

## **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 темы.**

Обзор наиболее значимых направлений в современной стоматологии демонстрирует важность углубленного изучения современных разработок в лечении осложнений кариеса. Эндодонтическое лечение корневых каналов является очень сложным и последовательным комплексом лечебно-диагностических мероприятий. При этом ошибки и осложнения имеют накопительный характер. Поэтому вопросы выявления особенностей анатомического строения корневых каналов влияют на успешность всего эндодонтического лечения. Корневая система премоляров и вторых моляров нижней челюсти имеет большое количество вариаций. Так, первый премоляр в 30% случаев имеет 2 канала, которые могут идти независимо друг от друга, сливаться или раздваиваться на разных уровнях. Второй моляр нижней челюсти может иметь от одного до четырех каналов и от одного до трех корней, хотя в литературе описаны случаи и с большим количеством корней и каналов.

Важно отметить, что даже при конфигурации устьев обычной не С-образной формы, на среднем или апикальном уровне каналы могут иметь С-форму. Такие каналы чаще всего имеют очень тонкие стенки благодаря наличию радикулярной борозды, что может привести к ее перфорации. Поэтому вопрос эффективной диагностики и инструментальной обработки является на данный момент открытым.

С позиции вышесказанного диссертационная работа Ярошенко Н.Н., направленная на повышение эффективности диагностики и эндодонтического лечения зубов с С-образной системой корневых каналов, является весьма актуальной и своевременной.

### **Новизна исследования.**

В данной работе впервые получены данные о частоте встречаемости и особенностях анатомического строения С-формы системы корневых каналов премоляров и вторых моляров нижней челюсти среди жителей Волгоградской области и крупного города Волгограда.

Автором проанализировано большое количество КЛКТ-исследований (1021) для изучения закономерностей встречаемости С-образной формы каналов относительно других постоянных зубов нижней челюсти с измерением толщины стенок на разных уровнях с определением типов по Fan B. и Shemesh A.

В ходе выполнения диссертационного исследования автор показал, что медиальные стенки корневых каналов премоляров и щечные стенки вторых моляров имеют минимальную толщину, что несомненно важно для практикующих врачей-стоматологов, основная деятельность которых связана с эндодонтическим лечением зубов.

Впервые дополнены признаки С-формы корневых каналов на прицельных рентгенограммах с подтверждением по данным КЛКТ. Также по результатам лабораторного и клинического этапов работы обоснован выбор машинных сверхгибких NiTi инструментов с памятью формы с подтверждением в отдаленные сроки наблюдения.

### **Практическая значимость и научная ценность.**

Работа имеет научную и практическую ценность. Результаты исследования помогут оптимизировать работу практических врачей-стоматологов. Предложенные рекомендации способствуют повышению частоты обнаружения зубов с С-формой корневых каналов, а дифференцированный подход к выбору эндодонтических систем позволит снизить количество ошибок и осложнений, что повысит качество эндодонтического лечения зубов. В работе проведена статистическая обработка с применением современных методов. Выводы аргументированы и логично исходят из выполненных этапов исследования.

Результаты диссертационного исследования изложены в 18 опубликованных работах, 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.**

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ярошенко Николая Николаевича на тему: «Оптимизация диагностики и эндодонтического лечения зубов с С-образной системой корневых каналов»,

выполненная в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России под научным руководством д.м.н., профессора И.В. Фирсовой, 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии,  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук(3.1.7-стоматология),  
профессор

Светлана Львовна Блашкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49. Тел.: 8 (843) 236 06 52. Сайт: [www/kazangmu.ru](http://www.kazangmu.ru), E-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)

«04» марта 2023 г.



Подпись <u>д.м.н., профессора</u> <u>Блашкова С.Л.</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
«04» <u>марта</u> 2023 г.