

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кафедра ортодонтии	Отзыв
		Редакция: 1 Страница 1 из 2

ОТЗЫВ

на диссертационную работу докторанта PhD по специальности 8D10103 -
«Медицина» Тулегеновой Индиры Маратовны на тему
«Совершенствование лечения хронического апикального периодонтита с
учетом морфологии системы корневых каналов»

Диссертационная работа докторанта Тулегеновой И.М. посвящена одной из ключевых проблем современной стоматологии – лечению хронического апикального периодонтита.

Повышение эффективности эндодонтического лечения имеет большое значение для клинической практики, поскольку сложная анатомия корневых каналов и устойчивость микрофлоры способствуют развитию осложнений.

В первой главе диссертации докторант представила развернутый анализ отечественных и зарубежных литературных источников, раскрыты современные представления об этиологии, эпидемиологии и микробиологии хронического апикального периодонтита (ХАП), освещена роль компьютерной томографии (КЛКТ) в эндодонтии, а также рассмотрены возможности различных препаратов, применяемых в ирригационных протоколах.

Вторая глава диссертации содержит методологию исследования, включающую несколько этапов: ретроспективное, кросс-секционное и рандомизированное контролируемое исследование. Был проведен систематический обзор и мета-анализ С-образных корневых каналов, впервые в нашем регионе изучена конфигурация корневых каналов жевательных зубов с использованием КЛКТ, а также предложен персонифицированный подход к эндодонтическому лечению, основанный на морфологии корневых каналов.

В третьей главе подробно описаны основные результаты исследования, включая морфологический анализ корневых каналов и выявление особенностей их строения у казахстанской популяции. Также представлены данные микробиологических и клинических исследований, подтверждающие эффективность комбинированного протокола лечения

Четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов, в которой подтверждена научная и клиническая значимость персонализированного подхода. Следует отметить, что применение современных методов — КЛКТ, сканирующей электронной микроскопии, микробиологических тестов с определением колониеобразующих единиц (КОЕ) и чувствительности микроорганизмов — позволило создать

доказательную базу эффективности комбинированного протокола медикаментозной обработки корневых каналов с использованием отечественного препарата «Ротокан» и ультразвуковой активации.

Впервые обосновано применение фитопрепарата «Ротокан» в эндодонтическом лечении на основании микробиологических данных, СЭМ-анализа и клинических результатов. Работа расширяет международную базу знаний о морфологии корневых каналов у казахстанской популяции и демонстрирует эффективность применения комбинированного протокола ирригации, что подтверждается публикациями автора в журналах Scientific Reports и BMC Oral Health.

Докторант Тулегенова И.М. активно участвовала в международных исследованиях и является соавтором публикаций в международных рецензируемых журналах, что свидетельствует о высоком уровне интеграции казахстанской науки в мировое стоматологическое сообщество.

Диссертация отличается высоким уровнем оформления и логичностью изложения, ясной структурой, глубоким анализом литературных источников и корректным использованием статистических методов. Докторант проявила самостоятельность, профессионализм и глубокое знание раздела стоматологии - эндодонтии, при этом результаты исследования нашли практическое применение в образовательном процессе КазНМУ и работе стоматологических клиник. С учетом вышеизложенного, диссертационная работа Тулегеновой Индиры Маратовны «Совершенствование лечения хронического апикального периодонтита с учетом морфологии системы корневых каналов» является законченной научно-квалификационной работой и имеет высокую практическую значимость в области стоматологии.

В процессе работы над диссертацией Тулегенова И.М. проявила себя как добросовестный, внимательный и зрелый исследователь, способный чётко определить цели и задачи исследования, выбрать адекватные методы и инструменты для их достижения, а также глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты.

Таким образом, цели и задачи диссертационного исследования успешно решены, результаты обладают научной новизной и высокой практической значимостью. Диссертационная работа Тулегеновой Индиры Маратовны полностью соответствует требованиям Положения о присуждении степени доктора философии (PhD) и заслуживает допуска к публичной защите.

Научный консультант
д.м.н., профессор,
профессор кафедры ортодонтии
НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова»



М.Т.Копбаева