

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.

Пирогова Минздрава России

(Пироговский Университет)

Д.В. Ребриков, профессор, профессор РАН



Д.В. Ребриков

«31» августа 2026 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Харьковой Лилии Юрьевны на тему: **«Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Диссертация посвящена одной из наиболее сложных проблем детской терапевтической стоматологии – сохранению постоянных зубов после травмы при развивающейся наружной воспалительной резорбции корня. Автором отмечено, что частота встречаемости данного грозного осложнения достигает 5,7–35%. Наружная воспалительная резорбция корня зуба характеризуется стремительным течением и при несвоевременном лечении

приводит к быстрой потере постоянного зуба в детском возрасте. Ранняя утрата зуба влечет за собой формирование обширного дефекта костной ткани альвеолярного отростка, что осложняет последующую реабилитацию, проведение которой методом дентальной имплантации возможно только после достижения пациентом совершеннолетнего возраста.

На сегодняшний день в отечественной литературе отсутствуют четкие, стандартизированные алгоритмы профилактики и лечения наружной воспалительной резорбции корня постоянного зуба после травмы у детей. Значительная часть опубликованных международных данных базируется на лабораторных методах исследования и экспериментах на моделях животных. В ряде современных зарубежных публикаций убедительно доказана высокая терапевтическая эффективность препарата «Ledermix» в схемах профилактики и лечения наружной воспалительной резорбции корня. Однако данный препарат на основе антибиотика и кортикостероида не сертифицирован на территории Российской Федерации, что делает невозможным его применение в детской стоматологической практике.

Вышеизложенное подчеркивает высокую актуальность и своевременность диссертационного исследования Харьковской Л.Ю., которое относится к значимой научно-практической работе, посвященной разработке доступной системы профилактики и алгоритма лечения пациентов с наружной воспалительной резорбцией корня постоянного зуба после травмы.

Научная новизна исследования, результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Автором установлена частота встречаемости наружной воспалительной резорбции корней постоянных зубов у детей после травмы, составившая 15,8% среди пациентов ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России. Научно обосновано влияние множественной травмы, как значимого фактора риска некроза пульпы и наружной воспалительной резорбции корня зуба

после травмы. Применение методов математической статистики позволило автору доказать, что некачественное оказание первой помощи увеличивает риск развития осложнения в 7,4 раза в сравнении с группой зубов, где помощь была оказана.

Научную новизну представляет созданная балльная система оценки рисков некроза пульпы и наружной воспалительной резорбции корня зуба, в соответствие с которой определяется тактика ведения детей после травмы.

Диссертант научно обосновал дифференцированный подход к лечению наружной воспалительной резорбции корня зуба. Клинически доказано, что применение материалов на основе гидроксида кальция и минерал триоксид агрегата, а также методики регенерации пульпоподобной ткани позволяет остановить наружную воспалительную резорбцию в 62,5% случаев, а в 33,3% случаев — перевести ее в наружную заместительную резорбцию, характеризующуюся медленным течением и замещение корня зуба альвеолярной костью. Достоверность диссертационной работы Харьковой Л.Ю. подтверждена достаточным объемом клинической выборки, применением комплекса высокоинформативных методов исследования, включая конусно-лучевую компьютерную томографию (КЛКТ), а также использованием современных методов статистической обработки данных.

Научно-практическая значимость исследования

Полученные диссертантом результаты исследования обладают высокой степенью воспроизводимости и могут быть внедрены в практику детских стоматологов, а также в учебный процесс медицинских вузов. Разработанная соискателем балльная система оценки рисков наружной воспалительной резорбции корня зуба позволяет практикующему врачу-стоматологу оперативно распределять пациентов детского возраста в низкую, среднюю или высокую группу риска развития осложнений. Принадлежность пациента к конкретной группе риска строго диктует выбор индивидуального

алгоритма профилактики и определяет четкие сроки динамического наблюдения.

Научно обоснована и клинически доказана высокая эффективность разработанного алгоритма лечения пациентов с наружной воспалительной резорбцией корня зуба. Предложенный алгоритм учитывает стадию формирования корня зуба и наличие инвазии резорбции в корневой канал. Алгоритм лечения наружной воспалительной резорбции корня позволяет врачу-стоматологу выбрать оптимальную терапевтическую тактику для каждого пациента, существенно повышая предсказуемость клинического результата и вероятность выживаемости зубов у детей после травмы.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России.

Объем и структура диссертации

Диссертационная работа Харьковской Лилии Юрьевны выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ. Работа изложена на 132 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений и списка литературы. Список использованной литературы включает 177 источников, в том числе 31 отечественных и 146 иностранных публикаций. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 56 рисунками.

Глава «Обзор литературы» представляет собой глубокий анализ отечественных и зарубежных источников. В главе последовательно рассмотрены: этиология и патогенез наружной воспалительной резорбции корня постоянного зуба, современные методы лечения данного осложнения –

регенерация пульпоподобной ткани, апексификация материалами минерал триоксид агрегата (МТА) и гидроксида кальция, внутриканальная терапия препаратом на основе антибиотика и кортикостероида («Ledermix»), также проанализированы несколько лабораторных методов лечения. Автором отмечено, что основным методом предотвращения наружной воспалительной резорбции корня зуба после травмы является профилактика некроза пульпы и своевременная экстирпация некротизированной пульпы. Проведенный анализ литературы позволил диссертанту выявить отсутствие систематизированных клинических рекомендаций по профилактике и лечению наружной воспалительной резорбции корня зуба после травмы. Большинство зарубежных публикаций представляют собой лишь описание отдельных исследований или демонстрацию изолированных клинических случаев.

Глава «Материалы и методы» описывает двухэтапное исследование (аналитический и клинический) с участием 94 пациентов с травмой 202 постоянных зубов. Научная достоверность работы обеспечена строгими критериям включения/невключения и исключения пациентов, а также применением современных методов исследования (включая КЛКТ) и высокоточного статистического анализа в программе IBM SPSS Statistics 26. Глава отличается компактным объемом (10 страниц) и читается с интересом.

Глава «Риск-ориентированный подход к прогнозированию наружной воспалительной резорбции корня после травмы зубов у детей» написана на 22 страницах, иллюстрирована 17 рисунками и содержит 6 таблиц. Глава является ключевым разделом работы, в котором соискатель проводит однофакторный и многофакторный анализ рисков развития наружной воспалительной резорбции корня с применением методов статистики. Главным результатом проведенного анализа стала оригинальная балльная система оценки рисков наружной воспалительной резорбции. Эта система представляет собой готовый клинический инструмент. На основе суммирования баллов врач-стоматолог получает возможность в ходе

первичного клинического приема определить индивидуальную группу риска пациента и реализовать протокол превентивной медицинской помощи.

Глава «Оценка эффективности методов лечения наружной воспалительной резорбции корней после травмы зубов у детей» написана на 26 страницах, иллюстрирована 36 рисунками и содержит 3 таблицы. В главе диссертант провела сравнительную оценку эффективности методов лечения 24 пациентов с наружной воспалительной резорбцией корня зуба после травмы. Пациенты были разделены на три группы, в которых применялись различные протоколы: внутриканальная терапия гидроксидом кальция, регенерация пульпоподобной ткани и закрытие зон резорбции препаратом МТА. На основании полученных данных был разработан научно обоснованный алгоритм лечения пациентов с наружной воспалительной резорбцией корня, оптимизирующий тактику врача-стоматолога при данной патологии.

Заключение отражает основные результаты проведенного научно-практического исследования. Сформулированные выводы обоснованы и полностью соответствуют цели и поставленным задачам.

Практические рекомендации диссертанта являются логичным следствием основных положений работы и являются клинически значимыми при использовании в научной медицинской и врачебной деятельности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Работа выполнена на высоком методическом уровне. Результаты и выводы исследования полностью соответствуют поставленным цели и задачам и опираются на полученные клинические результаты. Методы диагностики, терапевтического и хирургического лечения, а также обработки результатов современны и высококачественны. Их применение подтверждает научную достоверность и обоснованность полученных результатов.

Разработанные автором практические рекомендации являются прямым следствием полученных в ходе исследования результатов. Они могут быть применены в клинической практике врача-стоматолога, в научной деятельности исследователей, в обучении студентов, ординаторов и аспирантов, слушателей курса повышения квалификации по профильному направлению.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации полностью соответствует содержанию и основным положениям работы. Замечаний нет.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Основные положения диссертации доложены на общеинститутской конференции Федерального государственного бюджетного учреждения НМИЦ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава РФ, г. Москва, 22.12.2023; получено 1-ое место среди конкурса научных докладов на XV научно-практической конференции молодых ученых «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии», посвященной памяти профессора В.М. Безрукова, г. Москва, 31.05.2024; материалы диссертации были представлены на конференции студентов и молодых ученых «Стоматология: наука и практика. Перспектива развития», г. Волгоград, 16.10.2024; на XVI научно-практической конференции молодых ученых «Научные достижения современной стоматологии и челюстно-

лицевой хирургии», посвященной памяти профессора Н.А. Рабухиной, 30.05.2025; на Международной научно-практической конференции «Стоматология Северной Столицы», г. Санкт-Петербург, 09.04.2025; на 30-м конгрессе Международной Ассоциации Детских Стоматологов (International Association of Pediatric Dentistry, IAPD), г. Кейптаун, Южная Африка, 22-25.10.2025; на общеинститутской конференции ФГБУ НМИЦ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава РФ, г. Москва, 10.10.2025.

1. Андреяшкина, Л. Ю. Способы лечения наружной воспалительной резорбции корня зуба / Л. Ю. Андреяшкина, М. В. Короленкова, А. В. Васильев // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 4. – С. 91-95. – DOI 10.17116/stomat202310204191. – EDN LTZODB.

2. Короленкова, М. В. Применение методики регенерации пульпоподобной ткани для остановки наружной воспалительной резорбции корня зуба / М. В. Короленкова, Л. Ю. Харькова, М. С. Рахманова // Стоматология. – 2024. – Т. 103, № 2. – С. 80-85. – DOI 10.17116/stomat202410302180. – EDN ZKKANI.

3. Харькова, Л. Ю. Риск-ориентированный подход к прогнозированию наружной воспалительной резорбции при травмах постоянных зубов у детей / Л. Ю. Харькова, М. В. Короленкова // Стоматология. – 2024. – Т. 103, № 6-2. – С. 42-46. – DOI 10.17116/stomat202410306242. – EDN BPVUGP.

4. Харькова, Л. Ю. Применение минерал триоксид агрегата для лечения детей с осложнениями травмы постоянных зубов / Л. Ю. Харькова, М. В. Короленкова // Стоматология. – 2024. – Т. 103, № 4. – С. 59-66. – DOI 10.17116/stomat202410304159. – EDN LJZTMI.

5. Харькова, Л. Ю. Прогноз наружной воспалительной резорбции корня постоянного зуба после травмы в зависимости от сроков ее обнаружения / Л. Ю. Харькова, М. В. Короленкова // Стоматология. – 2025. – Т. 104, № 3. – С. 71-76. – DOI 10.17116/stomat202510403171. – EDN BBRZHA.

6. Харькова, Л. Ю. Качество оказания неотложной помощи детям с травмами постоянных зубов по данным анализа документации отделения неотложной помощи городской стоматологической поликлиники / Л. Ю. Харькова, М. В. Короленкова // Стоматология. – 2024. – Т. 103, № 1. – С. 41-47. – DOI 10.17116/stomat202410301141. – EDN NCHFPL.

Заключение

Диссертация Харьковской Лилии Юрьевны «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов», выполненная под руководством доктора медицинских наук Короленковой Марии Владимировны является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача стоматологии – повышение эффективности лечения пациентов детского возраста с наружной воспалительной резорбцией корня постоянного зуба.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Харьковской Лилии Юрьевны «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов» соответствует требованиям, утвержденным постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Харькова Лилия Юрьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертационную работу Харьковской Лилии Юрьевны на тему: «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология заслушан и обсужден на совместном заседании кафедр терапевтической стоматологии Института стоматологии, челюстно-лицевой

хирургии и стоматологии Института материнства и детства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №1 от 31.08.2026 г.).

Директор Института стоматологии,
Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14. Стоматология, 14.02.03.
Общественное здоровье и здравоохранение)  Копецкий Игорь Сергеевич

Подпись Копецкого И.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук, доцент  Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;
Адрес: 117513, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, стр.6;
Телефоны: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29; E-mail: rsmu@rsmu.ru; Сайт: <https://rsmu.ru>