

ОТЗЫВ

официального оппонента Аксельрова Михаила Александровича, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Слесаревой Оксаны Александровны на тему: «Выбор тактики лечения ран лица у детей», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы диссертации

В последние годы отмечается рост числа ран головы и лица у детей. Травмы происходят в результате бытовых ситуаций, дорожно-транспортных происшествий и укусов животных. Лечение этих пострадавших не однозначно так как травмированные дети находятся на стыке различных специальностей: детской хирургии, травматологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Каждая группа специалистов основываясь на традиции и специфику специальности выбирает подход к терапии определенный именно своей специальностью. Боясь развития гнойно-воспалительных осложнений доктор основываясь лишь на собственном опыте часто лишь с профилактической целью назначают антибактериальные препараты. Устойчивость к антибиотикам является сегодня одной из наиболее серьезных угроз для здоровья человечества. Следствием устойчивости к антибиотикам являются рост медицинских расходов, более продолжительные госпитализации и рост смертности.

В представленной работе доказано, что дифференцированный объективный подход к назначению антибактериальных препаратов, своевременная коррекция тактики хирургического ведения ран лица улучшает результаты лечения и повышает качество жизни пациентов с данной патологией.

В связи с эти вопросы необходимости назначения антибактериальных препаратов при повреждении головы и лица, а также разработка объективного критерия оценки состояния ребенка позволяющего индивидуально подходить и к хирургической тактике актуальны и

несомненно требуют изучения имея важное значение для развития медицинской науки.

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

Научная работа Слесаревой О. А. имеет достаточный объём клинических наблюдений – всего 1143 пациента с ранами лица, из которых в группу исследования отнесён 581 ребёнок, а также проведён ретроспективный анализ лечения 562 детей.

Основные положения диссертации аргументированы, обоснованы, достоверны, так как отражают суть исследования. Подробно описаны методология и методы исследования. Представленные результаты работы подтверждены клиническими данными, обоснованы, логично приводят к выводам и практическим рекомендациям, полностью отвечающим поставленным задачам.

Новизна и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов основана на значительном количестве клинических наблюдений, использовании статистических методов обработки полученной информации.

Автором доказано, что отсутствие эндогенной интоксикации на основании клинических признаков и объективных данных кристаллогенеза биологической жидкости (слюны) может являться критерием для выявления группы детей с ранами лица, у которых заживление ран после проведения первичной хирургической обработки протекает без осложнений, не требуя использования системных антибактериальных препаратов. А также, что индивидуальная оценка параметров кожного кровотока (гиперемия, ишемия, фоновые значения), анализ их количественных данных в динамике, позволяет адекватно и своевременно корректировать хирургическое лечение, сокращая длительность пребывания пациентов с ранами лица в стационаре.

Разработанный автором алгоритм диагностики и определения тактики лечения детей с ранами лица, включающий исследование наличия эндогенной интоксикации и измерения кожного кровотока, позволяет выделить группу пациентов, заживление ран лица у которых проходит без осложнений в отсутствие антибактериального лечения, что способствует

сокращению применения антибиотиков на 46%, а также снижает длительность пребывания пострадавших в стационаре на 15%.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации имеется 7 публикаций, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получена приоритетная справка «Способ определения необходимости назначения антибиотикотерапии при лечении ран головы и шеи у детей» (приоритетная справка № 2022126381). Опубликованные работы в полной мере отражают основные положения диссертационного исследования.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа изложена на 143 страницах компьютерного набора, построена в классическом стиле, состоит из введения, 4 глав, включающих обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений, библиографический указатель. В обзоре литературы описаны современные взгляды на проблему лечения детей с ранами лица. Библиография включает 198 литературных источников, 159 отечественных публикаций и 39 зарубежных. Следует отметить что лишь 16,7% использованных источников были опубликованы после 2020г (в последние 4 года). Вероятно это связано, что вопросы лечения детей с данной патологией считались решенными и лишь автор диссертации вновь обратился к данной теме с целью улучшить качество и результаты лечения этих пациентов.

Во введении изложена актуальность диссертационного исследования, перечислены его цель, задачи, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В последующих главах представлен дизайн исследования. Приводится клиническая характеристика обследованных пациентов, отражены результаты собственных исследований, используются современные методы статистики. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и цели исследования, следуют из результатов проведенных исследований. Практические рекомендации четки и понятны.

Работа иллюстрирована 47 рисунками, содержит 5 таблиц.

Из замечаний, которые не носят принципиального характера, можно отметить ряд стилистических ошибок и повторов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. По своей актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, теоретической и практической значимости автореферат полностью соответствует диссертационной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

В процессе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Оценка тяжести синдрома эндогенной интоксикации строится как на клинических, так и на лабораторных исследованиях. Последние делятся гематологические, биохимические и биофизические, микробиологические и расчетные. К последним относится определение ЛИИ который признан интегральным показателем уровня эндогенной интоксикации при простом расчете, не требующий дополнительных исследований. Общий анализ крови детям берут всегда. Почему в исследовании вами выбран более сложный метод выявления эндогенной интоксикации? И показывает ли этот метод уровень эндогенной интоксикации?
2. Детям которые не получали антибактериальную терапию, проводилась ли антибиотикопрофилактика перед выполнением хирургической обработки раны?
3. При выявлении ишемии в области раны вы назначали физиолечение (электрофорез, УВЧ, магнитотерапию), а при показателях близких к фону, назначалась ли физитерапия?

Заключение

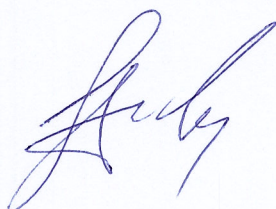
Таким образом, диссертация Слесаревой Оксаны Александровны на тему: «Выбор тактики лечения ран лица у детей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, является научно-квалификационной работой, направленной на решение научной задачи – улучшение результатов лечения

детей с ранами лица различной этиологии на основании определения наличия эндогенной интоксикации в организме и выраженности кожного кровотока в зоне повреждения, что имеет существенное практическое значение.

Диссертация Слесаревой Оксаны Александровны полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., №842 (в редакции постановления Правительства РФ №62 от 25.01.2024 г), а её автор Слесарева Оксана Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук (научная специальность 3.1.11 - Детская хирургия), доцент, заведующий кафедрой детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Аксельров Михаил Александрович

«05» марта 2024

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54 Тел.: 8 (3452) 202197 E-mail: tgm@tyumsmu.ru
<https://www.tyumsmu.ru/>

Подпись д.м.н., доцента М.А. Аксельрова «заверяю»
ученый секретарь Платичина Светлана Владимировна

«05» 03 2024 г.

