

свойствами (Асдв с использованием препарата Calasept 0,07 МПа; в контрольной группе значение адгезионной прочности – 0,12 МПа).

6. Использование растворов Hydrol и 17% раствора ЭДТА для обработки системы корневых каналов после временного пломбирования препаратом гидроксида кальция способствует повышению качества эндодонтического лечения и снижению количества возможных осложнений.

Поступила 20.01.2013

Координаты для связи с авторами:  
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20/1  
Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова  
Кафедра терапевтической стоматологии  
и эндодонтии ФПДО

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Максимовский Ю. М., Митронин А. В. Внутриканальная obturация кальцийсодержащим препаратом Calciject // Институт стоматологии. 2003. №4. С. 70.  
Maksimovskij Ju. M., Mitronin A. V. Vnutrikanal'naja obturacija kal'cijijsoderzhashchim preparatom Calciject // Institut stomatologii. 2003. №4. S. 70.
2. Митронин А. В., Максимовский Ю. М., Царев В. Н. Клинико-микробиологическая оценка эффективности применения паст, содержащих гидроксид кальция, в лечении верхушечного периодонтита / Материалы XVII и XVIII Всероссийских научно-практических конференций и I Европейского стоматологического конгресса. – М., 2004. – С. 161-163.  
Mitronin A. V., Maksimovskij Ju. M., Carev V. N. Kliniko-mikrobiologicheskaja ocenka effektivnosti primeneniya past, sodержashhih gidroksid kal'cija, v lechenii verhushechnogo periodontita / Materialy XVII i XVIII Vserossijskih nauchno-prakticheskikh konferencij i I Obshheevropejskogo stomatologicheskogo kongressa. – M., 2004. – S. 161-163.
3. Buck R. A., Cai J., Eleazer P.D., Staat R. H., Hurst H. E. Detoxification of endotoxin by endodontic irrigants and calcium hydroxide // J Endod. 2001. May. №27 (5). P. 325-327.
4. Caliskan M. K., Turkun M., Turkun L. S. Effect of calcium hydroxide as an intracanal dressing on apical leakage // Int Endod J. 1998. May. №31 (3). P. 173-177.

5. Kim S. K., Kim Y. O. Influence of calcium hydroxide intracanal medication on apical seal // Int Endod J. 2002. Vol. 35. P. 623-628.
6. Kontakiotis E. G., Tsatsoulis I. N., Papanakou S. I., Tzanetakis G. N. Effect of 2% chlorhexidine gel mixed with calcium hydroxide as an intracanal medication on sealing ability of permanent root canal filling: a 6-month follow-up // J Endod. 2008. Vol. 34 (7). P. 866-870.
7. Strom T. A., Arora A., Osborn B., Karim N., Komabayashi T., Liu X. Endodontic release system for apexification with calcium hydroxide microspheres // J Dent Res. 2012. Nov. №91 (11). P. 1055-1059.
8. Oliveira L. D., Carvalho C. A., Carvalho A. S., Alves Jde S., Valera M. C., Jorge A. O. Efficacy of endodontic treatment for endotoxin reduction in primarily infected root canals and evaluation of cytotoxic effects // J Endod. 2012. Aug. №38 (8). P. 1053-1057.
9. Good M., El K. I., Hussey D. L. Endodontic 'solutions' part 1: a literature review on the use of endodontic lubricants, irrigants and medicaments // Dent Update. 2012. May. №39 (4). P. 239-240, 242-244, 246.
10. Vilela D. D., Neto M. M., Villela A. M., Pithon M. M. Evaluation of interference of calcium hydroxide-based intracanal medication in filling root canal systems // J Contemp Dent Pract. 2011. Sep. 1. №12 (5). P. 368-371.

## Научная программа «Современные технологии диагностики и лечения в стоматологии» X Конгресса стоматологов СНГ

В рамках X Конгресса стоматологов СНГ с 14 по 16 ноября 2012 года в Москве, в Гостином Дворе проходили лекции, практические курсы и стендовые выступления специалистов 6-й Международной выставки MosExpoDental.

Хочется отметить, что уровень выступлений отечественных специалистов за последнее время очень возрос; в них соблюдены международные стандарты подачи информации. Теперь зарубежные лекторы с повышенным интересом наблюдают за выступлениями российских специалистов, оценивают их, высказывают свое мнение и задают вопросы.

15 ноября прошел симпозиум «Современные технологии в эндодонтии и эстетике». Модератор симпозиума – Болячин А. В., к.м.н., заместитель председателя эндодонтической секции СтАР, член Американской эндодонтической ассоциации, Европейской ассоциации дентальной микроскопии, ассистент кафедры эндодонтии ФПДО МГМСУ.

В программе прозвучали следующие четыре интересных выступления:

1. «Эндодонтическое перелечивание в эпоху имплантологии и адгезивной стоматологии. Профилактика

осложнений» – профессор Пол Весселинк (Paul Wesselink, Нидерланды) – Академический центр стоматологии в Амстердаме (АСТА), департамент педиатрической одонтологии, эндодонтии и кариесологии. Главная тема выступления профессора Весселинка – сохранение зуба, нехирургическое эндодонтическое лечение.

2. «Микрохирургическая эндодонтия» – к.м.н. Иван Вьючнов (Россия, МГМСУ) – член Американской ассоциации эндодонтистов; член Ассоциации стоматологов, работающих с операционным микроскопом, член Российской организации стоматологической микроскопии, сотрудник кафедры ФХС с научным направлением в области проведения зубосохраняющих операций с применением операционного микроскопа МГМСУ.

Доклад Ивана Вьючнова был посвящен хирургическому лечению эндодонтических поражений: причины возникновения периапикальной патологии, показания к хирургическому вмешательству, планирование хирургического лечения. Рассматривались периапикальные гранулемы, кисты, операции резекции верхушки корня. Ключевые аспекты лекции: обоснование применения операционного микроскопа, планирование хирургического вмешательства, формирование лоску-

та и трепанационного отверстия, резецирование апикальной части корня, визуализация резецированной поверхности корня, ретроградное препарирование и пломбирование, гемостаз, наложение швов.

Частота встречаемости периапикальных гранулем (гистология это подтверждает) составляет от 70% (Schulz M., Arx von T. Histology of periapical lesions obtained during apical surgery // Journal of Endodontics. 2009. №5. P. 634-642).

Операция резекции верхушки корня сопряжена с техническими трудностями и нередко сопровождается рядом осложнений, приводящих к рецидиву заболевания и последующему удалению зуба. Причинами возникновения периапикальной патологии могут быть микробные и немикробные факторы.

К микробным факторам относятся:

- внутрикорневая инфекция; персистенция инфекции внутри корневого канала, реинфицирование корневого канала;
- внекорневая инфекция, актиномикоз, экстрарадикулярная биопленка, экстрарадикулярные вирусы.

К немикробным факторам относятся: истинные кисты, кристаллы холестерина; инородное тело; пломбировочный материал; заживление рубцом.

Показаниями к хирургическому вмешательству являются:

- неэффективность консервативного лечения (клинико-рентгенологическая симптоматика);
- ятрогенные ошибки при инструментальной обработке апикальной трети корневого канала (перфорация, уступ, блок) с периапикальной патологией;
- ортопедическая конструкция (культевая вкладка, штифт, коронка);
- фрагмент эндодонтического инструмента;
- облитерация корневых каналов;
- неэффективность предыдущего традиционного лечения;
- выведение большого количества пломбировочного материала в области периапикальной патологии;
- сложное анатомическое строение корневых каналов.

При планировании хирургического лечения необходимо учитывать:

- адекватная реставрация, установленная на зуб;
- сохранность твердых тканей зуба;
- качественно (рентгенологически) проведенное эндодонтическое лечение;
- ожидания пациента;
- целесообразность.



При формировании трепанационного отверстия следует учитывать, что дефект размером до 5 мм восстанавливается костной тканью.

3. *«Эндодонтические поражения: врачебная тактика в зависимости от этиологии, патогенеза и клинических особенностей. Разбор клинических случаев, прогнозы, отдаленные результаты»* – профессор Холгер Деннхард (Германия), член и председатель Международной организации эндодонтии и периодонтологии, член-основатель Немецкого общества эндодонтистов; член научного президиума Университета Кремс в Австрии; действительный член Международного стоматологического колледжа FICD; главный врач частной клиники «Практическая стоматология» в Ландсхуте, Германия.

*«Микроэндодонтия — гарантированный переход в долговечную реставрацию»* – Максим Белоград (Кременчуг, Украина) – организатор и лектор учебного клуба «Белый Град», автор учебного курса «Эндодонтия по правилам», основатель и главный организатор Украинского общества микроскопной стоматологии; частная клиника микроскопной стоматологии, автор серии публикаций по эндодонтии, в том числе в зарубежных журналах.

16 ноября прошел **практический курс профессора Хельгера Деннхардта «Новые аспекты современной эндодонтии. Комплексный подход к препарированию, ирригации и obturации корневого канала».**

Ключевые аспекты курса:

- обработка корневых каналов одним инструментом;
- алгоритм выбора инструмента и нюансы процедуры препариования корневых каналов со сложной анатомией;
- анализ типичных ошибок на всех этапах лечения (от диагностики до obturации) и способы их устранения, клинические демонстрации;
- демонстрация метода пломбирования каналов термопластифицированной гуттаперчей;
- планирование повторного эндодонтического лечения, алгоритм принятия клинического решения;
- извлечение сломанных инструментов, металлических и волоконных штифтов, различных пломбировочных материалов;
- эргономика эндодонтического лечения с применением увеличения (микроскопы и лупы), взаимодействие с ассистентом;
- ультразвук в эндодонтии, техника нахождения и обработки корневых каналов;
- извлечение из каналов обломков инструментов с помощью ультразвука.

15 ноября профессор из Италии Лоренцо Ванини (автор системы определения цвета в стоматологии, философии и техники стратификации – анатомического послойного нанесения композиционных материалов) провел курс «Все о композитных реставрациях передних зубов – как сделать проще и получить превосходный эстетический результат». По единодушным отзывам врачей, лекция была очень интересная, профессор Ванини детально объяснил различные этапы достижения цели и представил много слайдов с клиническими случаями, фотографий, схем, клиническое видео.

Материал подготовила Галина Масис