

«Утверждаю»

проректор по научной работе

Московского государственного

медицинско-стоматологического университета

имени А.И. Евдокимова Минздрава РФ,

кин. Вольская Е.А.

2017 г.

Отзыв

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Паршиковой Светланы Александровны на тему «Повышение эффективности лечения укушенных ран лица у детей» по специальности 14.01.14-стоматология.

Актуальность темы. Высокая распространенность укушенных ран челюстно-лицевой области у детей делает проблему оказания квалифицированной помощи одной из актуальных в современной стоматологии. Согласно существующим нормативным актам, помочь детям с данным видом травмы может быть оказана специалистами-хирургами. Однако, анатомические особенности челюстно-лицевой области ребенка, наличие зубов и их зачатков, высокие требования пациентов и их родителей к конечному результату лечения – все это указывает на необходимость нестандартного подхода при лечении данной категории пациентов. Несмотря на наличие множества методов диагностики и лечения травматических повреждений лица у детей, современных антибактериальных препаратов, физических методов воздействия на раны, проблема лечения укушенных ран лица у детей остается решенной не до конца. Отсутствует алгоритм лечения детей с данным видом травмы, а также схема ранней диагностики и прогнозирования послеоперационных осложнений. Перспективным является применение инфракрасной термометрии в послеоперационном периоде как

метода диагностики осложнений у детей с укусами лица. С учетом имеющихся проблем, существует необходимость разработки эффективного алгоритма оказания помощи детям с укушенными ранами лица, а также способа раннего прогнозирования послеоперационных осложнений, что позволит снизить количество осложнений и потребность в реконструктивных операциях.

Диссертационная работа выполнена на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России в рамках комплексной темы НИР, номер государственной регистрации темы 01201063243.

Достоверность и новизна полученных результатов исследования.
Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие новизну, теоретическую и практическую значимость.

Автором впервые проведен анализ оказания помощи детскому населению Нижегородской области с укушенными ранами лица. Выявлено, что при традиционном подходе вероятность осложнений достаточно велика и составляет 77%. Автором предложен новый алгоритм лечения укушенных ран лица с учетом особенностей детского возраста и доказана его эффективность. В ходе научной работы проведен анализ микрофлоры укушенных ран лица у детей и обосновано применение цефалоспоринов 3 поколения. С целью раннего прогнозирования послеоперационных осложнений у детей с данным видом травмы впервые применена инфракрасная термометрия. На основании полученных в ходе настоящего исследования показателей разработана прогностическая модель вероятности развития осложнений при лечении укушенных ран лица.

Практическая значимость. В ходе проведенного анализа клинических данных за период с 2003 по 2015 гг. в Нижегородской области выявлены факторы, способствующие развитию осложнений при лечении укушенных

ран лица у детей. На основании полученных данных разработан алгоритм лечения укушенных ран лица у детей, который позволил снизить их количество с 77% до 33%. В ходе проведенного научного исследования определена связь между изменением локальной температуры и развитием осложнений с помощью инфракрасного термометра. Повышение локальной температуры на 1,5 градуса указывает на наличие воспаления, понижение локальной температуры на 1 градус свидетельствует об ишемических изменениях. Полученные в результате исследования данные позволили внедрить в практику показатели оценки послеоперационного периода с помощью инфракрасной термометрии при лечении укушенных ран лица у детей.

Значимость полученных автором результатов исследования для науки и практики. Введение данных показателей позволило своевременно корректировать тактику лечения укушенных ран лица у детей, добиться снижения количества осложнений и потребности в реконструктивных операциях. В результате внедрения в практику здравоохранения нового алгоритма лечения детей с укушенными ранами лица удалось сократить пребывание в стационаре на 2,3 дня. Предложенные рекомендации по оказанию помощи детям с укушенными ранами лица позволили улучшить качество оказания медицинской помощи при данном виде травмы и сократить количество промежуточных этапов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационного исследования. Полученные автором данные могут быть использованы в работе практических врачей стоматологов- хирургов, челюстно-лицевых хирургов, травматологов, хирургов, а также при обучении на уровне до- и постдипломного образования, в медицинских вузах России, включающее обучение клинических интернов, ординаторов, курсантов факультетов повышения квалификации врачей и последипломной переподготовки специалистов по хирургической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, травматологии, хирургии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждается достаточным объемом клинико-лабораторных исследований. Определение цели и формулировка задач, исходя из актуальности проблемы, логичны. Выводы соответствуют поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью обоснованы и вытекают из результатов исследования, в полном объеме отображают поставленные задачи. Научная работа базируется на изучении результатов лечения 130 детей с укушенными ранами лица. Распределение пациентов на 2 подгруппы понятно, обуславливается алгоритмом оказания помощи на первичном этапе обращения. При описании дизайна исследования даны критерии включения/исключения пациентов. В процессе работы выполнено хирургическое лечение 130 детей, 130 бактериологических исследований, 208 инфракрасных термометрий, разработан алгоритм оказания помощи детям с данным видом травмы и шкала оценки эстетических результатов лечения. На основании полученных в ходе исследования данных инфракрасной термометрии предложена методика построения прогностической модели развития осложнений у детей с укушенными ранами лица. Статистическая обработка материалов исследования выполнена с использованием современного программного обеспечения, использованы параметрические и непараметрические методы. Тщательная обработка результатов исследования, первичной медицинской документации, таблицы и рисунки, представленные автором в научной работе, делают положения и выводы, представленные в работе, достоверными и обоснованными.

Автореферат отражает основные положения работы.

Внедрение обеспечено публикацией 13 печатных работ, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Замечаний по диссертации нет.

Заключение. Диссертация на тему «Повышение эффективности лечения укушенных ран лица у детей» Паршиковой Светланы Александровны является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи повышения эффективности лечения укушенных ран лица у детей и соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с внесенными изменениями утвержденными постановлением Правительства от 21 апреля 2016 г. № 335 предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и одобрен на совместном заседании кафедр ... ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Минздрава РФ, протокол № 17 от 24 апреля 2017г.

Зав. кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО

«Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Минздрава РФ, Заслуженный врач РФ,
доктор медицинский наук, профессор

Топольницкий О.З.

Топольницкий О.З.

Подпись д.м.н., профессора *О.З. Топольницкого*
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный медико-стоматологический университет» Министерства
Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ Минздрава России)

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1. Телефон: +7 (495) 609-67-00.