

Международная юбилейная конференция «Единство традиций и инноваций в стоматологии», посвященная 90-летию ГлавУпДК при МИД России

21 ноября 2011 г., Москва, ул. Спиридоновка, 17, конференц-зал Дома приемов МИД России

Организатор – филиал «Мединцентр» Федерального государственного унитарного предприятия «Главное производственно-коммерческое управление по обслуживанию дипломатического корпуса при Министерстве иностранных дел Российской Федерации» (www.medin.ru), стоматологический отдел.

Дом приемов МИД РФ принимал представителей международного стоматологического сообщества. Дата проведения встречи была приурочена к 90-летию ГлавУпДК при МИД России.

Всего в конференции приняли участие около 130 стоматологов из трех государств – Великобритании, Японии и России. Отечественных участников представляли ведущие специалисты учебных вузов, научно-исследовательских и образовательных центров – руководители стоматологических факультетов, кафедр, профессора и доценты, а также представители крупнейших стоматологических клиник – заведующие отделений.

Главный организатор конференции – руководитель стоматологического отдела «Мединцентра», засл. врач РФ, к.м.н., врач высшей категории, член Российско-Германского общества стоматологов **Валентина Александровна Завьялова**. Ведение конференции было передано засл. врачу России, профессору кафедры госпитальной терапевтической стоматологии, пародонтологии и гериатрической стоматологии МГМСУ, вице-президенту общества Эндодонтистов России – **Валентину Николаевичу Чиликину**.

Зарубежные гости были представлены звездами мировой стоматологии. Представляем вам краткое содержание лекции **Доктора Джулиана Уэббера**, Лондонский центр эндодонтии (Великобритания), экс-президент эндодонтического общества Великобритании, директор центра эндодонтии «Харлей Стрит», главный редактор издания Endodontic Practice, член редакционного совета Private Dentistry, автор

многих учебников и многочисленных публикаций в научных стоматологических изданиях, сотрудник фонда эндодонтических исследований «Пасифик» в Сан-Диего (Калифорния).

Почти двухчасовой доклад, прослушанный на одном дыхании, **д-ра Джулиана Уэббера «Имплантация против эндодонтии: современная головоломка»** был посвящен «великому спору» эндодонтистов и имплантологов, опасению тенденции удаления тех зубов, которые можно пролечить (перелечить) и в дальнейшем провести качественную реставрацию. Многофакторные аспекты анализа и прогнозирования привели к возможности эндодонтического излечения зуба и успешного его дальнейшего выживания. Устранение инфекции в корневой системе, в периодонте, оценка состояния пародонта, обнаружение и локализация дополнительных корневых каналов, их лечение, возможность восстановления коронки и др. Все это позволяет «перевесить весы» в сторону эндодонтического лечения, а не проведения имплантации.

Лектор подчеркнул, что проводимая ирригация системы корневых каналов играет ключевую роль, становится залогом успеха всего дальнейшего эндодонтического лечения. В своем выступлении лектор привел основные принципы и методики ирригации в эндодонтии.

Проблема дезинфекции корневой системы – эффективное воздействие на устойчивую внутриканальную биопленку (сообщество микроорганизмов, окруженных внеклеточным полисахаридным матриксом, прикрепленных к влажной поверхности), защищающую присутствующие в ней микроорганизмы от воздействия неблагоприятных факторов, создающую благоприятные условия для размножения; ее полисахаридный матрикс препятствует проникновению антибактериальных агентов, тем самым, повышая резистентность микробов к антисептикам и антибиотикам. Лектор остановился на различных видах применяемых для ирригации растворов (EDTA,

NaOCl); на ирригационных техниках, в т.ч. ручной; ультразвуковой, звуковой (EndoActivator, используется эффект Шампанского); лазерной; гидродинамической). В презентации было представлено значительное количество слайдов, иллюстрирующих последовательные этапы техник; действия эндодонтиста, применимые в корональной части (при очистке пульповой камеры), в средней и апикальной трети корневых каналов. Обязательным является условие предварительной подготовки доступа для ирригационного раствора: качественное препарирование и формирование корневого канала, способствующее созданию необходимого резервуара для ирригационного раствора и возможности для его активации (ручные инструменты, использование Ni-Ti инструментов, новые реципрокные файлы).

К эффективным методам активации ирригационного раствора лектор относит **пассивное ультразвукование**. Ультразвуковые колебания и энергия файла передаются на жидкость, вызывая возникновение так называемой «акустической кавитации». В момент разрезания в интенсивной звуковой волне возникают кавитационные пузырьки, резко схлопывающиеся при переходе в область повышенного давления. В кавитационной области возникают мощные гидродинамические микроударные волны и микропотоки. Схлопывание пузырьков сопровождается сильным локальным разогревом жидкости и выделением газа. Такое воздействие имеет высокий разрушающий потенциал. Если в качестве раствора при проведении пассивной ультразвуковой ирригации применяется NaOCl, то его антибактериальный эффект значительно усиливается, причем и локальное повышение температуры также способствует эффективному удалению дентинных опилок, тканей пульпы, внутриканальной биопленки.

Материал подготовила
Галина Масис