

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ярошенко Н.Н. на тему «Оптимизация диагностики и эндодонтического лечения зубов с С-образной системой корневых каналов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования. В последние годы наблюдается значительный прогресс в совершенствовании уже имеющихся методик, инструментов и материалов эндодонтического лечения зубов, которые снижают его стоимость и повышают качество оказываемой стоматологической помощи населению. Многочисленные публикации, посвященные вопросам качественного эндодонтического лечения зубов со сложной и необычной анатомической формой (С-, S-, U-формы и др.) указывают на то, что эта проблема остается актуальной на сегодняшний день. Изучение вариантной анатомии корневых каналов зубов имеет широкое научное и практическое применение, позволяющее снизить количество осложнений и время, необходимое для проведения лечебных мероприятий.

Научная новизна исследования. Автор впервые выполнил ретроспективное исследование КЛКТ с определением распространенности С-образной формы корневых каналов и выявлением их особенностей строения на всем протяжении корня от устьевой части до апикального отверстия. На основании данных микрофотографий выполненных на сканирующем электронном микроскопе и сравнении площадей проникновения красителя в стенку корневого канала обосновано преимущество никель-титановых машинных инструментов с памятью формы для обработки зубов с С-образной конфигурацией каналов корня.

Предложенные автором признаки С-образных каналов на прицельных рентгенограммах, а также подход к упрощению их инструментальной обработки, безусловно, повысят качество лечения, снизят необходимость

повторного эндодонтического лечения и сопутствующего ему ортопедического протезирования.

Практическая значимость. Сложность планирования и прогнозирования эндодонтического лечения обусловлены, в том числе сложностью анатомического строения, большим разнообразием форм, особенностями строения полости зуба, наличием ответвлений и дополнительных корневых каналов, которые могут быть резервуаром для патогенной микрофлоры. Традиционные мануальные и машинные инструменты, применяемые для эндодонтического лечения корневых каналов с округлой или овальной формой, не всегда могут быть использованы для С-образной формы канала. Поэтому перед врачами-стоматологами остро стоит вопрос выбора инструментария для механической обработки корневых каналов, который бы сочетал удаление инфицированного дентина и тканей пульпы с максимальным сохранением радикулярного дентина, в то же время создавал условия для действия ирригационных растворов и последующей герметичной obturation. Поэтому практическая значимость не вызывает сомнений.

Значимость работы подтверждается 18 опубликованными работами, из них 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Получено свидетельство о регистрации базы данных. Работа выполнена на достаточном клиническом и экспериментальном материале, использованы современные методы исследования и статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации Ярошенко Николая Николаевича «Оптимизация диагностики и эндодонтического лечения зубов с С-образной системой корневых каналов», выполненной в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России (научный руководитель: д.м.н., профессор И.В. Фирсова),

содержит новое решение актуальной задачи по повышению эффективности диагностики и эндодонтического лечения пациентов со сложной морфологией корневой системы зубов, и по своим показателям соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Н.Н. Ярошенко заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой

подготовки кадров высшей

квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО

ВГМУ имени Н.Н. Бурденко

Минздрава России, доктор медицинских наук,


профессор

Ирина Александровна Беленова

Подпись профессора Беленовой Ирины Александровны заверяю.

Начальник Управления кадров

С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерство здравоохранения Российской Федерации

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10

Тел. 8 (473) 25 9-38-05

e-mail: vmgm@mail.ru