

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Суниева Турган Курбановича на диссертационную работу Суеркулова Эрбол Сыргакбековича на тему: «Клинико-лабораторные показатели комплексного лечения стоматитов у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

### 1. Актуальность темы исследования, и связь ее с общенаучными и государственными задачами

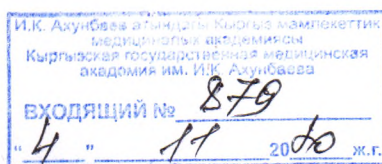
Статистические данные свидетельствуют, что заболевания слизистой оболочки полости рта составляют 3 - 5% от общего числа стоматологических больных [Цветкова-Аksamит Л. А., 2014].

Интерес клиницистов стоматологов к этому разделу практической стоматологии связан с нарастающей распространенностью патологии слизистой оболочки полости рта, особенно у больных с общесоматическими заболеваниями, на фоне аллергизации организма, возможным озлокачествлением некоторых нозологических форм, трудностями дифференциальной диагностики и комплексной терапии [Сарап Л. Р., 2015; Тлиш М. М., 2015].

В течение последнего десятилетия в основном уделяется значительное внимание проблеме профилактики и лечения хронических заболеваний слизистой оболочки полости рта в трудах отечественных и зарубежных исследователей [Заркумова А. Е., 2017; Сарап Л. Р., 2015]. Это обусловлено увеличением негативного влияния на организм человека иммунодепрессивных факторов окружающей среды. Так же широким и не всегда обоснованным использованием медикаментов с антибактериальными свойствами [Краева Н. Г., 2014; Макарова В. И., 2014; Токаева Н. Г., 2017; Боландина Е. С., 2017].

Стоматиты объединяют большую группу заболеваний, включающие в себя все воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта. В практике детского врача стоматолога наиболее часто встречаются герпетические стоматиты, контактно-аллергические стоматиты, хронические рецидивирующие афтозные стоматиты, кандидозные стоматиты, травматические стоматиты и другие [Искакова М. К., 2017].

Слизистая оболочка полости рта постоянно подвергается механическому травмированию, воздействию широкого спектра температур, рН среды, влиянию раздражающих и повреждающих ткани веществ и представляет собой входные ворота поступления в организм антигенов бактериальной и вирусной природы, алергенов, канцерогенов [Азимбаев, Н.М., 2015; Бекжанова, О.Е., 2016; J.C. Corredor., 2016].



В последние годы отмечается рост заболеваемости людей гельминтозами. Это связано с социально-экономическими проблемами в стране и уменьшением объема санитарно-просветительской работы; неудовлетворительным санитарным благоустройством населенных пунктов и промышленных предприятий [Ермакова Л. А., 2017].

Известно, что нарушения иммунологического и свободно радикального статуса могут влиять на течение и прогноз хронических заболеваний слизистой оболочки полости рта [Азимбаев Н. М., 2016].

В связи с этим изучение состояния свободнорадикальных процессов и антиоксидантной защиты в слюне и крови, разработка дифференцированных принципов терапии является актуальной задачей современной стоматологии.

Разработанный авторами способ комплексной терапии сокращает сроки лечения на 2 - 3 дня, в связи с чем сокращается пребывание в стационаре при тяжелых формах стоматитов у детей. Также снижаются расходы на лекарственные препараты, так как наступает быстрое уменьшение симптомов воспаления слизистой оболочки полости рта. Следовательно, диссертационная работа соискателя Суеркулова Э.С. выполнена на актуальную тему современной детской стоматологии, которая направлена на улучшение эффективности лечения среднетяжелых и тяжелых форм стоматитов. Работа выполнена в соответствии с планом научных исследований КГМИПпК им. С.Б. Даниярова, НЦОМид, является фрагментами комплексных научно исследовательских работ: «Мониторинг процесса планирования и прогнозирования потребности медицинской помощи населению КР» (МОиН КР, Государственная регистрация № 0005884); «Врожденная и приобретенная хирургическая патология у детей в КР: структура, тактика лечения и профилактика» (МОиН КР Государственная регистрация № 0006995) и «Оптимизация хирургического лечения и улучшение качества жизни при врожденной и приобретенной хирургической патологии у детей в КР» (МОиН КР Государственная регистрация № 0007467).

**Цель исследования** заключается в повышении эффективности лечения стоматитов у детей на основе изучения частоты патологии, значимых клинико-диагностических факторов и применения комплексного лечения с включением современных препаратов для патогенетической терапии.

**Поставленная цель достигнута решением в диссертации следующих задач:**

1. Определить частоту патологии по ретроспективному анализу архивного материала за период с 2005 по 2016 гг.
2. Определить значимые факторы, влияющие на тяжесть и течение стоматитов у детей.
3. Разработать усовершенствованный метод комплексного лечения стоматитов у детей.
4. Изучить динамику клинико-биохимических показателей у детей со стоматитами на фоне комплексного лечения.

## 2. Научные результаты в рамках требования к диссертациям («Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Кыргызской Республики»)

В работе представлены научно-обоснованные теоритические результаты, совокупность которых имеет существенное значение для развития медицинской науки:

Впервые в Кыргызской Республике проведен анализ архивного материала отделения челюстно-лицевой хирургии Национального центра охраны материнства и детства Минздрава КР. 3.1. Распространённость, частота и структура заболеваемости стоматитами у детей по данным НЦОМиД МЗ КР за период с 2005 по 2016 гг.

Изучены клинические характеристики обследованных больных детей. Глава 3.2. Клинические показатели течения стоматитов у детей.

Разработаны новые усовершенствованные способы комплексного лечения среднетяжёлых и тяжёлых форм стоматитов у детей и на основании полученных результатов разработаны практические рекомендации для врачей (Свидетельство о регистрации рационализаторского предложения № 837 от 07.09.2016 г. «Средство для лечения стоматитов у детей до 4 лет на основе препарата «Лизак»; Патент КР на изобретение № 1977 от 31.07.2017 г.

«Средство для лечения заболеваний полости рта у детей до четырех лет»; патент КР об изобретении № 02/906 от 16.03.2020 г. «Способ лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей»).

**Объект исследования диссертации:** Под наблюдением находились 100 детей со среднетяжелыми и тяжелыми формами стоматитов в возрасте от 6 месяцев до 6 лет, которые в зависимости от метода лечения распределены на 2 группы:

**1-я сравниваемая группа** – 50 больных детей со стоматитами, которым проводилось лечение с применением традиционного метода.

Общее лечение включало: дезинтоксикационную, противовирусную, симптоматическую терапию.

Местное лечение включало: местную аналгезию, антисептическую, противовирусную, кератопластическую терапию.

**2-я основная клиническая группа** – 50 больных детей со стоматитами, которым проводилось комплексное лечение, включающая ЛОК и местное применение препарата «Лизак».

Общее лечение у этих пациентов включало: дезинтоксикационную, противовирусную, симптоматическую терапию - по традиционной методике, а также ЛОК.

Для оценки и сравнения анализируемых биохимических показателей обследовано 50 здоровых детей - **контрольная группа**.

Анализирован архивный материал за период с 2005 г. по 2016 г. отделения ЧЛХ НЦОМид МЗ КР с заболеваниями слизистой оболочки полости рта у 1301 детей (9,8%) от общего количества обратившихся 13325 детей.

Материалы диссертационного исследования доложены на разных научных конгрессах и конференциях республиканского и международного уровня.

Методы исследования. При выполнении данной научной работы использованы следующие методы исследования: ретроспективный анализ, изучение стоматологического статуса, общие клинические, метод полимеразной цепной реакции, биохимические, рН-метрия ротовой жидкости, статистические методы. Эти исследования соответствуют требованиям к исследованиям по специальности 14.01.14 – стоматология.

**3. Степень обоснованности и достоверности каждого научного результата, вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Суеркулова Эрбола Сыргакбековича на тему: «Клинико-лабораторные показатели комплексного лечения стоматитов у детей» использован достаточный объём клинического материала, статистическая совокупность, рассчитанный по общепринятой методике, использованы современные методы исследования, соблюдены этапы исследования и обеспечена высокая достоверность полученных результатов, которые полностью соответствуют цели работы.

Изложенные выше данные позволяют признать основные положения работы, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, обоснованными и достоверными.

Научные результаты диссертации сформулированы в 4 выводах:

Вывод первый сделан на основе анализа данных отделения ЧЛХ НЦОМид МЗ КР за 2005 – 2016 годы. Установлено, что заболеваемость слизистой оболочки полости рта у детей составляют 1301 (9,8% случаев) от общего количества обратившихся 13325 больных. Наиболее часто встречаются вирусные стоматиты (77,93%), далее по убыванию - аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта (12,81%), кандидозный стоматит (3,90%), афтозный стоматит (3,27%), язвенно-некротический стоматит (2,06%).

Таким образом, по данным отделения детской челюстно-лицевой хирургии частота заболеваемости стоматитов у детей составляет 9,8 %. Эти результаты получены при использовании ретроспективного и статистического методов исследования.

Второй вывод характеризует наличие факторов риска развития стоматитов у детей. В частности, при диагностике заболеваний слизистой оболочки полости рта определены: цитомегаловирус (32,0%), герпесвирус 1 типа (28,0%), микст-инфекция (24,0%). В 84,3% случаев в основном, как

24

сопутствующая патология является гельминтоносительство: энтеробиоз (60,7%), аскаридоз (18,2%), лямблиоз (10,3%), гименолепидоз (7,3%). Полученные данные достоверны, они получены в результате исследования клинических, лабораторных и статистических методов исследования.

В третьем выводе установлено, что разработанный усовершенствованный метод комплексного лечения стоматитов у детей с использованием лазерного облучения крови и местного применения препарата «Лизак» в растолченном виде является более эффективным, что подтверждается наличием изобретения (решение о выдаче патента КР на изобретение № 02/906 от 16.03.2020 г. «Способ лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей»).

Четвертый вывод исследований аргументирован эффективностью применения усовершенствованного метода лечения стоматитов у детей, которая подтверждена динамикой клинико-биохимических показателей: снижением содержания гидроперекиси липидов в плазме крови на фоне комплексного лечения ( $p < 0,05$ ), ИЛ-1 $\beta$  ( $p < 0,05$ ) и ИЛ-6 ( $p < 0,01$ ), а также повышением действия одного из основных ферментов антиоксидантной защиты - каталазы ( $p < 0,01$ ).

Таким образом, полученные автором результаты свидетельствуют о достаточном объеме проведенного комплексного научного поиска, новизне, теоретической и практической значимости и обоснованности автором положений, выводов и рекомендаций. Следовательно, диссертант Суеркулов Э.С. получил ответы на все поставленные исследованием задачи, что позволили достичь ее цели.

### **3. Степень новизны научных результатов (положений), выводов и заключений соискателя, сформулированных в диссертации**

Впервые в Республике Кыргызстан проведены определение распространённости, частоты и структуры стоматитов у детей по данным отделения челюстно-лицевой хирургии НЦОМид Минздрава КР.

Впервые в Республике Кыргызстан определены значимые факторы, влияющие на тяжесть и течение стоматитов у детей по данным отделения челюстно-лицевой хирургии НЦОМид Минздрава КР.

Впервые разработан и внедрен в клинику усовершенствованный способ комплексной терапии с использованием лазерного облучения крови и местного применения препарата «Лизак», в лечении среднетяжёлых и тяжёлых форм стоматитов у детей.

На новый усовершенствованный способ лечения стоматитов у детей получено решение о выдаче патента на изобретение КР № 02/906 от 16.03.2020 г. «Способ лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей».

Эффективность разработанного и внедренного в практику способа комплексного лечения стоматитов у детей с использованием лазерного

25

облучения крови и местного применения препарата «Лизак» доказана результатами клинико-биохимических методов исследования.

С целью профилактики возможных рецидивов стоматитов у детей научно обоснован применением способа профилактики и лечения. Получен патент КР на изобретение № 1977 от 31.07.2017 г. «Средство для лечения заболеваний полости рта у детей до четырех лет».

#### **4. Оценка внутреннего единства полученных результатов**

Данное исследование характеризуется внутренним единством, логичностью построения глав диссертации и современным научным подходом автора.

Внутреннее единство работы определяется последовательностью изложения ее основных положений, соответствующих цели исследования, а также оптимальным подходом автора к решению поставленных задач, основная направленность которых – разработка усовершенствованного способа комплексной терапии с использованием лазерного облучения крови и местного применения препарата «Лизак» в растолченном виде, в лечении среднетяжёлых и тяжёлых форм стоматитов у детей.

Структура диссертации построена по традиционному плану. Все разделы взаимосвязаны и обоснованно вытекают один из другого. Итоги проведенного исследования позволяют положительно оценить научную и практическую значимость работы.

#### **5. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации**

Основные положения, результаты, выводы и заключение диссертации отражены в 7 статьях, опубликованных в журналах, вошедших в Перечень рецензируемых научных изданий, утвержденных ВАК Кыргызской Республики, из них 3 статьи изданы в журналах, входящих в Российский индекс и 2 статьи в Украинский индекс научного цитирования, которые соответствуют теме диссертации.

По результатам работы автором получены: решение о выдаче патента на изобретение (Патент № 02/906 от 16.03.2020 г. «Способ лечения воспалительных заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей» и Патент КР на изобретение № 1977 от 31.07.2017 г. «Средство для лечения заболеваний полости рта у детей до четырех лет») и 2 удостоверения на рационализаторское предложение. Они соответствуют установленным требованиям по научной информативности и стилю изложения.

**6. Соответствие автореферата содержанию диссертации.** Автореферат соответствует содержанию диссертации и требованиям, согласно инструкции по его оформлению, установленным ВАК КР.

**7. Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она представляется к защите** – диссертационная работа соответствует специальности 14.01.14 - стоматология.

### 9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, главы по обзору литературы и по материалам и методам исследований. Результаты собственных исследований описаны в главе три, имеется список использованной литературы и 2 приложения. Выводов по работе 4 и практических рекомендации – 4. Работа изложена на 147 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 31 рисунком (в том числе диаграммы и приложения), 15 таблицами, 2 формулами. Библиографический указатель содержит 197 источников русскоязычных и иностранных авторов, включает собственные публикации.

Оценивая рецензируемую научную работу в целом, необходимо отметить ее высокий информационный и методический уровень. Полученные диссертантом результаты тщательно обработаны, проиллюстрированы таблицами и рисунками хорошего информационного и технического качества. Диссертация написана грамотным литературным языком, легко читается и воспринимается. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы Суеркулова Э.С. не имеется.

Вместе с тем, в работе имеется ряд непринципиальных замечаний:

1. В тексте диссертационной работы и местами имеются стилистические ошибки.
2. Рекомендуется придерживаться одного термина – «Лизак» в растолченном виде или просто «Лизак».
3. Вместо термина «Облучение лазером», правильнее использовать «внутривенное воздействие излучением гелий-неонового лазера».

Указанные замечания не принципиальны и не снижают научный уровень рецензируемой работы.

#### Вопросы:

1. Вы изучили архивные материалы за 2005 по 2006 годы. Почему взяли такой большой срок наблюдения?
2. Какой у Вас собственный клинический материал?
3. Детей с вирусным герпетическим стоматитом лечили в каком отделении?
4. При наличии показаний, в каком учреждении проводили лечение детей излучением гелий-неонового лазера и каким аппаратом пользовались?

### 10. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Кыргызской Республики»

Диссертационная работа Суеркулова Э.С. на тему: «Клинико-лабораторные показатели комплексного лечения стоматитов у детей», является

законченным, квалификационным научным трудом, содержащим решение одной из актуальных проблем практической детской стоматологии и педиатрии. Заслуживает внимания широкое обсуждение материалов диссертации как в печатных изданиях Республики Кыргызстан и в зарубежной печати.

Для практического здравоохранения было весьма полезным оформление и издание методических рекомендаций по применению препарата «Лизак» и по методике применения излучения Гелий-неонового лазера в клинике.

Работа отвечает требованиям ВАК КР, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», а диссертант достоин присвоения искомой ученой степени.

Официальный оппонент:  
доктор медицинских наук, профессор,  
Заслуженный деятель Республики Казахстан,  
академик Академии профилактической медицины РК,  
профессор кафедры детской и хирургической  
стоматологии Казахского медицинского университета  
непрерывного образования

*Супиев Т.К.*

СУПИЕВ Т.К.

