

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель директора по науке и
Международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского, д.м.н., профессор
Какорина Е.П.
« 8 » августа 2024г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно – исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно – практической значимости диссертации Кравченко Илоны Александровны на тему: «Клинико – физиологическое обоснование выбора местного обезболивания при лечении кариеса и его осложнений у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

Ежедневно в своей рутинной практике детский врач – стоматолог должен обеспечить эффективное местное обезболивание для оказания качественного лечения детскому населению. В современной стоматологической практике отсутствует единое мнение среди детских врачей – стоматологов о способах и средствах местного обезболивание на амбулаторном приеме. Местные анестетики выпускаются с различной концентрацией вазоконстриктора, пациенты детского возраста не нуждаются в долгом обезболивающем эффекте, а вопрос безопасной концентрации вазоконстриктора в растворе остается не изученным на настоящий момент. Местные анестетики с пониженным содержанием эпинефрина также эффективны и демонстрируют меньший процент осложнений, что актуально на детском приеме. В странах Европы и на территории России широко применяется и изучается местный анестетик артикаин, но остается актуальной задачей определение концентрации действующего вещества в местноанестезирующем растворе. Поэтому актуальность данной темы не вызывает сомнений.

Связь работы с планом соответствующих отраслей наук

Диссертационная работа Кравченко Илоны Александровны «Клинико – физиологическое обоснование выбора местного обезболивания при лечении кариеса и его осложнений у детей» выполнена в полном соответствии с планом научно – исследовательских работ ФГБОУ ВО «Московский Государственный медико – стоматологический Университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

Новизна исследований и полученных результатов

Впервые проведенный социологический опрос среди детских врачей – стоматологов отразил частоту применения способов и средств местной анестезии при лечении основных стоматологических заболеваний, а также продемонстрировал отсутствие единого алгоритма выбора местного обезболивания.

Разработан способ оценки эффективности местного обезболивания у детей с учетом возраста и половой принадлежности пациента, который позволял определять уровень болезненности стоматологического вмешательства. Данный способ рекомендован при изучении новых методов введения препарата и средств местной анестезии в детской стоматологической практике.

Определены эффективность и безопасность применения на детском амбулаторном приеме 2% раствора артикаина с эпинефрином в концентрации 1:200 000, 4% раствора артикаина с эпинефрином в концентрации 1:200 000 и 1:400 000.

Путем оценки изменений гемодинамических показателей обосновано применение модифицированного пародонтального способа артикаинсодержащими препаратами при лечении кариеса и пульпита у детей в возрасте 4 – 12 лет.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Разработан алгоритм проведения местного обезболивания на детском амбулаторном стоматологическом приеме с учетом возраста пациента, диагноза и формирования зубочелюстной системы, который позволил индивидуализировать подход стоматологического вмешательства у детей в возрасте 4 – 12 лет.

Разработанные аналого – визуальные шкалы для детей с учетом возраста и половой принадлежности пациента, опираясь на мнение врача и родителя позволили определить эффективность проведенного местного обезболивания.

Результаты исследования внедрены в работу детского отделения ГБУЗ МО «Королевская стоматологическая поликлиника», используются в учебном процессе кафедры обезболивания в стоматологии НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО МГМСУ при изучении модуля «Местное обезболивание в стоматологии» ФГОС по специальности 3.1.7. Стоматология. Разработаны автоматизированная образовательная программа (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020663916 от 05 ноября 2020 года) и база данных (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021620569 от 25 марта 2021 года).

Личный вклад автора

Автор диссертационного исследования готовила каждый этап работы: определяла и формулировала цель и задачи исследования, совместно с профессором социологии разработала анкету – опросник для врачей – стоматологов детских, который заполнили 350 респондентов. Автор самостоятельно разработала аналого-визуальные шкалы, которые учитывают мнение врачей, детей и их родителей/опекунов. Все используемые способы местной анестезии автором выполнялись лично. Автор провела всю статистическую обработку данных, с последующей их корректировкой и анализом; создала иллюстрации, оформила таблицы и графики диссертационной работы в полном объеме.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в работе практического здравоохранения на детском амбулаторном стоматологическом приеме.

Полученные результаты и основные положения диссертации могут быть включены в учебные программы профессионального и дополнительного профессионального образования по специальности стоматология.

Печатные работы

По теме диссертации опубликовано 19 работ, из них - 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 5 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 3 патента на изобретения, и 9 иных публикаций по результатам исследования.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация Кравченко И.А. изложена на 200 страницах и включает: введение, 4 главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы. Работа иллюстрирована 52 рисунками, содержит 33 таблицы. Список литературы содержит 196 источников, из которых 65 отечественных и 131 зарубежных.

Раздел «Введение» посвящен актуальности исследования, обозначены цель, задачи работы, научная новизна, практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту.

В первой главе приводится обзор литературы, были представлены данные о распространенности кариозных поражений среди детей разных регионов проживания

и современных способов и средств лечения. Обзор литературы содержит анализ достаточного количества источников как отечественных, так и зарубежных, и позволяет получить достаточно полное представление об изучаемой проблеме.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования, подробно описаны критерии включения, дизайн исследования, методы статистической обработки данных, разработанные аналого – визуальные шкалы для детей с разделением по возрасту и полу.

Результаты собственных данных исследования автор представил в третьей главе, где представлено обоснование выбора безопасного и эффективного обезболивания для возрастных групп 4 – 7 лет, 8 – 12 лет, нуждающихся в лечении кариеса и его осложнений в рамках амбулаторного стоматологического приема и контрольной группы исследования. Разработанные автоматизированная образовательная программа (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020663916 от 05 ноября 2020 года) и база данных (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021620569 от 25 марта 2021 года) позволяют внедрять полученные результаты в детскую стоматологическую практику во всех формах образовательного процесса.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к написанию диссертаций и авторефератов (ГОСТ Р 7.0.11 – 2011).

Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Цель и задачи исследования четко сформулированы и отражены в тексте диссертации, изложенные выводы диссертационной работы логично вытекают из задач и не вызывают возражений, практические рекомендации обоснованы проведенным исследованием. Принципиальных замечаний по диссертационной работе Кравченко И.А. нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Кравченко И.А. на тему: «Клинико – физиологическое обоснование выбора местного обезболивания при лечении кариеса и его осложнений у детей» является научно - квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи – повышение качества оказания амбулаторной стоматологической помощи у пациентов в возрасте 4 – 12 лет, что отвечает требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней» в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом № 1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден на заседании кафедры хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (протокол № 23 от «01» апреля 2024г.).

Заведующий кафедрой
хирургической стоматологии и имплантологии
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор

 М.А. Амхадова

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор



Н.Ф. Берестень

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно – исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского». 129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2
Тел.: 8 – 495 – 681 – 55 – 85,
e-mail: moniki@monikiweb.ru
www.monikiweb.ru