

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кисельниковой Ларисы Петровны на диссертационную работу Харьковой Лилии Юрьевны на тему: «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность исследования

Диссертационная работа Харьковой Лилии Юрьевны на тему: «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов» актуальна и своевременна, так как травматические повреждения зубов у детей занимают ведущее место в структуре детской стоматологической патологии и часто приводят к осложнениям. Одним из серьезных осложнений травмы зубов является развитие наружной воспалительной резорбции корня.

Наружная воспалительная резорбция корня часто характеризуется бессимптомным течением и стремительной прогрессией, приводя к деструкции твердых тканей зуба и окружающих структур периодонта, что влечет за собой раннюю потерю постоянных зубов у детей, нарушению развития всей зубочелюстной системы. Ранняя потеря постоянных зубов в детском возрасте ухудшает качество жизни и требует длительной и сложной стоматологической реабилитации.

Традиционные подходы к ликвидации последствий травмы зубов в детском возрасте часто носят симптоматический характер. Несмотря на то, что в 2024 году были утверждены федеральные клинические рекомендации по острой травме зубов в детском возрасте, остается нерешенными вопросы оказания стоматологической помощи детям при осложнениях острой травмы

зубов в отдаленном периоде, в частности при возникновении наружной воспалительной резорбции корня ранее травмированного зуба.

Следует отметить что в настоящее время крайне мало исследований посвященных распространенности травмы зубов у детей разного возраста, отсутствуют данные о частоте встречаемости такого осложнения острой травмы как наружная воспалительная резорбция, требуют актуализации подходы к прогнозированию возникновения данного осложнения, алгоритмам его диагностики и лечения.

Таким образом, высокая медицинская и социальная значимость проблемы сохранения постоянных зубов у детей после травмы, а также необходимость оптимизации тактики их ведения определяют высокую степень актуальности темы диссертационного исследования Харьковской Л.Ю.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационного исследования заключается в комплексном подходе к прогнозированию осложнений острой травмы зубов у детей.

Автором впервые проведена оценка наиболее значимых факторов риска развития некроза пульпы и наружной воспалительной резорбции корня постоянного зуба, в том числе на стадии его формирования после травмы.

Впервые разработана балльная система оценки рисков, которая позволяет дифференцированно отнести каждого конкретного пациента в группу низкого, среднего или высокого риска развития наружной воспалительной резорбции, в соответствии с чем определяется индивидуальная тактика динамического наблюдения и ведения.

Автором впервые проведена оценка эффективности применения различных методов лечения наружной воспалительной резорбции корня у пациентов детского возраста.

Практическая значимость исследования

Высока практическая значимость проведенного исследования. Проведенный автором многофакторный анализ позволил разработать четкие критерии по оценке рисков возникновения наружной воспалительной резорбции корня зубов у детей после травмы, сформулировать алгоритм лечения данного осложнения в зависимости от степени формирования корня зуба, инвазии резорбции в корневой канал.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность

Тема диссертационного исследования Харьковской Лилии Юрьевны «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов» посвящена разработке методов профилактики наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы зубов, а также созданию алгоритма лечения пациентов с выявленной резорбцией, что соответствует специальности 3.1.7. Стоматология.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, выводы логично вытекают из результатов собственных исследований, соответствуют поставленным задачам и полностью отражены в ходе научной работы.

Достоверность результатов исследования определяется адекватным объемом клинического материала (94 пациента с травмой 202 зубов), большим разнообразием иллюстративного материала, соблюдением принципов доказательной медицины. В работе применен комплекс современных и информативных методов исследования: клинических, рентгенологических, включая конусно-лучевую компьютерную томографию.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом

Диссертационное исследование Харьковской Лилии Юрьевны изложено на 132 страницах машинописного текста и включает введение, обзор

литературы, материалы и методы исследования, 2 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список условных сокращений и список литературы. Работа иллюстрирована 56 рисунками и 11 таблицами.

Во введении убедительно представлена актуальность темы диссертации, четко сформулирована цель и обозначены задачи исследования. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы и основные положения, выносимые на защиту, соискатель обосновал и логично изложил.

В первой главе, посвященной обзору литературных источников, автором изложен современный взгляд на проблему наружной воспалительной резорбции корня, как осложнения травмы постоянных зубов у детей. Проанализированы факторы риска возникновения наружной воспалительной резорбции, подробно описан механизм резорбции. Представлены современные зарубежные исследования на тему профилактики и лечения наружной воспалительной резорбции корня зуба. Глава читается с интересом, содержит полный анализ литературы по изучаемому автором вопросу.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Исследование проводилось в 2 этапа. На первом этапе проводился однофакторный и многофакторный анализы оценки факторов риска возникновения наружной воспалительной резорбции корня и разработана балльная система оценки рисков. На втором этапе исследования была оценена эффективность методов лечения наружной воспалительной резорбции корня зуба и разработан алгоритм лечения. Спустя 1,5-3 года проведен анализ эффективности балльной системы оценки рисков возникновения наружной воспалительной резорбции корня после травмы и лечения пациентов.

В третьей главе автором проведено глубокое исследование по выявлению и ранжированию наиболее значимых факторов риска,

инициирующих запуск наружной воспалительной резорбции корня. На основании выявленных факторов диссертантом разработана уникальная прогностическая балльная система оценки рисков некроза пульпы и наружной воспалительной резорбции после травм зубов в детском возрасте. Каждому фактору присвоен свой диагностический коэффициент, что позволило перевести субъективную оценку клинической ситуации в объективно измеряемую математическую модель. Впервые в детской стоматологии предложена четкая дифференциация детей с травмой зубов на низкую, среднюю и высокую группы риска развития такого посттравматического осложнения как наружная воспалительная резорбция корня. Это закладывает принципиально новый фундамент для превентивной детской стоматологии, смещая фокус с лечения наружной воспалительной резорбции корня на её профилактику. В главе имеется достаточное количество таблиц и рисунков, иллюстрирующих процесс и результаты исследований.

Четвертая глава посвящена сравнительной оценке эффективности трех методов лечения наружной воспалительной резорбции корня зуба. Итогом работы стал разработанный пошаговый алгоритм лечения наружной воспалительной резорбции корня. Высокую практическую ценность диссертации подтверждает наличие в данной главе детально описанных клинических случаев на каждый из исследуемых методов лечения. Следуют отметить прекрасно продемонстрированные клинические случаи ведения детей с наружной воспалительной резорбцией корня, которые служат наглядным руководством для практикующих детских стоматологов.

Автором впервые детально изучена, систематизирована и представлена частота встречаемости наружной воспалительной резорбции корня как осложнения после травмы зубов у детей на базе репрезентативной выборки пациентов ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» МЗ РФ, что дополняет структуру профильной отечественной статистики.

Выводы в полной мере отвечают поставленным задачам и отображают результаты диссертационного исследования. Практические рекомендации могут быть использованы врачами-стоматологами на амбулаторном приеме.

Основные положения диссертации опубликованы в 6 работах, из них 6 — статьи в журналах, рекомендованных ВАК, доложены на 8 научно-практических конференциях.

По мере изучения диссертации возникло ряд замечаний, некоторые из них носят дискуссионный характер.

Автор определяет тактику рентгенологической диагностики при острой травме зуба, а также в рамках последующего наблюдения в соответствии с рекомендациями Международной ассоциации дентальной травматологии (IADT), кроме того и в разделе «Практические рекомендации» автор рекомендует выстраивать тактику ведения пациентов с травмой зуба в соответствии с рекомендациями данной международной ассоциации. На мой взгляд, целесообразно было бы учитывать в работе и утвержденные МЗ РФ федеральные клинические рекомендации по ведению пациентов детского возраста с острой травмой зубов.

Автор иногда использует некорректную терминологию например, при описании видов травмы зубов выделяет такую клиническую форму как «скол коронки». Непонятно, что подразумевается под этой формой травмы зуба.

В главе «Материалы и методы исследования» отсутствует отдельный раздел, посвященный используемым методам статистического анализа. В главе «Материалы и методы исследования» на стр. 37 дано описание примененных статистических методов исследования для проведения первого этапа исследования — многофакторного анализа рисков возникновения наружной воспалительной резорбции корня. Однако для оценки эффективности применяемых методов лечения наружной воспалительной резорбции корней, которые автор использовал и разработал, отсутствуют какие бы то ни было статистические критерии оценки

полученных данных во всех трех группах исследования. Так например в разделе 4.3, где приведены данные об эффективности лечения зубов с наружной воспалительной резорбцией корней с применением материала на основе МТА автор указывает, что из 5 зубов в 2 (40%) было отмечена остановка наружной воспалительной резорбции корней и в 3 (60%) зубах был диагностирован переход наружной воспалительной резорбции в наружную заместительную. В данном случае автор представил анализ по эффективности лечения в абсолютных показателях (кол-во зубов) и относительных показателях (процент зубов от общего кол-ва), что не относится к современным применяемым методам медицинского статистического анализа данных.

В плане дискуссии хотелось бы задать автору следующий вопрос:

Определяет ли стадия формирования корня зуба скорость прогрессирования наружной воспалительной резорбции корня зуба?

Заключение

Диссертационная работа Харьковской Лилии Юрьевны на тему «Предотвращение и лечение наружной воспалительной резорбции корня у детей после травмы постоянных зубов», представленная к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по повышению эффективности лечения детей с наружной воспалительной резорбцией корня постоянного зуба после травмы.

Диссертация Харьковской Л.Ю. соответствует п.9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 «О порядке присуждения ученых степеней» и Постановлению Правительства РФ от 21.04.2016 № 335 (в

редакции от 26.09.2022г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Харьковская Лилия Юрьевна заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой
детской стоматологии
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Кисельникова Л.П.

28.09.2022

Подпись д.м.н., профессора Кисельниковой Л.П. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России,
д.м.н.



Раснер П.И.

127006, субъект Российской Федерации, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Тверской, ул. Долгоруковская, д.4, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Тел: 8 (495) 609-67-00
Факс: 8 (495) 647-9456
Сайт: www.rosunimed.ru
E-mail: Info@rosunimed.ru