



ЭНДОПАНОРАМА

«Стоматологический салон – 2010»

На прошедшей 26-29 апреля 2010 года в «Крокус Экспо» (и на некоторых смежных площадках) научно-практической конференции «Современные технологии в стоматологии» были широко представлены новые направления в стоматологии. Около 500 мероприятий различного формата составили программу форума.

Данный материал, не претендуя на полноту, познакомит читателей с мероприятиями, связанными с эндодонтией, с наиболее значимыми докладами и лекциями, прозвучавшими в программах прошедших мероприятий. Как показывает мировой клинический опыт, в настоящее время уровень некачественного эндодонтического лечения остается достаточно высоким. По-прежнему актуальна проблема перелечивания зубов для предотвращения или устранения эндодонтических ошибок. Велика сложность принятия решения и определения показаний для нехирургического перелечивания зубов, включая выбор методов и технологий перелечивания через коронку, снятия коронок, удаления штифтов – металлических, в т.ч. серебряных, и стекловолоконных; удаления литой вкладки, гуттаперчи, фосфат-цемента, резорцин-формалина, паст, извлечения сломанных инструментов, закрытия перфораций и пр. За последние 10-15 лет появилось высокотехнологическое оптическое 3D-оборудование, обеспечивающее 3D-диагностику для проведения 3D-лечения. Благодаря этому, а также успехам в материаловедении, физике, микробиологии, в клеточных технологиях, приобретению важнейших знаний, связанных с анатомией и морфологией биоструктур зуба, в области эндодонтии было накоплено большое количество научных данных, способствующих совершенствованию нашего 3D-клинического мышления. Остается еще информационная «целина» – разбор методов регенеративной эндодонтии. За этим

будущее – утверждают зарубежные ученые, проводящие опыты в исследовательских лабораториях.

Сегодня наши познания становятся все глубже, мы учимся применять их на практике, делимся передовым опытом в использовании новых клинических стратегий, материалов и инструментария. Все это существенно расширяет терапевтические возможности эндодонтического лечения, делает его более прогнозируемым и успешным. А ведь главное показание для дополнительного лечения – как минимум, улучшение результатов предыдущего лечения.

1. 26 апреля. Симпозиум «**Эндодонтическое лечение: современные технологии, качество, надежность**». Руководитель – председатель эндодонтической секции СтАР, проф. Макеева И. М. В программе были представлены такие яркие доклады, как:

– «Использование компьютерной томографии при планировании повторного эндодонтического лечения». Макеева И. М., Терновой С. К., Ерохин А. И., Бякова С. Ф. (Москва, ММА им. И.М. Сеченова).

Проблема повторного эндодонтического лечения. Преимущества 3D КТ-диагностики в эндодонтии. Ограничения. Интерпретация результатов. ТанDEM врача-стоматолога и врача-рентгенолога. Анализ, статистика и сравнительные данные. Значимость соблюдения протокола.

– «Новые инструменты и технологии в эндодонтии». К.м.н. Зорян А. В.

Первичное и повторное лечение. Анализ, статистика и сравнительные данные. Вопросы обезболивания и местной анестезии. Система STA (Milestone). Методы повторного лечения: ортоградный (консервативный), ретроградный (резекция верхушки корня), комбинированный. Показания и противопоказания к выбору метода лечения. Критерии оценки эффективности проведенного эндодонтического лечения.

Трещины и переломы зубов. Характерные признаки и рентгенологические картины. Значимость внедрения в эндодонтическую практику операционного микроскопа и ультразвука. Эффекты УЗВ, используемые в эндодонтии, предоставляемые преимущества. УЗВ-насадки, в т. ч. – ProUltra, EndoSuccess (Satelec), Start-X™ (№1-№5). Стратегия работы. Ключ к успеху – триада «Формирование – ирригация – трехмерная obturation». Стратегия в постановке временной реставрации. Значимость создания «ковровой дорожки». Ni-Ti-инструменты. Стратегия применения файлов для навигации в канале. PATHFILE™, последовательность применения. инструкции.

– «Возможности обоснованного планирования эндодонтического лечения». Сарапульцева М. В.

– «Клинические особенности применения современных местных анестетиков». К.м.н. Соколинская Е. Г. (Омск), главный врач клиники «ОмДент».

К сожалению, из-за накладок запланированный доклад к.м.н. Митрофанова В. И. (главный врач клиники «МитраДент», Москва) «Современный подход к сложным случаям первичного и вторичного эндодонтического лечения на симпозиуме не прозвучал. (В ближайшем номере журнала «Эндодонтия today» будет опубликована его статья «Клинический пример исправления сочетанных ошибок ранее проведенного неудачного эндодонтического вмешательства во время перелечивания корневых каналов с использованием денального операционного микроскопа и ультразвуковых модифицированных насадок из стали и титан-ниобиума»).

2. 26 апреля. Симпозиум компании «Дентсплай». В программу вошли следующие доклады с эндодонтической тематикой:

– «Ортоградная ревизия зубов, леченных резорцин-формалиновым методом». Мер И. (Москва).

Проблема ортоградной ревизии зубов, ранее подвергшихся воздействию резорцин-формалиновым методом. Частота встречаемости проблемы. Физико-химические процессы воздействия рецорцином, растворенным в формалине на биоткани зуба. Рекомендуемый алгоритм. Качественная ортоградная ревизия под контролем операционного микроскопа.

– «*Вылечить неизлечимое. Ностоящие возможности современной эндодонтии*». Проф. Фридман Шимон, зав. кафедрой эндодонтии стоматологического факультета Университета Торонто, Канада.

Разбор клинических случаев, опровергающих классические показания к удалению зубов. Успех эндодонтического лечения «безнадежных» зубов.

3. 26 апреля. Стенд «Дентал Фэнтези»

«*Эндодонтическое лечение молочных зубов в одно посещение. Управление поведением ребенка. Восстановление молочных зубов с помощью коронок*». Юмашев Д. П. (совместно с МГМСУ).

4. 26 апреля. Стенд компании «Факультет инновационной стоматологии»

«*Инновационные технологии в эндодонтии*». К.м.н. Бусарова Н. И.

Статью Бусаровой Н. И. «Проблемы эндодонтического лечения и возможности их решения как залога качественной obturации корневого канала» читайте в ближайшем номере журнала «Эндодонтия today».

5. 27 апреля. Телесимпозиум Dental Tribune Study Club Festival

Онлайн-лекция «*Эндодонтия с технологиями 3D*». Борис Шеплев, Новосибирск, Центр постдипломного образования, директор образовательного центра «Дент-Мастер».

6. 27 апреля. Программа мероприятий компании «Н.Селла»

Михаил Соломонов в конференц зале прочел доклад на тему «Новые возможности в инструментальной обработке каналов. «Самоадаптирующийся файл (SAF, САФ) первые шаги: история создания; особенности дизайна; концепция; клиническая процедура». На стен-

де компании в течение выставки проходил мастер класс по этой же теме.

SAF представляет собой полый инструмент с ажурными стенками, изготовленный посредством специальной обработки никель-титана и лазерной нарезки, обладает высокой устойчивостью к разрыву. Как и любой эндодонтический файл, предназначен для удаления дентина со стенок корневого канала и его расширения; идеален для обработки овальных и С-образных каналов, подходит как для первичной эндодонтии, так и при перелечивании.

7. 27 апреля. Научно-практическая конференция ООО «Стоматорг» и СТАР. Секция «Терапия»

– «*Современные подходы к перелечиванию зубов с запломбированными каналами*». Фридман Шимон, зав. кафедрой эндодонтии стоматологического факультета Университета Торонто, Канада.

Как можно справиться с проблемами при проведении повторного эндодонтического лечения: как безопасно удалить культевую штифтовую вкладку, анкерный или стекловолоконный штифт, как распломбировать канал, ранее obturированный различными материалами, как извлечь сломанный инструмент или закрыть перфорацию.

Ортоградное перелечивание: стратегия (в зависимости от локализации дефекта), поэтапная техника распломбировки канала – удаление коронки, содержимого каналов; сломанного инструментария, всегда ли это необходимо. Экосистема канала. Ультразвуковые насадки, ультразвуковая аппаратура; ирригаторы, растворители гуттаперчи; инструменты для расширения каждой трети канала, ручные и роторные инструменты, проблема «цемент» («красная зона» славится резорцин-формалиновыми пастами); эндоекстракторы, удаление сломанных серебряных штифтов и техника работы с ультразвуковыми инструментами; проблема закрытия перфораций и удаления сломанных инструментов, оставшихся в каналах (позиционирование отломков определяет стратегию); условия обеспечения безопасности при работе в канале при эндодонтических вмешательствах.

8. 28 апреля. Симпозиум компании «Дентсплай»

«*Ошибки и осложнения эндодонтического лечения. Критерии успеха первичного и повторного эндодонтического лечения*». К.м.н. Зорян А. В.

9. 28 апреля. Симпозиум «Цифровые методы лучевой диагностики – стандарт качества обследования и лечения заболеваний XXI века. Параллели и горизонты диагностики и лечения».

В программе прозвучали доклады:

– «*Сравнительная оценка информативности различных методов рентгенодиагностики в планировании и на этапах проведения эндодонтического лечения постоянных зубов у подростков и лиц молодого возраста*». Кисельникова Л. П., Васильев А. Ю., Алпатова В. Г. (Москва, МГМСУ).

– «*Опыт использования компьютерной томографии при оценке качества эндодонтического лечения*». Ахмедова З. Р., Аржанцев А. П., Перфильев С. А., Винниченко Ю. А. (Москва, ЦНИИС и ЧЛХ).

– «*Преимущества и недостатки конусно-лучевой компьютерной томографии (СВСТ) в амбулаторной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Выбор диагностически значимой проекции для оптимальной 3D КТ-визуализации зубочелюстной системы*». Грачев В. И. (Москва, ООО «ЗД Лаб»).

Разбор клинических ситуаций с эндодонтической патологией по рентгеновским снимкам.

10. 28 апреля. Международный семинар VDW GmbH, Германия, в ЦНИИС и ЧЛХ. Организаторы: VDW GmbH (Германия), группа компаний «Фармгеоком» (Москва), ЦНИИС и ЧЛХ (Москва). Прозвучали доклады:

– «*Современные возможности разрешения сложных клинических ситуаций в эндодонтии. Опыт клинического применения никель-титановых инструментов и современные методы пломбирования корневых каналов*». К.м.н., главный врач клиники «Митрадент» (Москва) Митрофанов В. И.

– «*Ирригация корневого канала*». Техника и методы. Особенности применения ультразвуковых приборов. Комплексная обработка

корневых каналов. Инструментальная обработка и антибактериальная терапия. Подготовка корневых каналов к пломбированию. Современные методы пломбирования корневых каналов. Корневые каналы со сложной морфологией. Особенности инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов со сложной патологией. Повторное лечение корневых каналов. Стратегия и тактика повторного лечения корневых каналов. Проблемы и методы их решения. Доктор Малик Юрий (Мюнхен, Германия).

– «Клинические особенности применения современных местных анестетиков. Некоторые клинические особенности мест-

ных анестетиков». К.м.н. Соколинская Е. (г. Омск, Россия).

11. 29 апреля. **Мастер-класс доктора Юрия Малика**, место проведения – учебный класс группы компаний «Фармгеоком». Тема – «Как благодаря техническим усовершенствованиям достичь прогнозируемого результата. Особенности инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов со сложной морфологией с помощью Ni-Ti-инструментов. Эндодонтические микромоторы и приводы. Современные методы пломбирования каналов со сложной морфологией методом горячей конденсации. Преимущества комбинированного метода пломбирования».

Закончить материал хочется все же риторическим вопросом: может, после овладения зубосохраняющими эндодонтическими технологиями предпочтительнее для пациента использовать реабилитированный зуб в дальнейшей ортопедической конструкции, а не проводить имплантацию? Безусловно, здесь важны и клиническая ситуация, и мастерство врача, и его материально-технические возможности, и экономические возможности самого пациента. Будем наблюдать за этой «дуэлью», пока биоинженерные технологии набирают свою мощь.

**Материал подготовила
Галина МАСИС**

