 18, 26].

Има доказателства, че **качеството на силанизиране на частиците** и връзката силан – полимерна структура, определят устойчивостта на материала към разтворители [4, 9, 10, 11]. Силаните осигуряват целостта на полимерната система, намаляват сорбцията на вода и дезинтеграцията във влажна среда на матрикса и частиците. Недоброто или липсващо силанизиране води до възникване на ниско енергийни зони за проникване на разтворители [11, 18].

В тази връзка от микрохибридите, нанохибридите и нанофилните материали се очаква най-висока хидролитична стабилност. Стремелът на производителите към максимално насищане на матрикса с частици може да доведе до струпвания, недоброто силанизиране, непълноценно свързване на силанизираните частици с матрикса и съответно по-високо ниво на деградация на композита [24].

### 2. Слюнката като фактор

Човешката слюнка е сложна смес, състояща се от хипотонични течности и специфични компоненти, продукти на слюнчените жлези, гингивалната кривкуларна течност, оралните микроорганизми, полиморфоядрените левкоцити, епителните клетки и хранителните остатъци [6].

Слюнката съдържа приблизително 99% вода, която е водещ фактор в биодegradацията на композитите. Оралната среда улеснява проникването на вода от слюнката към композитите. Получава се набъбване на материала. От друга страна, сорбцията на вода води до дифузия на нереагирани/несвързани мономерни от полимерната мрежа към устната кухина, като празните пространства се заемат от вода. За водните молекули стават достъпни по-дълбоки зони от обтурацията, по този механизъм, макар бавно, напредва процесът на деградация [6, 9, 15, 34].

Сорбцията на вода следва закона на Фик за дифузия. Като следствие на това може да се очаква един компози-

ционен материал да достигне равновесно насищане с вода за 1–2 месеца след поставянето [15, 35].

Полимерните структури на композиционните материали деградират освен чрез пасивна хидролиза, чрез **ензимни реакции** [Smith, Oliver, Williams, 1987; Finer & Santerre, 2004; Ferracane 2006; Delaviz, Finer, Santerre, 2014].

**Естеразите** от слюнката са ензимите, участващи в разрушаването на композиционните материали. Те атакуват страничните вериги на матрикса, като водят до образуване на вредни, разпадни продукти. Тъй като слюнката постоянно обмива устната кухина, включително обтурацията, продуктите от биодegradацията на композитите могат да бъдат установени от слюнчени проби [6, 7, 32, 33]. Анализът се осъществява най-често чрез HPLC (high performance liquid chromatography).

Мономерният състав на материалите е от ключово значение, когато става въпрос за ензимно участие в биодegradацията. Изследванията показват по-голям афинитет на холинестеразите към Bis-GMA и на псевдохолинестеразите към TEGDMA [20, 35]. Комбинацията холин/псевдохолинестерази синергично разгражда Bis-GMA/TEGDMA и уретан модифицирана Bis-GMA/TEGDMA/Bis-EMA полимерни композитни мрежи [15, 18, 32].

Ефектите от ензимната деградация се отразяват неблагоприятно на механичните качества на композитите. Достига се до намаляване на повърхностната твърдост и износуемост [6, 15, 18].

### 3. Роля на микроорганизмите

Съществуват данни за участие на орални микроорганизми в процесите на деградация на денталните композити, макар за момента да няма достатъчно доказателства.

*Streptococcus mutans* – основният микроорганизъм, присъстващ в етиологията на зъбния кариес, е сред първите микроби, колонизиращи микропроцпа. Той проявява засилен афинитет към композиционните материали, в сравнение с афинитета си към емайла, керамиките и металите [Delaviz, 2014].

*Streptococcus mutans* показва засилен растеж върху дентални композити in vitro. Не е ясно дали това се дължи на нереагиралите мономерни, отделящи се от материалите или на повърхностната грапавост, улесняваща колонизацията на микроорганизмите [11]. Установено е също, че *Streptococcus mutans* увеличава повърхностната грапавост на композиционни материали, като спомага за тяхната деградация [38]. Скорошни проучвания показват, че *Streptococcus mutans* притежава естеразна активност в степен, позволяваща му да участва в дегра-

дацията на композитите и адхезивните системи [9].

Има данни за това, че продукти от деградацията на композиционните материали, стимулират растежа на *Streptococcus mutans* и *Streptococcus sobrinus* [3, 9, 22].

Гладкостта след полиране намалява възможността за колонизиране на микроорганизми [21, 26]. Композитите с по-високо съдържание на частици и по-високи възможности за добро полиране водят до намаляване задръжката и колонизирането на микроорганизми [26].

### 4. Дъвкателни сили и деградация на композитите

Деградацията на материалите в устната кухина се дължи и на механична умора, настъпваща под въздействието на сравнително слаби, повтарящи се натоварвания, резултат от дъвкателния акт [40]. Непрекъснатото въздействие на механични и биохимични процеси води до прогресивно износване, поява или нарастване на пукнатини. Тези процеси се благоприятстват от наличието на празнини, получени при нанасянето на обтурацията, от остатъчен стрес следствие на полимеризацията. Това може да доведе до провал на обтурацията [5, 6, 9, 10, 12].

Разрушаването на денталните композити може да се предизвика от влошаване качествата на матрикса и нарушаване на връзката му с частиците, причинени от механично натоварване, в комбинация с химичните и биологични фактори от устната среда. Стига се до междуповърхностно отделяне, микропукнатини и фрактури на частици. Това според някои автори е водеща причина за неуспех на композитните обтурации [10, 11, 23].

Сорбцията на течности причинява пластификация, първоначално на повърхността на композитната обтурация. Пластификацията води до по-бързо изтриване при дъвчане заради липса на достатъчна твърдост. С течение на времето пластификацията обхваща по-дълбоки зони на полимерната мрежа и може да се отрази на цялостното състояние на композитното възстановяване [6, 8, 9, 15, 23].

### 5. Термични и химични фактори

Интраоралните температурни промени са резултат от ежедневния прием на храни и напитки. Температурните промени не се отразяват благоприятно на композиционните материали, тоест те имат различен коефициент на термична експанзия в сравнение с естествените зъбни тъкани [6, 10]. Температурните флуктуации могат да доведат до възникване на напрежение поради високи температурни градиенти близо до повърхността. Механичният стрес, индуциран от температурните промени, може директно да причини пукна-

тини във връзката композит/зъб и да наруши адхезията [6, 10, 15, 42].

Деградацията на композиционните материали може да се появи и като резултат от пренагряване на обтурацията по време на полиране. Достига се до деполимеризация и формиране на мономерни сегменти. Тези сегменти могат да бъдат разтворени, като направят повърхността на възстановяването по-пореста. Това улеснява навлизането на течности, причиняващи напредък в деградацията [11].

Храните и напитките могат директно да въздействат върху материалите чрез своите съставки, като етанол например, и със своя капацитет да променят стойностите на pH в устата [6, 42].

## ПРОДУКТИ НА БИОДЕГРАДАЦИЯТА

При полимеризацията на композиционните материали остават нереагирани мономерни, олигомери и инициатори. От полимерната мрежа могат да се отделят неорганични частици. Изследванията показват, че на практика всеки компонент на композиционния материал може да се отдели в разтвор [13, 15, 16, 29, 33]. Композитите могат да деградират под въздействие на различни химични агенти и страничните продукти от деградацията могат да бъдат екстрахирани (извлечени) от разтворите.

Отделянето на продукти от композитите не е голямо: 0.05–2% от теглото на образците, като екстракцията в алкохол и други органични разтворители е по-високо: 2–6%. Inoue и Hayashi [25] твърдят, че само 10% от нереагиралният мономер може да бъде разтворен. Според Ferracane [14] загубата на мономерни е 8%.

Разтварянето за повечето субстанции настъпва бързо и завършва напълно за 1 до 3 дни [11]. Други вещества изискват по-дълъг период на екстракция. Разтворимостта за дълъг период от време (110 дни) варира за различните видове композити, включва органични и неорганични компоненти и допълва деградацията с около 1% [35].

При недобра полимеризация има по-високи нива на отделяне.

### 1. Мономерни, активатори и инхибитори на полимеризацията.

Още през 1981 година е използвана инфрачервена спектроскопия (IR) за установяване на продукти от деградацията на Bis-GMA и UDMA композити, които са били във вода за 6 месеца. Въпреки несъвършенствата на метода се установява отделяне на мономерни и олигомери [13, 15].

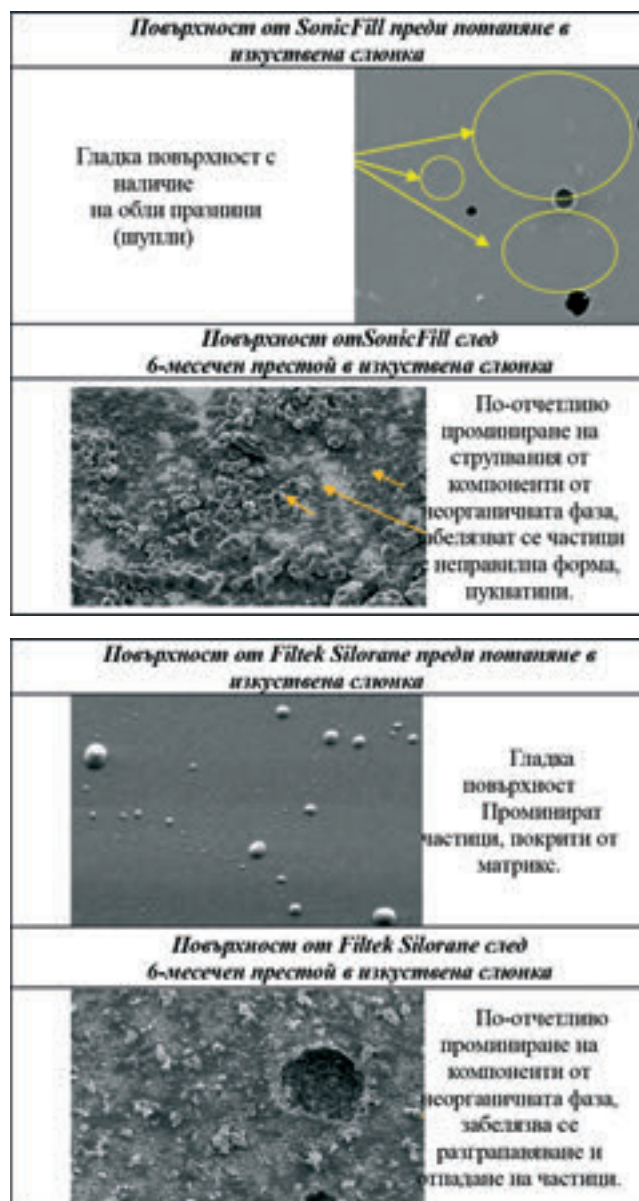
Чрез високо чувствителна течна хроматография (HPLC) Inoue и Hayashi [25] установяват отделяне на Bis-GMA и други мономерни от 10 изследвани търговски продукта на дентални ком-

позити, престояли 2 седмици във вода.

Наше [2] HPLC изследване на 6 съвременни нисковискозни композита (Filtek P60, Filtek Ultimate, SonicFill, Filtek Silorane, Kalore, Venus Diamond) в изкуствена слюнка за 6 месеца показва отделяне на: UDMA (F.P60, F. Ultimate, Kalore, V.Diamond); EDB, Ethyl-4-dimethylamino benzoate (F.P60, F. Ultimate); LMA, Lauryl Methacrylate (V.Diamond). Отделянето на компонентите започна още в първите 24 часа на експозицията в изкуствена слюнка и продължи 14-30 дни. Регистрирано беше отделяне на активатора на полимеризацията - ITX, 2-isopropylthioxanthone (Kalore), като отделянето му започна на третия ден и продължи до края на експеримента - шестия месец.

При два от изследваните материала, а именно SonicFill и Filtek Silorane не се установи отделяне на продукти в изкуствена слюнка. Въпреки това настъпи механична повърхностна ерозия на образците от материалите, което личи от направените скенограми преди и след престоя в разтвор на изкуствена слюнка.

На следващите фигури представяме сканирани електронно микроскопски снимки от повърхността на SonicFill, Filtek Silorane и Filtek Ultimate, направени преди и след престоя в изкуствена слюнка:



Lee et al. [31] установяват нарастване на отделените във времето (30 дни) мономери, като количествата, отделени на 30-ия ден са били 5-7 пъти по-високи от количествата, отделени на 7-ия ден.

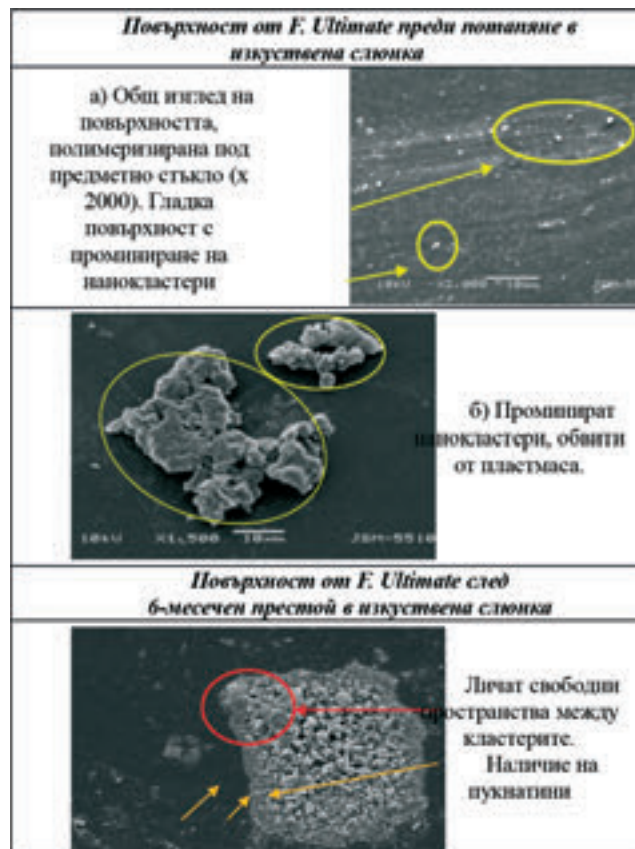
Видът на разтворителя има значение за деградацията. Органичните разтворители предизвикват по-високи

нива на деградация. Като много подходящ разтворител, имитиращ условията в агресивната устна среда е възприет разтворът вода-етанол (75%) [13, 14]. Това се потвърди и в нашето изследване [2]. След експозиция в слюнка за 6 месеца, пробите от композити бяха потопени в разтвор вода-етанол. Настъпи ново отделяне на мономери, които бяха изчерпани в изкуствена слюнка на 14-ия ден. Отделяха се мономери, които не бяха извлечени в слюнка. От F.P60 и F. Ultimate отново се отделя UDMA. Регистрира се отделяне на Bis-GMA от F.P60, F. Ultimate, S.Fill; на TEGDMA от S.Fill и V.Diamond (като мономер не е описан в състава на V.Diamond); на EDB от S.Fill, V.Diamond, Kalore.

Единствения материал, от който не намерихме продукти в алкохолния разтвор остана Filtek Silorane.

**2. Частици**

Докладва се за отделяне на частици от композити, съхранявани във вода за 60 дни. Използвани са оптичната спектрография и атомна абсорбираща спектроскопия за идентифициране на силиций, стронций и барий, отделени от пълнежната фаза. Направен е извод, че композитите, съдържащи кварцови частици, са по-стабилни в сравнение с тези, съдържащи различни силикатни стъкла [11, 13]. Ruyster



та на полимерната мрежа и формирането на остатъчни продукти от нейната деградация. Установено е, че кислородът може да реагира с метакрилатните групи и да доведе до образуването на формалдехид.

Ousaed, Ryter, Sjovik Kleven [38] използват HPLC и UV-спектроскопия и установяват отделяне на формалдехид от 10 фото- и химиокомпозити, съхранявани във вода за 115 дни. Те установяват, че отделянето на формалдехид от композитите е по-голямо при наличието на кислород-инхибиран слой. Намира се, че при полимеризация, елиминира образувателното на кислород-инхибиран слой (материалът е притиснат и полимеризиран през матрична лента), или след отстраняването му (финиране и полиране) се намалява значимо отделянето на формалдехид [11, 13, 29]. Формалдехид се образува от окисление на остатъчни мономери. Той се отделя в началните периоди от изследването и все още присъства след няколко месеца [39]. Количествата на този продукт са ниски (0.1-0.5 µg/cm²), за да предизвикат токсична реакция, но са достатъчни за провокиране на алергична такава [9, 13, 39].

Метакрилова киселина (МА) се изолира от композити, инкубирани в присъствие на ензими. Предполага се, че произлиза от мономери, свързани само с една група към матрикса – ензимите атакуват ненапълно свързаните (висящи) метакрилатни групи или е отделена от ненапълно реагирани мономери. Изследване показва, че количеството на отделена метакрилова киселина намалява с изчерпване на отделянето на TEGDMA от полимерната мрежа [6].

Композити с органичен матрикс, съдържащ Bis-GMA и TEGDMA (Z250), дават като продукти на хидролиза метакрилова киселина (МА), бисхидрокси-пропекси-фенил-пропан (bisHPPP) и TEGDMA. Композити с органичен матрикс, съдържащ уретан-модифицирана Bis-GMA (uBis-GMA) и Bis EMA, като Spectrum TRN имат същите продукти на деградация и освен тях – етоксигиран

бисфенол А (ЕВР-А). Всеки от тези продукти е маркер за биодegradация [43].

Бисфенол А (ВРА) е безспорно продуктът с най-лоша слава, който може да се намери, отделен от композиционните материали. Докладва се, че той има естрогенна активност, има също така връзка с токсични процеси, водещи до увеличена клетъчна пролиферация. Това доведе до искания за забрана на използването му в производството на бебешки шишета, а също така до тенденция за избягването му в производството на опаковки за съхранение на хранителни продукти.

Композитите могат да съдържат ВРА като остатъчен

примес от процеса на синтез на Bis-GMA. Има доказателства, че той може да бъде излъчен като продукт от деградацията на Bis-GMA [29, 28, 31].

ВРА е открит като продукт на деградация, изолиран от силанти (Kloukos et al., 2014 – метаанализ/27). Този продукт е бил открит в слюнка за кратък период от време (1-3 часа) в нива, много по-ниски от тези, способни да причинят локална токсична реакция [Olea et al., 1996; Fung et al., 2000; Kloukos et al., 2013].

ВРА не е открит в кръвообращението [36], което означава, че системния риск от денталните силанти е много нисък [11, 13, 40].

В литературата има противоречиви данни за количествата на ВРА, които могат да бъдат отделени и фармакокинетиката на този ксено-естроген. Van Landuyt et al. (2011) на база от данни, получени от обширен метаанализ правят следните изчисления. Нивата на отделен ВРА от дентални възстановявания е 0.1 nmol/mm² или една коронка на молар би отделила средно 57.38 nmol. Според Европейската агенция за безопасност на храните допустимият дневен прием на ВРА на ден е 10 µg/kg храна (=43.8 nmol) или 0.05 mg ВРА/kg тегло на ден (=220 nmol). Това показва, че ако има ВРА в дентални композити, то количествата му са изключително ниски и могат да се приемат за безопасни.

Изследвания на биодegradацията на композиционните материали не установяват наличие на ВРА във вече полимеризирани материали [22, 28]. Някои изследователи са

притеснени относно безопасността на приложението на композитни силанти в детската възраст [27, 14].

Налагането на композитите в денталната практика, бързото навлизане на нови търговски разработки фокусира вниманието на научните среди върху процесите на биодegradация и отделяне на остатъчни продукти от тези материали. Това са сложни и комплексни процеси, водещи до стареене и намаляване трайността на композиционните възстановявания. Отделените продукти могат да бъдат потенциално вредни за оралните тъкани и човешкият организъм. Тяхното изучаване и познаване е от полза за създаването на нови материали, притежаващи по-голяма стабилност в устната среда. Обменните процеси между композиционните възстановявания и забикалящите ги структури могат да бъдат използвани за включване в състава им на компоненти, притежаващи антибактериален и карисепрофилактичен ефект.

Към днешно време като клиницисти, чрез правилен подбор на композит, послойно нанасяне, кондензиране на всяка една порция, достатъчно време на полимеризация, прецизно полиране, в присъствието на полирна паста бихме могли да сведем до минимум възможността за биодegradация на композиционните възстановявания и да увеличим устойчивостта им във времето.

Адрес за кореспонденция: бул., Г.Софийски“1, гр. София-1431 e-mail: sevda.yancheva@gmail.com

**ТЕОРЕТИЧНО-ПРАКТИЧЕСКИ КУРС НА ПРОФ. Д-Р Р. КАБАКЧИЕВА И ДОЦ. Д-Р Н. ГАТЕВА**

**ДЕТЕТО В СИТУАЦИЯ НА ДЕНТАЛНА ТРАВМА-БИОЛОГИЧНИ СЪОБРАЖЕНИЯ И ПРОТОКОЛИ. ИНТЕРАКТИВНО РЪКОВОДСТВО В ПОМОЩ НА ДЕНТАЛНИЯ ЛЕКАР.**

**ЛЕКЦИОНЕН КУРС – 5 ЧАСА**

Диагностични знаци. Лечебни стратегии за незабавно спешно лечение, за лечение с проследяване, за естетично възстановяване. МТА, Biodentin -лечебни протоколи. Интердисциплинарни подходи – специалистите, които участват в лечението на травмите. Интерактивно DVD ръководство в помощ на клинициста.

**ПРАКТИЧЕСКИ КУРС – 3 ЧАСА**

PowerPoint презентация (по желание) – представяне на собствен клиничен случай и обсъждане (до 10 слайда). Работа върху модели при различни травматични събития: шиниране с леки гъвкави шини; биологично активни превръзки при идиректно пулпно покритие; МТА при директно пулпно покритие и пулпотомия; Biodentin при пулпотомия; възможности за възстановяване на големи фрактурни разрушения на коронката.

Дата на провеждане: 19 май 2018 г. 9.00- 14.00, I-ва аудитория, ФДМ, гр. София

Практически курс: 19 май 18 г. - 15.00-18.00 или 20.05.18 г. - 09.00-12.00 (при брой на участниците над 10.)

**Такса участие:**

Лекционен курс - 160 лв. \*за студенти – 60 лв.  
Лекционен и практически курс – 300 лв. \*за студенти - 150 лв.  
Участниците получават сертификат и DVD-диск „Интерактивно ръководство“. Студентите получават 0.40 кредита при участие в двете части на курса.

Записване за участие: проф. д-р Р. Кабакчиева - 0888 099 453 доц. д-р Н. Гатева - 0888 233 848

Начин за плащане: 100% авансово заплащане по сметка: Централна Кооперативна Банка, IBAN-BG 14CECB97901066118201 BIC: CECBVBGSF – Росица Илиева Кабакчиева

Краен срок: 10.05.2018 г.

**3. Остатъчни продукти**

Интерес буди стабилност

# ЧЕСТО СРЕЩАНИ ВИРУСИ В ОРАЛНАТА МЕДИЦИНА

Откриването на изобилие от вируси във и около устата предполага, че ролята им за развитие на различни улцерозни и туморни лезии е значителна (табл. 1–5). Това налага разработване и прилагане на съвременни ефективни подходи за профилактика, диагностика и лечение на оралните вирусни инфекции.

Таблица 1. ХЕРПЕСНИ ВИРУСИ

Вирус	Патогенеза и клинични прояви
Herpes simplex virus-1 (HSV-1)	Пожизнена латентна инфекция в лицевите сензорни ганглии; причинява херпетичен гингивостоматит, рецидивиращи оролабиални лезии, кератокоњонктивит, фарингит, мононуклеозоподобен синдром, енцефалит, неонатална инфекция
Herpes simplex virus-2 (HSV-2)	Пожизнена латентна инфекция в тазовите сензорни ганглии; причинява генитална и оролабиална инфекция, асептичен менингит
Varicella-zoster virus (VZV)	Пожизнена латентна инфекция в сензорните нервни ганглии; причинява варицела, херпес зостер, пневмонии
Epstein-Barr virus (EBV)	Инфектира епителните клетки с последваща латентна инфекция на В-лимфоцитите; причинява инфекциозна мононуклеоза, влакнеста левкоплакия на устата и езика, лимфом на Burkitt, лимфом на Hodgkin, назофарингеален карцином и др.
Human cytomegalovirus (CMV)	Инфектира предимно Т-лимфоцити и макрофаги; причинява увреждане на ретината, пневмонии, енцефалити, инфекциозна мононуклеоза; свързва се с възможност за преждевременно раждане
Human herpes virus 6 (HHV-6)	Проявява изразен тропизъм към Т-лимфоцитите и нервните клетки; често се излъчва чрез слюнката на клинично здрави индивиди; причинява т.нар. шеста болест (roseola infantum), менингити, енцефалити
Human herpes virus-7 (HHV-7)	Инфектира латентно макрофаги и Т-лимфоцити; често се излъчва чрез слюнката на клинично здрави индивиди; предизвиква развитието на Pityriasis rosea, открива се и при деца с Exanthema subitum
Human herpesvirus-8 (HHV-8)	Инфектира В-лимфоцитите и е причинител на В-клетъчен лимфом (сарком на Kaposhi). Заболяването често съпътства състоянията на тежък имуноен дефицит (HIV/СПИН)

Таблица 2. ПАПИЛОМНИ ВИРУСИ

Вирус	Патогенеза и клинични прояви
Human papilloma virus (HPV)	Инфектира епителните клетки (кератиноцити) и предизвиква тяхната пролиферация предимно в аногениталната област, но също и в устата, фаринкса и ларинкса; причинява кожни брадавици, аногенитални кондиломи, както и канцерозни лезии по маточната шийка, пениса и в устната кухина; свързва се с рецидивиращата респираторна папиломатоза

Таблица 3. ПИКОРНА ВИРУСИ

Вирус	Патогенеза и клинични прояви
Enterovirus Coxsackie virus	Наименованието ентеровируси произлиза от мястото на репликация: гастроинтестиналният тракт. Enterovirus-71 е изолиран от дете с енцефалит. Този вирус може да причини херп-ангина, менингоенцефалит, белодробен оток, хеморагичен конюнктивит. Коксаки-вирусите причиняват херпангина (предимно Коксаки А), миокардит, диабет тип 1 (Коксаки В). Някои еховируси се развиват в назофаринкса и причиняват менингити, перикардити, миокардити, херпангина, синдром на Guillain-Barre

В устната кухина може да се открият голям брой сапрофитни и патогенни микроорганизми. Значителна част от тях са различни вируси, които представляват опасност за развитието на локални инфекции, които понякога могат да прераснат в системни. Поради отворения инвазивен характер на процедурите, използвани в ру-

Таблица 4. РЕТРОВИРУСИ

Вирус	Патогенеза и клинични прояви
Human immuno deficiency virus-1/2 (HIV-1/2)	Инфектира Т-лимфоцити и макрофаги; причинява прогресивно увреждане функциите на имунната система, водещо до развитието на опортюнистични инфекции и малигнни заболявания. СПИН е крайната фаза на инфекцията. Счита се, че HIV-2 е по-слабо вирулентен

Таблица 5. ХЕПАТИТНИ ВИРУСИ

Вирус	Патогенеза и клинични прояви
Hepatitis B virus (HBV)	След въвеждането на масова ваксина-ция тази инфекция не е сериозен професионален риск при здравния персонал, въпреки че такъв съществува
Hepatitis C virus (HCV)	Относително малко се знае за професионалния риск в денталната практика, свързан с HCV
Hepatitis D virus (HDV)	Няма данни за рискът от заразяване с HDV в денталната практика

Таблица 6. ОРАЛНИ ЛЕЗИИ С ВИРУСНА ЕТИОЛОГИЯ

Тип лезия	Вирус
Херпетичен гингивостоматит	При деца: HSV-1 При възрастни: HSV-1, 2
Херпангина	Coxsackie virus A, B и други ентеровируси
Синдром „ръка-крак-уста“	Enterovirus-71 и Coxsackie virus A16
Системен еритематозен лупус	Parvovirus B19
Увуло-палато-глосиални язви	HHV-6
Орални язви при HIV/СПИН	HSV-1, HSV-2, CMV
Рецидивиращ афтозен стоматит	CMV, HSV-1, EBV, VZV, HHV-8 и HPV
Синдром на Behcet	HSV-1, CMV
Орален пемфигус вулгарис	HSV-1, CMV
Еритема мултиформе	HSV-1, EBV, CMV
Неуточнени орални язви	HPV

тинната стоматологична практика, рискът от заразяване с вирус е повишен. Важно е да се знае, че опасността е разнопосочна – както за пациента, така и за лекувания го специалист и за персонала до него.

Основен начин на заразяване с вируси в денталната практика е прекият контакт със слюнка и/или кръв, инфектирани от раздразнените лигавици на пациента. Инфекцията може да се пренесе и по въздушно-капков механизъм чрез издишания въздух. От значение са количеството (дозата) и вирулентността на микроорганизма, както и състоянието на имунната система на пациента и стоматолога.

Оралните лезии (ерозии и язви) са често срещани в областта на орофарингеалната мукоза. Въпреки че ерозията представлява увреждане само на лигавицата, а язвата засяга и lamina propria (язвите обикновено са болезнени, покрити с безцветна псевдомембрана, заобиколена от възпалително хало), често между двете лезии не се прави разлика. Причина за поява на лезии в устата може да бъдат различни физични, химични или инфекциозни дразнителни, но също да са резултат на имуноен или хранителен дефицит, системно заболяване, или алергично състояние.

Вирусите може да причинят както първични, така и рецидивиращи лезии (табл. 6).

Всички обсъдени вируси могат да бъдат пренесени от или към пациента и лекувания го лекар. Следва да се отбележи, че пациентите



обикновено не са наясно със своя инфекциозен статус (особено ако са с асимптоматично протичаща инфекция), което повишава отговорността на денталния лекар.

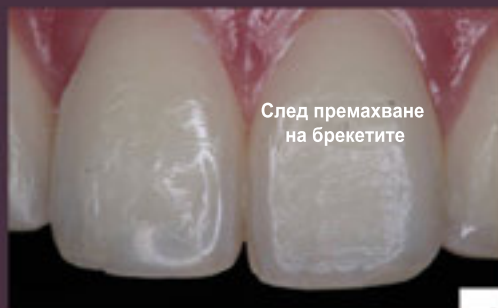
По принцип всеки пациент трябва да се третира като потенциално инфекциозен. Поради това е важно редовното проучване на състоянието на вътреболничните инфекции в денталните кабинети. Трябва да се има предвид, че разкриването, анализите и публикациите във връзка с вирусните инфекции в оралната практика не са често срещани в световен мащаб. При тази липса на данни ролята на стоматолозите е много голяма. Те трябва да обучат и екипа си да спазва изискванията за работа с инфекции, както и да предотвратява евентуалното им предаване.

Освен използването на лични предпазни средства и стриктни процедури за дезинфекция и стерилизация, необходимо е да се провеждат и съответните ваксинации, които значително намаляват риска от заразяване с вируси.

Из „ВИРУСНИ ИНФЕКЦИИ В ОРАЛНАТА МЕДИЦИНА“ с автори Ася Кръстева, Ангелина Киселова и Златко Кълвачев, Мединформ ЕООД, ISBN 978-619-7164-01-5

Повече информация можете да откриете на <http://medinform.bg/store/>





След премахване на брекетите

Когато се свалят брекетите, понякога остава наранен емайл, независимо дали става дума за деминерализирани лезии или за отстраняване на цимент, с OPALUSTRE лесно ще възстановите здравословния външен вид на емайла.



Opalustre



Minimamente Invasivos



Minimamente Invasivos

Opalustre е химична и механично абразивна суспензия, паста разтворима във вода, съдържаща 6.6% HCl (солна киселина) и силициеви карбидни микрочастици. Предлага се в спринцовка за бърза и лесна апликация и осигурява естествена "глазирана" повърхност на емайла.



МиПлант, София, бул. Арсеналски 15, нац.тел.070015544

## METASYS ДЕЗИНФЕКТАНТИ



**M2** - КОНЦЕНТРАТ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ И АРОМАТИЗИРАНЕ НА АСПИРАЦИОННИ СИСТЕМИ, подходящ за отмиване на образувалата се пена в амалгам сепаратори и сепаратори въздух-вода.

**IK** - ДЕЗИНФЕКЦИОНЕН СПРЕЙ, СЪДЪРЖАЩ СЪДЪРЖАЩ АЛКОХОЛ за употреба във водния спрей и охладителната система на наконечници и турбини

**BR** - 4% ГОТОВ ЗА УПОТРЕБА РАЗТВОР НА ОСНОВАТА НА ХИДРОГЕН ПЕРОКСИД за премахване на биофилм в тръбната система на денталните юнити

**AD** - ВИСОКО ЕФЕКТИВЕН, ГОТОВ ЗА УПОТРЕБА РАЗТВОР за бърза и продължителна дезинфекция чрез потапяне на протези и дентални отпечатащи от силикон, полиетер и алгинат

**WK** - 2% ГОТОВ ЗА УПОТРЕБА РАЗТВОР НА ОСНОВАТА НА ХИДРОГЕН ПЕРОКСИД за обеззаразяване на водата и предотвратяване наслагването на котлен камък в тръбната система на денталните юнити

**H1** - ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА АВТОМАТИЧНА АСПИРАЦИОННА СИСТЕМА

**MB** - ПРАКТИЧНА ДИСПЕНСЕРНА ЧЕТКА за оптимално почистване на плювалника

**ID N** - КОНЦЕНТРАТ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ИНСТРУМЕНТИ И БОРЕРИ

**MT** - АЛКОХОЛ СЪДЪРЖАЩИ ДЕЗИНФЕКТИРАЩИ КЪРПИЧКИ, от нескъсваем плат

**SD** - СПРЕЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА ПОВЪРХНОСТИ, СЪДЪРЖАЩ АЛКОХОЛ, с безкапкова спрей глава

**SK** - СПРЕЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ, СЪДЪРЖАЩ ПЯНА БЕЗ АЛКОХОЛ, ЗА ПОВЪРХНОСТИ

**MK** - ДЕЗИНФЕКТИРАЩИ КЪРПИЧКИ БЕЗ АЛКОХОЛ от нескъсваем плат

**RD N** - КОНЦЕНТРАТ, БЕЗ АЛКОХОЛ, ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ПОВЪРХНОСТИ, подходящ за акрил и плексиглас

**HD** - ХИГИЕНЕН И ХИРУРГИЧЕН ДЕЗИНФЕКТАНТ ЗА РЪЦЕ, СЪДЪРЖАЩ АЛКОХОЛ,

**HL** - АНТИБАКТЕРИАЛЕН ЛОСИОН ЗА РЪЦЕ

**HC** - ПОДХРАНВАЩ КРЕМ ЗА РЪЦЕ с бадемово масло, богато на витамини Е и В

**R**dent

www.mdr2.bg

София, бул. През. Линкълн №52, тел. 02 80 52 500, моб. 0885 978 698  
Пловдив, ул. Росица №5А, тел. 032 64 31 01, моб. 0885 867 121  
Варна, ж.к. Възраждане I, бл.21, тел. 052 65 50 35, моб. 0889 790 584

## ПОКАНА

за еднодневен семинар

### ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА КЪМ ДЪЛГОТРАЙНАТА ЕСТЕТИКА В ДЕНТАЛНАТА ИМПЛАНТОЛОГИЯ

20 април 2018 г., София, х-л Best Western Premier Sofia Airport

#### Д-р Хенриете Лернер, Германия

Естетика и функция при сложни имплантологични случаи, сложни методики за аугментация на меки и твърди тъкани, дигитална стоматология.

#### Лекции:

Формиране на естетика в периимплантната зона. Влияние на направляваната костна регенерация върху дългосрочната естетика на меките тъкани.



#### Д-р Фернандо Дуарте, Португалия.

Орална и лицево-челюстна хирургия, имплантология, сложни методики за аугментация на меки и твърди тъкани, лечение на периимплантити.

#### Лекции:

Импантологията в дългосрочен план - диагностициране и ефективно лечение на периимплантити. Използване на антибиотични продукти за локално приложение при перимукозити и периимплантити - показания, лечение, резултати.



#### ТАКСА ЗА УЧАСТИЕ

Вариант 1: 480 лв.

Вариант 2: Закупуване на пакет от 5 бр. импланти по избор Alpha Bio Tec + 5 бр. прави надстройки на обща стойност 1380 лв.

За да се регистрирате за участие, изпратете заявка на e-mail: [medinabio2007@gmail.com](mailto:medinabio2007@gmail.com) или позвънете на тел. 0899 145 801 или 0899 145 805

#### Организатор: Медина Био ООД

За пълна информация относно лекторите и програмата на семинара посетете [www.medina-bio.com](http://www.medina-bio.com)

## SYMPOSIUM

## ENDODONTIC COMPLICATIONS

2 юни 2018 (събота)

София, Интер Експо Център, зала „Витоша“, бул. „Цариградско шосе“ № 147

Ранно заплащане:  
до 10 май 2018 г.

Dr. Michiel de Cleen



Д-р Михил де Клейн завършва дентална медицина в Амстердам през 1988, където до 1995 г. е хоноруван лектор и асистент към катедра „Кариесология и Ендодонтия“. Има частна практика, изцяло лимитирана в ендодонтското лечение.

Д-р де Клейн е съавтор на три учебника по ендодонтия и на многобройни статии по темата. Заемал е различни длъжности в Нидерландското ендодонтско общество и в Европейското ендодонтско общество.

Dr. Marga Ree



Д-р Марга Рий завършва дентална медицина в Университета в Амстердам през 1979 г. и следващите години преподава в катедра „Кариесология и ендодонтия“. През 2001 г. завършва следдипломно обучение по ендодонтия и получава звание Master of science. Д-р Марга Рий е популярен лектор на дентални и ендодонтски форуми по света. Изнесла е над 200 лекции и практически курсове в над 30 държави. Автор е на многобройни статии в международни издания и съавтор на книги по ендодонтия и възстановителна стоматология.

От 1980 г. има собствена практика, изцяло насочена към ендодонтското лечение.



THE MASTERS

Д-р Марга Рий и д-р Михил де Клейн се запознават още в университета и оттогава датира тяхното приятелство и професионални изяви. Изключително атрактивни, компетентни и уважавани, те непрекъснато печелят симпатиите на колегите си по света. А през ноември 2017 г. изнасят грандиозен спектакъл пред членовете на Нидерландското ендодонтско общество. На специално създаден за събитието боксов ринг, двамата колеги дебатираят със силата на аргументите „Хирургични срещу нехирургични подходи при ендодонтското лечение.“ Събитието е обявено за най-интересната „Ендодонтска битка“.

За „МБ Консулт“ е огромно удоволствие да представи и пред българските лекари по дентална медицина, този забележителен професионален дует.

## ПРОГРАМА SYMPOSIUM, 2 юни 2018 (събота)

08.00 - 09.30	Регистрация
09.30 - 10.20	Продължителност на живота на ендодонтски лекуваните зъби Longevity of the endodontically treated tooth
Dr. Michiel de Cleen	
10.20 - 11.00	Как да процедираме при калцифицирани коренови канали? How do we manage calcified canals?
Dr. Marga Ree	
11.00 - 11.40	Кафе-пауза
11.40 - 12.30	Сепарирани инструменти – да ги оставим в канала или да отстраним? Fractured endodontic instruments: should we remove them?
Dr. Michiel de Cleen	
12.30 - 13.30	Обедна почивка
13.30 - 14.20	Лечение на перфорации Perforation repair
Dr. Marga Ree	
14.20 - 15.10	Ендо-пародонтални взаимосвързки. Съвременни концепции и клиничен подход The endodontic-periodontal relationship – Current concepts and clinical implications.
Dr. Michiel de Cleen	
15.10 - 15.30	Почивка
15.30 - 16.20	Инвазивна цервикална резорбция (ICR) – екстракция или запазване? Invasive cervical root resorption, preservation or extraction?
Dr. Marga Ree	
16.20 - 16.30	Заклучителни въпроси/отговори

## УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ В СИМПОЗИУМА:

Такса за участие:

**Лекари по дентална медицина:**

195 лв. (с ДДС - 234 лв.)

Цена след 30 април при наличие на места:

300 лв. (такса с ДДС - 360 лв.)

**Такса за студенти – 80 лв. (с ДДС 96 лв.)****(Квотата за студенти е ограничена.)**

Местата за симпозиума са ограничени! Запазете и заплатете своето място сега!



## MASTER COURSE, 1 юни 2018 (петък)

## ENDODONTIC MICROSURGERY

Цена на курса:

2 350 лв. без ДДС (с ДДС 2 820 лв.)

Мястото се гарантира само при платена такса. Поради това, че е необходимо технологично време за поръчка и доставка на инструментариума, който трябва да бъде закупен от участниците, записването за курса ще приключи във възможно най-кратки срокове.

**Моля, запазете своевременно своето участие.**

## ТАКСИТЕ ЗА УЧАСТИЕ В ПРОГРАМА SYMPOSIUM И MASTER COURSE СЕ ЗАПЛАЩАТ:

- в офиса на МБ КОНСУЛТ в София, кв. Бели Брези, ул. „Смърч 27“, ет.1, тел. 02/958 16 17, 958 1048, 0885 043 767
- по банков път: МБ КОНСУЛТ 2000 ЕООД, Уникредит Булбанк, IBAN: BG53 UNCR 7000 1520 2968 97, BIC: UNCRBGSF

ОРГАНИЗАТОР:



e-mail: mbconsult2000@abv.bg  
www.mbconsult2000.net

## ПРОМОЦИЯ

kuragay Noritake - Япония

Стандартът в естетиката



Официален представител за България



+



Композит Clearfil Majesty ES 2 Professional Kit + Clearfil Universal Bond Quick - подарък 2 оп. цимент Panavia V5 introductory kit

1080,00ЛВ.

Промоцията е валидна до 06.04.2018 г.

Количествата са ограничени!

гр. Пловдив, бул. „Васил Априлов“ 92  
тел: 032/ 263 263 GSM: 0888/ 983 483

гр. София, бул. „Витоша“ №98  
GSM 0888450667 ; 0885/105655

гр. Варна, ул. „Васил Кънчев“ 11  
GSM: 0885/161893

dentacon@yahoo.com  
www.dentaconbg.com



## COLGATE TOTAL®

ПРЕДОСТАВЯ ЗАЩИТА\*  
ДО 100% НА  
ПОВЪРХНОСТИТЕ  
НА УСТАТА<sup>1</sup>

 ВЕНЦИ

 БУЗИ

 ЕЗИК

 ЗЪБИ

- Обикновените пасты за зъби<sup>†</sup> предпазват само твърдите тъкани, които съставляват 20% от повърхностите в устната кухина<sup>2</sup>
- Останалите 80% от устата са езикът, бузите и венците, които могат да бъдат бактериален резервоар за реколониране на плаковия биофилм.

ЗАЩО СЕ ЗАДОВОЛЯВАТЕ С 20%,  
КОГАТО МОЖЕТЕ ДА ПРЕДЛОЖИТЕ НА  
ВАШИТЕ ПАЦИЕНТИ ЗАЩИТА НА 100%  
ОТ ПОВЪРХНОСТИТЕ НА УСТАТА?

Повече информация можете да намерите на [www.colgateprofessional.co.uk](http://www.colgateprofessional.co.uk)



Препоръчано от Българския Зъболекарски Съюз

\*В допълнение към флуорида, предпазващ от зъбен кариес, Colgate Total® осигурява 12-часова антибактериална защита на зъбите, езика, бузите и венците.  
<sup>†</sup>Дефинирана като флуоридна паста за зъби без антибактериална защита.

Отправки: 1. Fine DH, Sreenivasan PK, McKiernan M, et al. J Clin Periodontol. 2012; 39:1056-1064. 2. Collins LMC, Dawes C. J Dent Res. 1987; 66:1300-1302.



## Шуслерова сол №12 Calcium sulfuricum D6

### Открити гнойни процеси; гренаж на съединителната тъкан

- Пермеабилитет на съединителната тъкан
- Секретолитичен ефект
- Гнойни колекции с изходно отворстие
- Разграждане на протеини



### Основни функции в човешкия организъм:

- » Шуслерова сол №12 е **биохимичното функционално вещество на съединителната тъкан** със съществено значение за нейния пермеабилитет:
  - подпомага елиминирането на натрупаните в нея отпадни вещества и киселини
  - определя честотата и проводимостта на междуклетъчното пространство
  - потиска възпалението на кожата и подпомага производството на нови клетки
  - при забавен оздравителен процес, когато лечението е в застой, подпомага ускоряването му и се прилага при хронифицирани болестни процеси
  - поради очистващия си ефект върху съединителната тъкан се прилага при хронифицирани болестни процеси
- » Шуслерова сол №12 е средство на избор при **всички открити гнойни процеси**. Хроничните гнойни заболявания на кожата,

абсцесите и гнойните фистули успешно се третират с нея. В практиката се е утвърдило и приложението при гнойни тонзилити и гнойно възпаление на средното ухо.

- » Шуслерова сол №12 има **очистващ и секретолитичен ефект** и се прилага при всички катарии с течен слузен секрет – при хроничен бронхит, фарингит, тонзилит, синусит, среден отит, остър и хроничен ринит.
- » Шуслерова сол №12 е **важен гравитен елемент на аминокиселините** и участва в разграждането на протеините. Калциевата съставка активира клетките, отделящи хормони. Сулфатната група подпомага метаболитните процеси в клетките и освобождаването на енергия
- » Шуслерова сол №12 участва в **изграждането на хрущялите**.
- » Шуслерова сол №12 се прилага при ревматизъм и подагра, тъй като **спомога за елиминирането на натрупаните в съединителната тъкан киселини**.

### ОСНОВНИ приложения на ШС №12 Calcium sulfuricum D6 в денталната практика:

- Открити гнойни процеси – фистули, грануломи
- Гнойни пародонтити
- Супуративно възпаление на езика (съвместно с ШС №11 Silicea D12)
- Трудно резорбиращи се изливи и отоци (рани, секретирани повече от 7 дни)
- Хронифициране на болестните процеси

### ДРУГИ приложения на ШС №12 Calcium sulfuricum D6:

#### Гнойни процеси с изходно отворстие

- Ринити, синусити
- Тонзилити
- Отити
- Бронхити
- Конюнктивити
- Персистираща хронична хрема и кашлица с гнойни ексудати
- Абсцеси, фурункули, карбункули
- Отворени гнойни рани

#### Секретолитичен ефект

- Трудно резорбиращи се изливи и отоци
- Хронифициране на болестния процес

#### Опорно-двигателен апарат

- Ревматизъм
- Подагра

#### Кожа

- Целулит
- Надигнати, заоблени бръчки

### Утвърдени комбинации

#### Целулит

ШС №1	Calcium fluoratum D12
ШС №11	Silicea D12
ШС №12	Calcium sulfuricum D6

#### Открити гнойни процеси

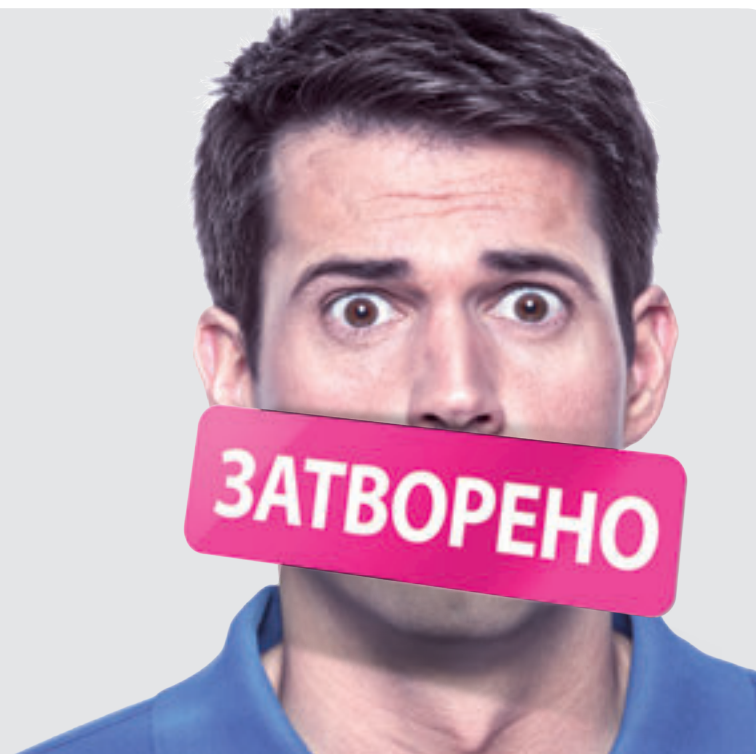
ШС №9	Natrium phosphoricum D6
ШС №10	Natrium sulfuricum D6
ШС №12	Calcium sulfuricum D6

#### Фистули

ШС №11	Silicea D12
ШС №12	Calcium sulfuricum D6

# Анафтин®

За Вашите пациенти с  
афти и малки лезии по  
лигавицата на устата!<sup>1</sup>



### ЩИТ СРЕЩУ БОЛКАТА<sup>1</sup>

Анафтин® покрива раната със защитен филм, като по този начин предпазва оголените нервни окончания от по-нататъшно дразнене и помага да се намали болката.<sup>1</sup>



### ЕСТЕСТВЕНО ЗАЗДРАВЯВАНЕ<sup>1</sup>

Под предпазващото от болка защитно покритие, формулата на Анафтин® подпомага естествените процеси на излекуване.<sup>1</sup>

**Хиалуроновата киселина** създава среда, която помага за възстановяване на увредената тъкан.<sup>2</sup>

**Алое вера** допринася за овлажняващия ефект и помага за облекчаване и успокояване на раздразнената лигавица.<sup>3,4</sup>

✓ Облекчава болката<sup>1</sup>

✓ Бърз ефект и продължително действие<sup>1</sup>

✓ Без дразнене<sup>1</sup>

✓ Не съдържа алкохол<sup>1</sup>



Спрей



Вода за уста



Гел



anaftin.bg

**BERLIN-CHEMIE  
MENARINI**

1. Указания за употреба на продуктите Анафтин® към 10/2014; 2. Nolan A, et al. J Oral Pathol Med 2006;35:461-465.

3. Babaei N, et al. Dent Res J. 2012;9(4):381-385; 4. Gupta V, et al. Ayu.2012;33(2):193-196.

Медицински изделия. Информация за медицински специалисти. За допълнителна информация прочетете указанията за употреба или се обърнете към „Берлин-Хемия/А. Менарини България“ ЕООД, София 1784, бул. „Цариградско шосе“ 147, ет. 3, e-mail: bcsofia@berlin-chemie.com  
Безплатна линия за съобщаване на нежелани реакции: 0800 80 828

BG\_AMA-21/2017\_10

## ПРОМОЦИЯ

*Kuragay Noritake* - Япония



Официален представител за България

Стандартът в естетиката



+



Композит **Clearfil Majesty ES 2** + **Clearfil Universal Bond Quick** - подарък цимент **Panavia V5 introductory kit** (4шпр. цвят по избор)

**568,00ЛВ.**

Промоцията е валидна до 06.04.2018 г.

Количествата са ограничени!

гр. Пловдив, бул. „Васил Априлов“ 92  
тел: 032/ 263 263 GSM: 0888/ 983 483

гр. София, бул. „Витоша“ №98  
GSM 0888450667 ; 0885/105655

гр. Варна, ул. „Васил Кънчев“ 11  
GSM: 0885/161893

dentacon@yahoo.com  
www.dentaconbg.com

# ЩАСТИЕТО ПОМАГА САМО НА ПОДГОТВЕНИЯ УМ

**Бихте ли се представили. Разкажете ни по-подробно за практиката си като лекар по дентална медицина.**

Казвам се д-р Александър Горанов на 38 г. от гр. Русе. Възпитаник съм на Английската гимназия в родния си град, след което завърших през 2004 г. „стоматология“, настоящата „дентална медицина“ в МУ София.

Имам специалност „Орална хирургия“. Специализирах с имплантология в Швейцария и Виена. Работил съм като зъболекар и хирург в Англия. Също така имам интереси към естетичната дентална медицина. Специализирах с поставянето на дермални филтри, ботулинов токсин в Лондон.

В нашата страна съм водил курсове по имплантология, лицев анализ и поставяне на дермални филтри.

Занимавам се с широка палитра от дейности, сред които право, дентален софтуер, имам благотворителна фондация и най-екзотичната от всички - писането.

В България съм работил в Русе, Благоевград, Петрич и София, където понастоящем живея.

В момента имам кабинети в Петрич и София. Пътувам. Ако питате кой турбинен вятър ме отвя по оста Североизток-Югозапад ще отговоря като модерен статус във фейсбук: сложно е. Истината е, че колеги ме поканиха да работя в Благоевград, точно след като се бях върнал от чужбина преди 4 години. Същото се повтори две години по-късно и в Петрич.

Хирургите оказва се, сме кт извън университетските градове. Казвам го със съжаление, тъй като затворените болници в обезлюдени селища и липсата на специалисти не вещаят нищо добро за Родината ни.

Въпреки че практикувам като поливалентен зъболекар, практиката ми е базирана почти изцяло на оралната хирургия и имплантология.

Има съдба. И от моя метреса, с която плахо флиртувах като студент, денталната хирургия се превърна в моя законна съпруга, която безрезервно обичам и на която съм верен до смърт.

Изневярявам и само в свобод-

ното си време, което отдавам на семейството, приятелите си и писането. Както и на другата си любов-спорта. Обикновено плувам всеки ден, пропускам само при форсмажорни обстоятелства като например концерт на Ричи Блекмор в България.

Сега начеващите „занаята на имплантолога“ бих посъветвал „Бъдете смели и дерзайте“, но също така както е казал Пастър „Щастието помага само на подготвения ум“. За да си виртуозен в ръцете, трябва да имаш пълна глава на раменете. И... сърце!

Защото всеобщото мнение, че медицината е суха и лишена от емоции материя, помоему е дълбоко погрешно. Тя е страст и любов. Любовта към съвършения детайл и страстта постоянно да се целиш в хоризонта с ясното съзнание, че никога няма да знаеш и можеш всичко. Или поне след пети курс във факултета, когато на всички морето ни е до кокалчета.

Друга заблуда е, че „касаплькът“ както иронично наричат зъбната хирургия е нещо страшно, лошо, жестоко и грубо. Напротив, моите учители в попрището на хирург ми показаха колко фина, елегантна и нежна трябва да е, за да успееш.

Професионалната ми мечта е да доживя следващия голям тласък в хирургично-протетичната вселена на зъбното възстановяване, а именно: зъбните зародиши. Най-ясно съм, че този, засега иновативен метод, е на ниво лабораторни експерименти и както в зората на титаниевата имплантология, предстои дълъг път на работа, тестове, сертифициране и години на начален ентузиазъм и неизбежни провали. И късмет на начинаещият, естествено. Бих искал да имам късмет да съм сред тези първи „начинаещи“. Ако не в света, то поне на нашия континент.

**Работили сте в различни градове на страната. Бихте ли споделили някои свои преживявания,**



## АНОТАЦИЯ

Насред Либийската пустиня загадъчно се появява зарината до половината в дюнните руска ядрена подводница. В небето плува странно сияние, което мени цвета си сякаш според настроението. Никой не знае какво се случва, но всички са сигурни – двете явления са свързани... и по всяка вероятност касаят извънземна намеса.

Международен екип от разнородни специалисти – пълничък гениален математик, епикурейски настроен вундеркинд, нахахан журналист с тъмно петно в биографията и красива биоложка-работохолик, заедно с военни от САЩ и Русия се заемат с разплитането на мистерия, която може би заплашва цялото човечество.

В хаос от математически уравнения, физични ребуси и времеви парадокси, сред мисловни загадки и динамични схватки, нашите герои, самите те оплетени в своите отношения и вътрешни демони, се опитват да прозрат Куба – какъв е, откъде се е появил... и дали е способен да унищожи всички ни.

Подгответе се за напрегната история, която ще грабне вниманието ви така, че дълго няма да спрете да мислите за нея!



**ния, или опит от различните места.**

Разположеният в Северна България град Русе има толкова общо с южния Петрич, колкото полярните ледени въздушни маси, идващи от руските степи през Карпатите имат със субтропичните изгарящи течения, пълзящи по Средиземноморската шир от Екватора.

И както тези две климатични области са различни, така и хората в тях, с техния темперамент, говор и манталитет са като две никога невиджали се деца на на една майка. Всички живеем в България и уж една реч хортуваме и една земя газим, пък сме толкова пъстри, разноцветни, богати и различни. Аз имам удоволствието да съм се контактувал с пациенти от Търговище, Тутракан и Силистра до Банско, Якоруда и Ардино. И така да съм опитал от всичко.

Но в същото време зъболекарите навсякъде си приличаме и по доброто и по лошото. Както е казано „не е нужно да си луд, за да работиш тук, но помага“. Свистящи като Месершмит, енергични, отдадени, перфекционисти, засмяни, взривоопасни и луди. Това сме ние, хората, които се грижат за тази малка, но толкова важна част от човешкото тяло.

В Русе работех под прикритието на уикендите в поликлиниката, за да натрупам безценен опит и списък от пациенти. Бях смел и отговорен, самичък на четвъртия етаж в неделните следобеди съм извършвал героични за невръстната ръка на новозавършил лекар интервенции. Чукаме на дърво, всички пациенти и до ден днешен са живи и здрави.

Тогава, на първа огнева линия,

научих А и Б на трудната ни професия. Вечер се прибирах у дома, капнал от умора, но залагах над учебниците от преди няколко месеца. На студентската скамейка всички тези „клинични казуси“ и теории ми се струваха ненужно раздути, а за някой смятах, че никога няма да видя. Но колкото повече пациенти виждах, толкова повече сливах теорията и практиката...

На юг бях вече специалистът, който другите търсеха за помощ като винаги съм се стремил да помагам на колегите с най-доброто, на което съм способен. Дали съм се справил, трябва да питате тях...

**Защо написате книгата и имате ли други литературни опити? Бихте ли разказали за Вашата книга по-подробно?**

Трудно е да накараш един автор да говори за началото на създаването и първопричината да твори. Предполагам, че това е нещо като творческо разстройство и те напъва да го освободиш.

Ако искаш писател да си развърже езика, просто го попитай за отрочето му и тогава, само ела гледай...! Ще ти го описва с цялата си бащина любов на зачеването и ще ти надуе главата колко прекрасно и неповторимо е рожбата му...

Книгата, пломбата, фасетата, s-образния 3-d перфектно напълнен канал, усмивките на доволни пациенти, всички те не са ли творения на науката и изкуството?

Истината е, че тази книга е своеобразно бягство от годините отдаденост на медицината- научно-фантастичен трилър от висока проба.

Поне така ми го писват чужди-

те издателства, с които съм в напреднали преговори. И се кълнат в „продукта“ ни. Искрено се надявам до края на годината да имаме конкурентна корица на шандовете в Лондон и Москва.

И да ги бием.

Тихо като котешка стъпка в коридора се прокрадна думичката „потенциален бестселър“. Но засега само шепнешком. Книгата започна да се превежда веднага след написването. Надявам се това невръстно дете наистина да оправдае очакванията, с които е натоварено. От българските си издатели имам високо вдигнат палец.

Засега.

Малко повече от естетиката в изкуството, златното сечение и професията ми като цяло ще присъстват във втория роман, който ще излезе август тази година и ще е на съвсем различна тематика. В момента усилено работим по редакцията и финализирането на надявам се интересен и интригуващ трилър.

И понеже съм сигурен, че ще ме попитате как се роди псевдонима ми, ще ви преваря с обяснението за същите тези чуждоземни издателства, които предпочетоха да е по-англоезично и конвертируемо.

**Въпрос, който не е зададен, но е важен за Вас.**

Бих искал да кажа, колко много дава и в същото време взема нашата професия. Зъболекарите сме нещо като „хронични мазохисти“, научени и самодисциплинирани да живеем с болката, приемайки я като част от нормалността. Говоря не само за страданието на нашите пациенти, но и по собствените ни телеса.

Още като студенти започват леките „шракания“ тук там по нас, а след като сме се качили на конвейера на пациентски проблеми и неволи, започват болките в краката, кръста и гърба. Дори не обръщаме внимание на „дребните“ болести в рамото и ръката, с които не се разделяме до края, и които сякаш ни напомнят, че сме живи.

Но в същото време, без опита, който съм почерпил от контактите си с толкова много разнообразни личности и съдби, едва ли щях да съм в състояние да пиша. Да знам какво е „падъом“ или нивото на престъпност в графство Уилтшър.

Искам да използвам възможността и да почета колеги, които не са удостоени с академични звания, но са променили живота ми. Живота ни.

Дълбок поклон пред един брилянтен преподавател, д-р Подвързачов от МУ София, който ме откри и създаде като хирург. И когото вечно ще обичам като професионален баща.

Почитания на д-р Александър Христов от Русе, който, въпреки изключителния си професионализъм, остана скромнен и прекрасен. Никога не пестеше благата усмивка за пациентите както и за нас, младите му последователи.

И накрая искам да пожелаем на всички колеги да контрахират по-често m. risorius, отколкото да свиват m. corrugator supercilii.

ДМ

## РК НА БЗС – ВАРНА

**Уважаеми колеги,**  
Уведомяваме Ви, че редовното Общо събрание на РК на БЗС – Варна ще се проведе на 06.04.2018 г. от 16.00 часа във ФК – Зала „Пресцентър“ при следния проект за дневен ред:

1. Отчет на Председателя на УС на РК на БЗС – Варна за дейността през 2017г.
2. Отчет на Председателя на РК при РК на БЗС – Варна за дейността през 2017г.
3. Отчет на Председателя на КПЕ при РК на БЗС – Варна за дейността през 2017г.
4. Финансов отчет за 2017г.
5. Обсъждане и приемане на бюджет 2018г. на РК Варна
6. Промени в Устава на РК на БЗС – Варна
7. Разни

Предложения за промени в дневния ред и нормативните документи на РК на БЗС – Варна се подават до 19.03.2018г. в офиса на колегията.  
Регистрация: от 15.00г. до 16.00г.  
За регистрацията носете членските си карти!

## РК НА БЗС- ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

**Уважаеми колеги,**  
Съгласно чл. 8 ал. 1 и ал. 2 от Устава на РК на БЗС - гр. Велико Търново и решение УС на РК на БЗС гр. В. Търново се свиква:  
Редовно Отчетно събрание на 14.04.2018г от 10.00 ч.в залата на Община Велико Търново при следния дневен ред:

1. Лекция на тема: Разпознаваме ли алергичните реакции в денталната практика? Лектор- Доц. д-р Илиана Стоева
2. Отчет на Председателя на УС на РК – В. Търново за 2017г.
3. Отчет на Председателя на РК на РК – В. Търново за 2017г.
4. Отчет на Председателя на КПЕ на РК – В. Търново за 2017г.
5. НРД-2018г.
6. Разни

**Д-р Румен Тодоров**  
Председател на РК на БЗС-В. Търново

## ОБЩО СЪБРАНИЕ НА РК НА БЗС-СЛИВЕН

**Уважаеми колеги,**  
Съгласно чл.8, ал. 1 от Устава на РК на БЗС-Сливен и решение на УС от 07.03.2018г. , Ви уведомяваме, че редовното Общо събрание на РК ще се проведе в комплекс “Национал Палас“, зала“Графити“на 28.04.2018г. при следния дневен ред:

**9.30-10.00-Регистрация**

- 1.Отчетен доклад на Председателя на УС на РК-Сливен
- 2.Отчетен доклад на Председателя на РК
- 3.Отчетен доклад на Председателя на КПЕ
- 4.Финансов отчет за 2017г
- 5.Обсъждане и приемане бюджета за 2018г
- 6.Избор на лекар по дентална медицина за 2018г
- 7.Разни

Съгласно чл.8,ал.3 от Устава крайния срок за подаване на предложения и допълнения на дневния ред на събранието е 8.04.2018г. (двадесет дни преди обявената дата).  
За регистрация носете членски карти!  
**РК на БЗС-Сливен**  
**Председател на УС,-Д-р Иван Данчев**

## УС НА РК НА БЗС СОФИЯ ОБЛАСТ

**във връзка с чл. 8, ал.1 от Устава на РК София област**  
Уведомява своите членове, че свиква **РЕДОВНО ГОДИШНО ОТЧЕТНО ОБЩО СЪБРАНИЕ,** което ще се проведе на 21.04.2018 г. от 12.00 ч. в зала 1 на ФДМ София, при следния дневен ред:

1. Отчет на Председателя на УС
2. Отчет на Председателя на Контролната комисия за дейността
3. Отчет на Председателя на Комисия по професионална етика за дейността
4. Други.

От 10.00ч. щесепроведелекция по ПМОЛДП тема: „Съвременни методи и техники за успешно ендодонтско лечение - превенция от усложнения“, лектор: доц. А. Гусийска - ФДМ София  
**Задължителна регистрация на делегатите от 09.30 до 10.00 ч.**  
**Председател на УС на РК София обл.**  
**д-р Сашко Драганов**

## ЧЕСТИТ ЮБИЛЕЙ!

УС на РК на БЗС Кърджали честити кръглата годишнина на д-р Айлин Хюсеин Кюлюлю, като и пожелава здраве, много късмет, лично щастие, чудесни мигове и много лични и професионални успехи.  
**УС на РК на БЗС Кърджали**

## ЧЕСТИТ ЮБИЛЕЙ

на д-р Росица Христова и д-р Ани Вълвова! УС на РК на БЗС -гр. Враца им желае да бъдат здрави, да имат повече поводи за усмивки, и още много години да се наслаждават на малките, но значими неща от живота!  
**Председател на УС - Д-р Антоанета Тошева**

## ЧЕСТИТ ЮБИЛЕЙ!

УС на РК на БЗС Кърджали честити кръглата годишнина на д-р Деница Валентинова Делиева, като и пожелава здраве, много късмет, лично щастие, чудесни мигове и много лични и професионални успехи.  
**УС на РК на БЗС-Кърджали**

## ЧЕСТИТ ЮБИЛЕЙ!

УС на РК на БЗС-Благоевград честити кръглите годишнини на д-р Георги Ангов, д-р Елза Пашалиева, д-р Христина Велинова, д-р Елица Динева, д-р Виолета Кирова, д-р Емине Кунова и д-р Елена Бебева, като им пожелава здраве, много късмет, лично щастие, истински хора до тях , чудесни мигове и много лични и професионални успехи.  
**УС на РК на БЗС-Благоевград**

## ОН-ЛАЙН СПИСАНИЕТО НА БЗС

В излезлия в края на годината брой 2/2017 на он-лайн списанието на БЗС (<http://journal.bzs.bg>) може да прочетете клинични протоколи за лечението на невитални зъби с незавършено кореново развитие както и за резултата от проследяването на това лечение. Предложени са методи за определяне ширината на клапанната зона при изцяло обеззъбена горна челюст. Публикувани са предизвикателни интерес лекции на Научния Конгрес в Бургас 2017 за контрол и превенция на инфекциите свързани с медицинското обслужване в денталната практика

## МАЛКИ ОБЯВИ

**САМО ВЪВ ВЕСТНИК “ДЕНТАМЕДИКА” МАЛКИТЕ ОБЯВИ СА БЕЗПЛАТНИ ЗА РЕДОВНИТЕ ЧЛЕНОВЕ НА БЗС. МОЛЯ, ИЗПОЛЗВАТЕ Е MAIL: REDOBIAVI@MAIL.BG. ПИШЕТЕ НА КИРИЛИЦА С НОРМАЛНИ (НЕ САМО С ГЛАВНИ) БУКВИ. ВАШАТА ОБЯВА ЩЕ ДОСТИГНЕ ДО 8983 ДУШИ!**

### ПРОДАВА

**Продавам** два напълно оборудвани стоматологични кабинета – 50м2, на булевард „Пенчо Славейков“, срещу входа на Медицинска Академия. Практиката съществува от 28 години. Цена по договаряне. тел.: 0888 576 440

**Продавам** работещ, добре запазен,стенен рентген Elios AC на Owandу-Франция. Цена по договаряне.Телефон за връзка: 0888 40 88 76

**Продавам** работещ зъболекарски кабинет в гр. Ямбол - в центъра на града, подходящ е за работа и живеене, тъй като се намира в жилищен блок и апартамента е 70 квадр. метра. Практиката съществува от 1994 год.Кабинета е оборудван с всичко необходимо (ултразвук, фотополимерна лампа, амалгамобъркачка) включително и с дребен инструментариум и консумативи, както го изисква добрата дентална практика. Може да се започне работа веднага. Цената за апартамента с денталната практика, с всичко гореспоменато е 32000 Евро - тел. 0895683896

**Продавам** нов дигитален сензор Dr. Suni Plus, цена 4000лв.3 а контакт GSM 0883437105, д-р Валеева.

**Продавам** два броя машини ЮС 7 медия. За информация: 0887/ 532 736 – Д-р Раянлиев, Пловдив

**Продавам** пълно стоматологично оборудване на изгодна цена с 2бр.стом. стол. (текмил, дентсан) работещ дентален кабинет в центъра на гр. Карлово GSM: 0889840317

**Продавам** стоматологичен стол Юнит ЮС-7М и амалгамобъркачка с дозатор. Телефон: 0898/ 740 145

**Продавам** стоматологична машина ЮС 7 М, работеща, с компресор. За информация: 0877/ 43 60 11 – Д-р Петкова

**Продавам** стоматологичен Юнит Olsen с компресор. Цена 1600 лв.  
За информация: 0882/ 080 082

**Продавам** зъболекарска машина Гюней, модел Прогрес. Машината е с вграден ултразвуков скалер, въздушен микро мотор NSK ,турбинен шлайх със светлина, трифункционална ръкохватка, стол за стоматолога. Цена 1100 лв. тел. 0888 43 34 48 д-р Веселинова, София

**Продавам** стоматологичен юнит „ЮС-7 медия“, наконечници, компресор и нови резервни части, метален шкаф, сух стерилизатор на цена - 700 лв. София. Телефон за контакт: 0888576440.

**Продавам** помещение 62м2, регистрирано със статут за два стоматологични кабинета, стерилизационна и обща чакалня. Необорудвано. Намира се в кв.“Лозенец“, на ул.“Сребърна“. Комуникативно място – спирки на трамвай, автобуси, метро. На 100м. от МОЛ „Парадайз“. София. Телефон за контакт : 0888576440.

**Продавам** стоматологичен стол, стол за стоматолога, ултразвук, италиански маслен компресор, два подвижни шкафа, шкаф с мивка и един стационарен, бюро със стол, гардероб и допълнителни шкафове с чекмеджета. Към машината върви и фотополимерна лампа и апекс локатор. - 0888-269-463 гр. София

**Отдава и Продава** 45 кв.м. зъболекарски кабинет (лицензиран), намиращ се в кв. Манастирски Ливади-Изток, ул.Тодор Жебаров, бл.134. Цена по договаряне на тел. 0888 317982

**Продавам** зъболекарски юнит „Ритер“ със скриваща се в корпуса и масичката периферия, огледалце със светлина, бор-мотор, микро мотор, турбина, стол „СС-7“, компресор, амалгамобъркачка, шкаф, инструменти. цена общо - 1200 лв.

### ДАВА ПОД НАЕМ

**Дава се под наем** дентален кабинет в община Сунгурларе. Зъболекарският кабинет е с разработена практика от 10 години. В съседство има ветеринарна лаборатория и аптека. Напълно оборудван и обзаведен, има санитарен възел, фойе. Разполага и с рентген. 089 420 14 82

**Дава се под наем** дентален кабинет или 2 смени поотделно в Общински дентален център, близо до Централна гара София, в сградата на ДКЦ 7, на преференциална общинска цена, с включени в наема консумативни разходи и всички разрешителни. Наема включва също така санитар, охрана, автоклавиране, събиране на опасни отпадъци и др. Справки за оглед- тел. 02/ 8033951-сутрин и тел.02/8033953

**Отдавам под наем** помещение 62м2, регистрирано със статут за два стоматологични кабинета, стерилизационна и обща чакалня. Необорудвано. Намира се в кв.“Лозенец“, на ул.“Сребърна“. Комуникативно място – спирки на трамвай, авто-

буси, метро. На 100м. от МОЛ „Парадайз“. София. Телефон за контакт: 0888576440.

**Давам под наем** работна смяна в напълно оборудван и луксозно обзаведен зъболекарски кабинет в идеалния център на гр.Варна- 220 лв. тел.:0888651315 д-р Красимир Панайотов

**Давам кабинет под наем**, център, София GSM 0887601064

**Отдавам под наем** два стоматологични кабинета с обща чакалня и WC. Практиката съществува от 1992г. на бул.“Пенчо Славейков“ - срещу Медицинска Академия. Напълно оборудвани с дентални юнити, наконечници, едър инструментариум и автоклав. Налична голяма рекламна площ към булеварда. София. Телефон за контакт: 0888576440.

**Давам под наем** стоматологичен кабинет (смяна в стоматологичен кабинет в гр.София кв.Лагера оборудван, работещ от 2005г. тел: 0887450326.

**Давам под наем** смяна в зъболекарски кабинет в гр. Пловдив, ул.“Върховърх“ № 2. За информация: 032/ 25 24 32

**Отдава се смяна под наем** в денонощен спешен кабинет по дентална медицина в гр. Пловдив. За информация: Д-р Атанасов – 0885/ 88 00 43 или д-р Славова – 0885/ 84 48 42

**Давам кабинет под наем** в село Брестовица, обл. Пловдив - За информация: 0888/ 34 77 49

**Дава се смяна** за работа в дентален кабинет под наем в гр. Пловдив, ЖР „Тракия“, поликлиниката, ДКЦ 5, ул.“Съединение“ № 42, ет. 3, каб. 3. За справка: 0899/ 690 221 и 032/ 261 170 – Д-р Попова

**Давам под наем** оборудван кабинет в гр. Асеновград. За информация: 0888/ 34 15 84

**Давам под наем** оборудван стоматологичен кабинет в гр. Пловдив. - За информация: 0897/ 988 845

**Дава се под наем** напълно оборудван стоматологичен кабинет. Гр. Пловдив, ул.“Волга“ № 46. За контакти: Д-р Кръстев – 0897/ 988 845

**Давам под наем** смяна в напълно оборудван дентален кабинет в центъра на Пловдив. За информация: 0887/ 532 736 – Д-р Раянлиев, Пловдив

**Давам кабинет под наем** (може и сме-ни) в София. Цена на смяна 200лв. или 400лв. за целият. Допълнителна информация – 0887697517, Димитрова.

**Давам под наем** стоматологичен кабинет в гр. Пловдив, ЖК Тракия, бл. 191 (до новата община). За контакти 0898735656.

**Давам под наем** или продавам офис подходящ за клиника или няколко кабинета с площ 178 кв. м в центъра на гр. Варна с много добра комуникация и локация. Тел 0878232494

**Общински дентален център** в близост до Централна гара София, в сградата на ДКЦ 7, дава под наем смяна в дент. кабинет на преференциална общинска цена, с включени в наема консумативни разходи и всички други разрешителни. Наема включва също така санитар, охрана, автоклавиране, събиране на опасни отпадъци и др. Справки за оглед- тел. 02/ 8033951-сутрин и тел.02/8033953

**Дава се дентален кабинет под наем** или отделни 2 смени в Общински дентален център в близост до Централна гара София, сградата на ДКЦ 7, на преференциална общинска цена, с включени в наема консумативни разходи и всички други разрешителни. Наема включва също така санитар, охрана, автоклавиране, събиране на опасни отпадъци и др. Справки за оглед-тел. 02/ 8033951-сутрин и тел.02/8033953

**Давам под наем** дългосрочно напълно обзаведен кабинет в отлично състояние в гр. София, кв. Орляндовци. За контакт: 0898437041, д-р Петрова.

**Давам под наем**, ново оборудван кабинет в Овча купел-стара част.Д-р Асенова 0898612710

### ТЪРСИ

**Търся стоматолог** на смени за работа в гр.Бургас. Д-р Маджаров тел. за контакт 0898496648

**Модерна и добре развита** дентална практика в гр. Русе търси мотивиран и любознателен лекар по дентална медицина за работа на процент. Ако предложението Ви е заинтригувало, обадете се на тел. 0888122707.

**Дентална практика** в гр. Пловдив търси да назначи дентален хирург, имплантолог. Трудов договор, първоначално почасово. Тел: 0888/ 62 68 83.

**Фирма изкупува** отработена амалгама на цена-100 лева за килограм. Тел. 0899 948 166.

## ДЕНТАМЕДИКА

Орган на Българския зъболекарски съюз РЕДОВЕН ЧЛЕН НА FDI WWW.BZS.BG

**ГЛАВЕН РЕДАКТОР:**  
Емилия Караянева, [ekaraianeva@mail.bg](mailto:ekaraianeva@mail.bg)

**РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ:**

Доц. Елка Радева  
Проф. Владимир Панов  
Д-р Юра Пандушева  
Д-р Йоанна Йонкова

**РЕКЛАМА:**

д-р Тодор Кукуванов [todorkoukouvanov@mail.bg](mailto:todorkoukouvanov@mail.bg)

Броят е отпечатан на 23.03.2018 г.

Тираж: 8983 бр.

Редакцията не носи отговорност за съдържанието на поместените реклами и вложки.

София 1000, бул. „Витоша“ № 12, ет. 6.  
Телефони: 0988 136 900 и 02/ 451 43 12  
e-mail: [office@bzs.bg](mailto:office@bzs.bg)



## АКТУАЛНО

НАРЕДБАТА ЗА  
ЗАСТРАХОВАНЕТО

Със заповед на министъра на здравеопазването е създадена работна група, която ще изготви проект за наредба за задължителното застраховане на лицата, упражняващи медицински професии. По думите на министър Ананиев в състава на работната група ще бъдат включени експерти от съсловните организации на лекарите и лекарите по дентална медицина, от Комисията за финансов надзор и Асоциацията на българските застрахователи. Новата наредба ще има за цел да защити медицинските специалисти от вреди, които те биха могли да нанесат на пациент, поради тежки условия на труд, високи нива на напрежение и натоварване и други, каза министър Ананиев. Министърът припомни, че Законът за здравето в чл. 189 определя необходимостта лечебните заведения задължително да застраховат лицата, които упражняват медицинска професия в тях, за вредите, които могат да настъпят вследствие на виновно неизпълнение на професионалните им задължения, като условията, редът, срокът за извършване и размерът на минималната застрахователна сума се определят с Наредба на Министерския съвет. В обхвата на разработвания нормативен акт ще попадат лекари, лекари по дентална медицина, фармацевти и специалисти от професионално направление „Здравни грижи“, уточни министър Ананиев. Проектът на наредбата е на етап вътрешноведомствено съгласуване и предстои изпращане в Министерския съвет за междуведомствено съгласуване и приемане, поясни още той.

ЕВРОКОМИСАРИЯТ  
ПО ЗДРАВЕО-  
ПАЗВАНЕ  
БЕ В СОФИЯ

По време на срещата в София бяха дискутирани внедряването на система за предотвратяване на навлизането и разпространението на фалшифицирани лекарства в законната дистрибуторска верига, в изпълнение на Директива 2001/83/ЕО. Комисар Андрюкайтис изрази подкрепа за приоритетите на Българското председателство в областта на здравеопазването – здравословно хранене при децата и подобър достъп до лекарства. Според еврокомисаря по здравеопазване темата за здравословното хранене при децата трябва да е още по-напред в дневния ред на Европа. Министър Ананиев и Андрюкайтис обсъдиха участието на България в европейските референтни мрежи от високотехнологични болници, които предлагат възможности за високоспециализирано лечение в държави-членки на ЕС. Един от приоритетите на настоящия екип на МЗ е изграждането на електронно здравеопазване, което ще обхване цялата здравна система и ще осигури свързаност между всички звена в нея, което ще бъде предпоставка за пълноценно взаимодействие със здравните системи на държавите-членки на ЕС.

ДВУГОДИШНО  
СПОРАЗУМЕНИЕ  
СЪС СЗО

Дългогодишното сътрудничество между България и Световната здравна организация (СЗО) се задълбочава с наскоро подписаното Двугодишно споразумение за сътрудничество за периода 2018-2019 г. Ще работим активно с Офиса на СЗО в България по из-

пълнение на дефинираните цели в областите заразни и незаразни болести, подобряване на здравето на майките и децата, националната здравна политика и подготвеността на държавата при извънредни здравни ситуации“, заяви министър Ананиев. За целта са предвидени средства в размер на 183 330 щатски долара от СЗО. България е една от първите страни, в които СЗО направи изследванията „Обзор на състоянието на здравеопазването и благосъстоянието на населението“ и „Характеристики на здравеопазването и благосъстоянието на населението“ в рамките на предишното Двугодишно споразумение. Тези анализи отчитат устойчиво подобрене на здравното състояние на населението по редица показатели като драстично намаляване на детската смъртност и увеличаване на продължителността на живота, но и очертават предизвикателствата пред страната ни – заболяванията на кръвоносната система, високото равнище на тютюнопушенето и консумацията на алкохол, широкото разпространение на затлъстяването и високия дял на разходите на домакинствата за здравеопазване, стана ясно от думите на здравния министър Кирил Ананиев коментира, че в основата на Националната здравна стратегия 2020 е заложен многосекторният подход на СЗО „Здраве във всички политики“.

CHECK  
POINT CARDIO

Check Point Cardio е единствената компания в ЕС, предоставяща цялостна система за телемониторинг в реално време на ЕКГ и други жизненоважни показатели на човешкото тяло, като температура, пулс, кръвно налягане, дишане, активност, местоположение и др. Това дава възможност за ранна диагностика, проследяване и предотвратяване на усложнения и смърт вследствие на сърдечно-съдови заболявания. Компанията притежава телемедицински център за 24-чово наблюдение и диагностика на пациентите в реално време, с повече от 35 500 пациентски досиета. В същото време Check Point е лесен за използване и при цена на нормалното посещение на лекар, позволява на пациента да продължи нормалния си начин на живот, докато е под наблюдение от системата, кардиолог и медицинска сестра. Т.е. пациентът получава грижа все едно е в болница.

ЙОДИРАНА СОЛ  
И ИНТЕЛИ-  
ГЕНТНОСТ

Употребата на йодирана сол, а не хималайска или други видове сол, е жизненоважна за раждането на интелигентни деца и за здравето на щитовидната жлеза. Това стана ясно на Практическа конференция на тема „Йоден дефицит в България. Бременност и хипотиреоидизъм“, организирана от Медицински факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ и подкрепена с лектори ендокринолози от Българското дружество по ендокринология. Тя е част от проекта Euthyroid - най-машабното общоевропейско проучване върху йодния дефицит и свързаните с него заболявания на щитовидната жлеза. Още през 1956 г. акад. Иван Пенчев – основателят на ендокринологията в България, заедно с най-известните си ученици проф. Папазов, проф. Върбанов и проф. Стайков правят масов скрининг на един милион българи и установяват, че 50% от населението има гуща, а 3% е с кретенизъм (6000 души). Този значим здравен и со-

циален проблем налага старта на масова йодната профилактика в страната. Това се е случило 32 години преди ООН да обяви йодния дефицит за глобален здравен проблем и да набежи стратегии за неговото решаване.

РЕГЛАМЕНТЪТ ЗА  
ЛИЧНИТЕ ДАННИ

Възможност в новия регламент за личните данни позволява да бъдат блокирани данни от здравното ни досие, ако не искаме да се знае за прекарано заболяване. Например когато хронично болен сменя личния си лекар и не иска той да пази личната ни информация. Това съобщиха от Комисията за защита на личните данни. Личният лекар сега трябва да съхранява данните. Блокирането не значи унищожаване, когато те потрябват, ще могат да бъдат възстановени. Преди обаче джипито да ги блокира, трябва да запознае своя пациент с последствията и какви капани крият те, ако човекът се разболе и не е в състояние да съобщи обстоятелства, свързани с неговото здраве. Причината е, че едно от законосъобразните основания за обработка е защитата здравето на личността. Освен това при смяна на личния лекар здравноосигуреният има право дори да поиска автоматично пренасяне на данните от стария до новия доктор. Така например ако някое заболяване е скрито и пациентът не иска другото джипи да знае за него, настоящото трябва да предупреди пациента за всички рискове от скриване на данните. То трябва да му каже, че в случай на неадекватно състояние или безпомощност в резултат на кома, например, липсата им може да струва увреждане на здравето и дори живота на човека, тъй като лекуващият лекар няма да знае какво е фактическото състояние. Възможно е човек да има и скрити вътрешни инфекции, които лекува, но за тях околните не знаят, не са предизвестени и лекуващите лекари, които са приели новия пациент със скритите данни за преминали заболявания. Например, ако той е на ретровирусна терапия за потискане на ХИВ-инфекция, заразяването с вируса на СПИН може да се окаже реална опасност и за медиците, и за други пациенти при медико невниманието. Същият риск крие и хепатит С, както и редица други инфекции, предавани по кръвен път.

РАЗХОДИТЕ НА  
НЗОК

5 млн. лв. е сумата за капиталови разходи за тази година на Националната здравноосигурителна каса (НЗОК), одобрена от Надзорния съвет на последното заседание на 13 февруари т.г., става ясно от решението, публикувано на електронната страница на касата. В съответствие с него фондът ще може да изразходва 1 973 500 лв. за придобиване на дълготрайни материални активи, като от тях 800 хил. лв. ще могат да бъдат похарчени за компютри и хардуер, а 1 168 500 лв. ще могат да бъдат инвестирани в друго оборудване, машини и съоръжения. Нов стопански инвентар ще може да бъде закупен на стойност до 5 хил.лв., а стойността на основния ремонт на дълготрайните материални активи не трябва да надхвърля 142 697 лв. За нематериални дълготрайни активи е предвидена сумата от 2 883 803 лв., е определил Надзорният съвет на фонда. Тя е предназначена за закупуване на програмни продукти и лицензи за програмни продукти, гласи решението на надзорниците. В рамките на утвърдените средства Надзорният съвет е предоставил

право на управителя на касата да утвърждава вътрешни компенсирани промени в размер до 50 хил. лв. в параграфите и между тях, се посочва още в решението на Надзорния съвет на НЗОК.

ТАРИФАТА ЗА  
ТАКСИТЕ

Правителството прие промени в Тарифата за таксите, които се събират от органите на държавния здравен контрол и националните центрове по проблемите на общественото здраве, съобщава правителствената информационна служба. Таксите се събират за издаване на документи и извършване на услуги. Отпада таксата за издаване на хигиенно заключение за дрогерия. Отпадат и таксите за предоставяне на информация за регистрационния статус на лекарствен продукт и за нежелани лекарствени реакции, защото информацията е публична и може да бъде проверена от заинтересованите лица. По този начин се намалява и административната тежест, свързана с получаване на информация за лекарствени продукти. Въвеждат се нови и отпадат съществуващи такси за извършваните лабораторни анализи и дейности, поради настъпили промени в системата на здравеопазването и въвеждането на нови аналитични методи в дейността на лабораториите. Изменят се съществуващи и се въвеждат нови такси за предоставяне на административни услуги по издаване, изменение и подновяване на разрешение за пускане на пазара на биоциди и други услуги, свързани с тях.

ПРОМЕНИ В  
ЗАКОНА ЗА  
РАЗВИТИЕТО НА  
АКАДЕМИЧНИЯ  
СЪСТАВ

Парламентът въведе единни минимални изисквания за кандидатите за главен асистент, доцент и професор. Промените в закона за развитието на академичния състав в Република България бяха одобрени окончателно без дебати и с единодушие. Критериите бяха гласувани на второ четене след опити за окончателно приемане от три парламента в последните години. Целта е да се преустанови ударното хабилиране след закриването на Висшата атестационна комисия (ВАК) преди 8 години. Кандидатите за професори, доценти и главни асистенти вече ще трябва да „събират“ определен брой точки по обобщени показатели в съответната научна област. Показателите са два вида – наукометрични, които отразяват научните постижения или постижения в художествено-творческата или спортната дейност; и такива, които отразяват постижения в преподавателската дейност. Минималните национални изисквания ще се определят от правилника за прилагане на закона, а университетите и научните организации ще могат да определят допълнителни критерии. При създаването на съответната научна степен ще става от научно жури, както и досега. Неговите членове ще трябва да отговарят на националните минимални изисквания, да са хабилирани в университети или научни организации и да имат резултати в съответната научна област. Те трябва да бъдат вътрешни и външни за съответния университет или научна организация. По време на самата процедура научното жури ще трябва да се произнася при подписан сигнал за плагиатство. Ако се установи такава, кандидатът за научна степен не се допуска до защита.

## АКЦЕНТИ

НОВ ПОДУПРАВИТЕЛ  
НА НЗОК

Националната здравноосигурителна каса (НЗОК) има нов подуправител, съобщиха от пресцентъра на институцията. Това е д-р Йорданка Пенкова, по специалност психиатър. В продължение на пет мандата тя ръководи Районната здравноосигурителна каса (РЗОК) в Шумен, неин директор е и в момента. Д-р Пенкова ще поеме задълженията на управител на НЗОК поради заболяването на проф. Камен Плочев и невъзможността му да изпълнява функциите си, уточняват от Здравната каса.

ИКОНОМИКА НА  
ЗДРАВЕТО

Населението на Земята расте и ще достигне 10 млрд. през 2050 г. Продължителността на живота се увеличава, ако през 2000 г. средната продължителност в света е била 66 г., то през 2050 ще бъде 76 г. Това означава, че все повече хора ще имат нужда от здравна грижа. Ако през 2017 г. хората, страдащи от хронични заболявания са били 400 млн., то през 2040 г. броят ще нарасне до 600 млн. Важно е намерим нови начини за лечение на тези болести и да открием мултифункционални комбинирани терапии.

ТАРГЕНТНАТА  
ТЕРАПИЯ

Над 400 000 са страдащите от редки генетични заболявания у нас, а един от основните проблеми досега беше трудно им диагностициране, което в УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ вече се извършва само с няколко капки кръв и 100 % точност.

При някои болести съществува генетично лечение – с прилагане на определен медикамент пациентите могат да живеят като здрави хора и да са пълноценни във всяко отношение. С новите тестове само за броени дни в болницата могат да се диагностицират над 6 000 заболявания, за които да се препоръча и най-адекватната терапия. В много държави по света е задължително преди брака да се направи генетичен тест на двамата партньори, за да се установи какви са рисковете за поколението им.

## UBER HEALTH

Uber започва нов бизнес, наречен Uber Health - централизирана платформа за здравни институции с цел организиране на превоз за пациентите им. Компанията е изчислила, че средно 3.6 млн. американци пропускат прегледите си заради липсата на надежден и достъпен транспорт. Освен това средно близо една трета от пациентите не успяват да стигнат до кабинетите навреме за записаните си часове всяка година. Uber Health смята, че може да реши проблема. Самите болници и здравни заведения ще могат да използват уеб платформата, за да резервират превоз за своите пациенти. Компанията е категорична, че услугата не е заместник или алтернатива на линейките.

# 18<sup>th</sup> НАУЧЕН КОНГРЕС НА БЗС 18<sup>th</sup> SCIENTIFIC CONGRESS OF BgDA

7 - 9 юни 2018 г., Бургас, България  
June 7 - 9, 2018, Burgas, Bulgaria

**fdi** **CE**  
Global Continuing Education Programme



## ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОГРАМА НА 18<sup>th</sup> НАУЧЕН КОНГРЕС НА БЪЛГАРСКИ ЗЪБОЛЕКАРСКИ СЪЮЗ, 07-09.06.2018 г., гр. БУРГАС PRELIMINARY PROGRAM 18<sup>th</sup> SCIENTIFIC CONGRESS OF BULGARIAN DENTAL ASSOCIATION, JUNE 07-09, 2018, BURGAS

08.06.2018  
петък

### Зала на операта

- 9.00 - 11.00 **ПРОФ. Л. ДЖ. ДЖИН, ДОКТОР, ХОНГ КОНГ**  
- ЕФЕКТИВНИ ПАРОДОНТАЛНИ ГРЪЖКИ В КАБИНЕТА НА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИ ЛЕКАР ПО ДЕНТАЛНА ПРАКТИКА: ОСНОВНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА, НАУЧНИ ДАННИ И ПЕРСПЕКТИВИ  
**PROF. L.J. JIN, DDS, PhD, HONG KONG - EFFECTIVE PERIODONTAL CARE IN GENERAL DENTAL PRACTICE: MAJOR CHALLENGES, SCIENTIFIC UPDATES & PERSPECTIVES**
- 11.00 - 13.00 **Д-Р ЖАН ЛУИС ДЖОВАНОЛИ, ФРАНЦИЯ**  
- ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ПЕРИМПЛАНТИТИ  
**DR. JEAN-LUIS GIOVANNOLI, DDS, MEd, FRANCE - MAKING DECISION IN THE TREATMENT OF PERI-IMPLANT INFECTIONS**
- 13.30 - 15.00 **ПРОФ. БОЖИДАР ЙОРДАНОВ, ДОКТОР, БЪЛГАРИЯ**  
- УСЛОЖНЕНИЯ В ДЕНТАЛНАТА ИМПЛАНТОЛОГИЯ  
**PROF. DR. BOZHIDAR YORDANOV, PhD, BULGARIA - COMPLICATIONS IN DENTAL IMPLANTOLOGY**
- 15.30 - 17.30 **Д-Р ХАСАН МАГАЙРА, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ**  
- „ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ДЕНТАЛНА ПРАКТИКА: ЕТИЧЕН МАРКЕТИНГОВ ПОДХОД“  
**HASSAN MAGHAIREH BDS, UK - EFFECTIVE MANAGEMENT OF A SPECIALIZED DENTAL PRACTICE: ETHICAL MARKETING APPROACH**

### Зала на Кукления театър

- 9.00 - 11.00 **Д-Р КАРЛОС ФЕРНАНДЕС ВИЛАРЕС, ИСПАНИЯ, АСОЦИАЦИЯ СОФИЯ ДЕНТАЛ МИЙТИНГ**  
- СЪВЕТИ И ТРИКОВЕ В ЕСТЕТИЧНАТА ВЪЗСТАНОВИТЕЛНА СТОМАТОЛОГИЯ  
**DR. CARLOS FERNÁNDEZ VILLARES, SPAIN, ASSOCIATION SOFIA DENTAL MEETING - TIPS AND TRICKS IN ESTHETIC RESTORATIVE DENTISTRY**
- 11.30 - 13.00 **ДОЦ. Д-Р СТЕФАНΟΣ КУРТАС / ХАРАЛАМБОС СТРУМБОС, ГЪРЦИЯ**  
- ОТПЕЧАТЪЧНИ ТЕХНИКИ  
**ASSOC. PROFESSOR DR. STEFANOS KOURTIS / CHARALAMBOS (BABIS) STROUMBOS - IMPRESSION TECHNIQUES**
- 13.30 - 15.30 **Д-Р АХМЕД ТАРЕК ФАРУК, ЕГИПЕТ**  
- ЛУДОСТТА НА КОМПОЗИТНИТЕ МАТЕРИАЛИ: МОДЕРНАТА ИЗОПАЦИЯ - СЪВЕТИ И ТРИКОВЕ  
**DR. AHMED TAREK FAROUK, EGYPT - RESIN COMPOSITE MADNESS: TRENDY ISOLATION TIPS AND TRICKS**
- 15.30 - 17.00 **ДОЦ. ВЕСЕЛА СТЕФАНОВА, ДМ, БЪЛГАРИЯ**  
- ДИРЕКТНО ПУЛПНО ПОКРИТИЕ - ОЧАКВАНИЯ И РЕАЛНОСТ  
**ASSOC. PROFESSOR VESELA STEFANOVA, PhD, BULGARIA - DIRECT PULP CAPPING - EXPECTATIONS AND REALITY**

09.06.2018  
събота

### Зала на операта

- 09.00 - 11.00 **ПРОФ. РОНАЛД ЮНЕС, Д-Р НАБИХ НАДЕР, ЛИВАН**  
- МЕНИДЖМЪНТ НА МЕЖИТЕ ТЪКАНИ ОКОЛО ЕСТЕСТВЕНИ ЗЪБИ И ИМПЛАНТИ  
**PROF. RONALD YOUNES, DR. NABIH NADER, LIVAN - SOFT TISSUE MANAGEMENT AROUND TEETH AND IMPLANTS-THE SITE ORIENTED APPROACH**
- 11.15 - 13.15 **Д-Р АДИ ПАЛТИ, РУМЪНИЯ**  
- ЕСТЕТИКА В ИМПЛАНТНОТО ЛЕЧЕНИЕ. ОТ ЕДИНИЧНИ КОРОНКИ ДО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЦЯЛАТА ЗЪБНА ДЪГА. КОНЦЕПЦИЯ ЗА ИМПЛАНТНОТО ЛЕЧЕНИЕ СЪПКА ПО СЪПКА  
**DR. ADY PALTI, ROMANIA - ESTHETICS IN IMPLANT DENTISTRY. FROM FULL ARCH TO SINGLE TOOTH RESTORATION. A STEP BY STEP CONCEPT FOR THE IMPLANT PRACTICE**
- 13.15 - 14.30 **ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПОСТЕРИТЕ ПРЕД НАУЧНИЯ КОМИТЕТ**
- 14.30 - 16.00 **АСОЦИАЦИЯ СОФИЯ ДЕНТАЛ МИТИНГ - ПАНЕЛ**

### Зала на Кукления театър

- 09.00 - 10.30 **ДОЦ. Д-Р МАРИО МИЛКОВ /БЕРЛИН-ХЕМИ/А. МЕНАРИНИ ЕООД, БЪЛГАРИЯ**  
- ЛЕЗИИ НА УСТНАТА ЛИГАВИЦА - КЛИНИЧЕН ПРОБЛЕМ С МНОГО ЛИЦА  
**ASSOC. PROF. DR. MARIO MILKOV, BULGARIA - ORAL MUCOSAL LESIONS - CLINICAL PROBLEM WITH MANY FACES**
- 11.00 - 12.30 **ДОЦ. Д-Р РАДОСВЕТА АНДРЕЕВА, БЪЛГАРИЯ**  
- ЛЕЧЕНИЕ НА ДЕЦА ПОД ОБЩА АНЕСТЕЗИЯ, КАТО МЕТОД ЗА ФАРМАКОЛОГИЧНО ПОВЛИЯВАНЕ НА ПОВЕДЕНИЕТО  
**ASSOC. PROF. DR. RADO SVETA ANDREEVA, DMD, PhD, BULGARIA - TREATMENT OF CHILDREN UNDER GENERAL ANESTHESIA AS A METHOD OF PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF BEHAVIOR**
- 13.00 - 16.00 **ОРАЛНИ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

\*Организационният комитет си запазва правото за промени в конгресната програма и изложбата в последния момент.

#### УЪРКШОП ПРОВВИ

08.06.2018 г. - 10.00 - 16.00 ч. - ПРОФ. РОНАЛД ЮНЕС, Д-Р НАБИХ НАДЕР, ЛИВАН, "Първи стъпки в имплантологията - как да започнем", хотел „България“.

PROF. RONALD YOUNES, DR. NABIH NADER, LIVAN, "First steps for the implantology - how to start?", hotel Bulgaria

08.06.2018 г. - 14.00 - 16.30 ч. - ДОЦ. Д-Р СТЕФАНΟΣ КУРТАС / ХАРАЛАМБОС СТРУМБОС, "Отпечатъчни техники", хотел „България“.

ASSOC. PROFESSOR DR. STEFANOS KOURTIS / CHARALAMBOS (BABIS) STROUMBOS „Impression techniques“, hotel Bulgaria

09.06.2018 г. - 10.00 - 12.00 / 13.00 - 16.00 ч. - Д-Р АХМЕД ТАРЕК ФАРУК, ЕГИПЕТ, „Изолиране на работното поле във възстановителната дентална медицина“,

DR. AHMED TAREK FAROUK, EGYPT „Field Isolation in Restorative Dentistry“, hotel „България“.

ЗАПИСВАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В 18<sup>th</sup> НАУЧЕН КОНГРЕС - В РАЙОННИТЕ КОЛЕГИИ НА БЪЛГАРСКИ ЗЪБОЛЕКАРСКИ СЪЮЗ.