

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаяна Э.А. на тему «Эндодонтическое лечение зубов с использованием наноимпрегнации и полипропиленовых штифтов», выдвинутой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете в ГБОУ ВПО «Тверской государственной медицинской университет» Минздрава России (Д 208.099.01) по специальности 14.01.14 – стоматология.
Научный руководитель – д.м.н., профессор В.А. Румянцев.

Знакомство с авторефератом диссертационного исследования Николаяна Э.А. заставило задуматься над рядом актуальных вопросов, касающихся эффективности традиционного эндодонтического лечения зубов. Известно, что эта эффективность не превышает 50 – 60%, а в условиях отечественной стоматологии и экономического кризиса эта цифра еще меньше. В чем причина? Автор дает ответ на этот вопрос: в том, что известные методы ирригации и obturation корневых каналов зубов и всей корневой системы зуба малоэффективны. И это при том, что для повышения качества эндодонтического лечения придуманы отнюдь не дешевые вращающиеся инструменты, самоадаптирующиеся файлы, электронные апекслокаторы, ультразвуковая активация, системы 3D-пломбирования, эндодонтические микроскопы и др. Для планирования лечения, прогнозирования его результатов и оценки качества используется сложная рентгенодиагностическая аппаратура, в частности, компьютерная и магнитно-резонансная томография. Разумеется, все это не удешевляет и не упрощает эндодонтические вмешательства, а их продолжительность часто достигает нескольких часов, что можно назвать подвигом для пациента, выдержавшего такое лечение.

Необходимость таких подходов к лечению обусловлена сложностью анатомического строения и наличием индивидуальных особенностей полости зуба, а также возможностью патогенной микрофлоры оставаться и размножаться в многочисленных дентинных канальцах корня. По сути дела, эндодонтическое лечение превращается в микрохирургическую операцию в ротовой полости.

Предложенный и обоснованный автором альтернативный метод эндодонтического лечения, который, с одной стороны, дополняет традиционный метод, а с другой стороны, существенно его упрощает, может явиться ответом на вопрос: как повысить качество эндодонтического лечения зубов в отечественных условиях?

Несомненно, если судить по автореферату диссертации, она является своего рода пионерской из-за принципиально нового подхода к проблеме стерилизации и obturation дентинных канальцев зуба с помощью нанопрепа-

рата, а также из-за предложения автора для пломбирования макроканалов зубов использовать не привычную всем стоматологам гуттаперчу, а полипропиленовые штифты. Последние сулят ряд преимуществ, связанных с возможностью их стерилизации (гуттаперча чаще всего не стерильна), а также с простотой использования, исключающей необходимость конденсации.

Не сомневаясь в актуальности исследования диссертанта, его новизне и практической значимости, считаю, что диссертация заслуживает того, чтобы представленные в ней результаты были широко распространены среди отечественных стоматологов, внедрены в практику врачебной работы и учебный процесс на стоматологических факультетах медицинских вузов.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная
медицинская академия» Минздрава РФ,
д.м.н., доцент

О.А. Успенская

