

IEFA 2010

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ОЧИЩЕНИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА

Prof. Baumgarthner

Современные инструменты позволяют хорошо формировать систему корневых каналов, тем не менее, при дезинфекции и очищении мы в первую очередь полагаемся на ирригацию

➤ Рекомендуют использовать инновационные иглы, системы с контролем подачи в апикальную область, звуковые и ультразвуковые инструменты. Гипохлорит натрия – наиболее широко применяемый ирригационный раствор, однако, есть сомнения относительно безопасности его применения для пациента.

➤ В исследовании раствора гипохлорита натрия различных концентраций провели оценку безопасности применения, эффективности очищения и дезинфекции системы корневых каналов. Кроме этого, исследовали этилендиаминтетрауксусную кислоту (ЭДТА), хлоргексидин, лимонную кислоту, МТАД, другие растворы и даже газообразный озон.

➤ Провели исследование лазера и других видов фотодинамической энергии.

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

➤ Изменение процедуры дезинфекции корневых каналов с учетом новых знаний в области эндодонтической микробиологии. *Perez*

➤ Взаимодействие лазера с тканями в корневом канале: преодоление ограничений, связанных с прямо направленным лазерным лучом. *De Moore*

➤ Хлоргексидин в эндодонтии. *Sen*

➤ Эффективность ирригации в эндодонтии на основании химических и гидродинамических свойств растворов. *Van Der Sluis L.*

NiTi инструменты

- Перспективы клинического применения вращающихся никель-титановых инструментов. *Lloyd*
- Вращающиеся инструменты в эндодонтии: преимущества и ограничения. *Alisafis*
- Клинический подход к новым NiTi инструментам для создания ковровой дорожки. *Cantatore*

Реципрокные файлы. Обработка канала одним файлом

- Достижения через простоту: обработка канала одним инструментом. *Yared*
- Обработка искривленных каналов никель-титановыми инструментами с реципрокным наконечником. *Van der Vyver*
- Никель-титановый сплав: начало новой эры. *Kuttler*

Обтурация

- Реалистичный взгляд на обтурацию системы корневого канала. Какие доказательства мы имеем? *Shemesh*
- Новые возможности обтурации корневых каналов. *Caicedo*
- Концепции, методики и материалы для обтурации корневых каналов. Научная обоснованность наших действий. *Abbot*

Классическая и конусно-лучевая компьютерная томография

- Современные направления и перспективы диагностики в эндодонтии. *Krishna*
- Возможности применения КТ в эндодонтии. *Макеева, Ерохин*

➤ Эффективность конусно-лучевой компьютерной томографии в эндодонтии. *Sans Francesc*

Реваскуляризация и регенерация

- Действия врача при работе с зубами молодых пациентов. *Jung*
- Возможна ли реваскуляризация? *Jantarat*
- Обзор возможностей регенерации в эндодонтии. *Hargreaves*
- Регенерация с помощью БТП в эндодонтическом лечении. *Martin*
- Регенерация дентино-пульпарного комплекса. *Tziafas*

Доклады на другие темы

- Микрохирургия
- Материал МТА
- Перфорации
- Повторное лечение
- Эндоскоп
- Система SAF – самоадаптирующиеся файлы