



## ОТЗЫВ

официального оппонента д.м.н., профессора, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, академика АПМ РК Сүпиева Т.К. на диссертационную работу **Суеркулова Эрбола Сыргакбековича** на тему: «**Клинико-лабораторные показатели комплексного лечения стоматитов у детей**», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

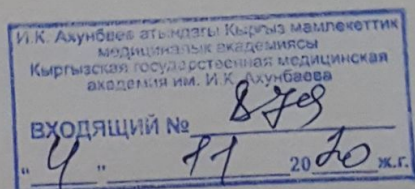
### 1. Актуальность темы исследования, и связь ее с общенаучными и государственными задачами.

Актуальность изучаемой проблемы заключается в том, что заболевания слизистой оболочки полости рта составляют от 3 до 5% от общего числа стоматологических больных (Цветкова-Аксамит Л. А., 2014).

Интерес практических врачей-стоматологов к этой проблеме вызвал нарастающая распространенность патологии слизистой оболочки полости рта не только инфекционного происхождения, также их частотой у больных с различными соматическими заболеваниями, страдающими аллергизацией организма, возможностью перехода процесса в злокачественную формы, трудностью проведения дифференциальной диагностики и проведения комплексной терапии (Сарап Л. Р., 2015; Глиш 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). Это обусловлено увеличением негативного влияния на организм человека иммунодепрессивных факторов окружающей среды, широким и не всегда обоснованным использованием медикаментов антибактериальными свойствами (Краева Н. Г., 2014; Макарова В. И., 2014; Боландина Е. С., 2017; Токаева Н. Г., 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, аллергенов, канцерогенов (Азимбаев, Н.М., 2015; Бекжанова, О.Е., 2016; Corredor. J.C., 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 состоянием, благоустройством населенных пунктов и промышленных предприятий (Ермакова Л. А., 2017). Установлено, что нарушения иммунологического и свободно радикального статуса детей могут влиять на течение и прогноз хронических заболеваний слизистой оболочки полости рта (Азимбаев Н. М., 2016).

В связи с этим, изучение состояния свободно-радикальных процессов и антиоксидантной защиты в слюне и крови, разработка дифференцированных принципов терапии заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей и взрослых является актуальной задачей современной стоматологии.

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 КГМИПиПК имени С.Б. Даниярова, НЦОМиД, является фрагментами комплексных научно-исследовательских работ: «Мониторинг процесса планирования и прогнозирования потребности медицинской помощи населению КР» (МОН КР, Государственная регистрация №0005884); «Врожденная и приобретенная хирургическая патология у детей в КР: структура, тактика лечения и профилактика» (МОН КР, Государственной № регистрации 0006995) и «Оптимизация хирургического лечения и улучшение качества жизни при врожденной и приобретенной хирургической патологии у детей в КР» (МОН КР, Государственная регистрация № 0007467).

**Цель исследования** – изучение частоты значимых клинико-диагностических факторов развития стоматитов у детей, улучшение эффективности их комплексного лечения применением современных патогенетических обоснованных препаратов.

**Для решения поставленной цели были поставлены следующие задачи:**

1. Определить частоту патологии по Провести ретроспективный анализ частоты клинико-диагностических факторов развития стоматитов у детей за период с 2005 по 2016 годы.
2. Определить значимые факторы, влияющие на тяжесть и течение стоматитов у детей.

3. Разработать современный 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»).

Разработаны новые усовершенствованные способы комплексного лечения стоматитов средней тяжести и тяжёлых форм у детей.

Разработанный диссертантом способ комплексной терапии детей со стоматитами сокращает сроки стационарного лечения пациентов на 2-3 дня, в том числе и с тяжелыми формами стоматитов.

Быстрое уменьшение симптомов воспаления слизистой оболочки полости рта у детей со стоматитами позволяет снизить расходы на лекарственные препараты

По результатам научных исследований разработаны ряд практических рекомендаций для врачей, подтвержденные:

- Свидетельством 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:** Под наблюдением у диссертанта находились 100 детей со средней и тяжелой формами стоматитов в возрасте от 6 месяцев до 6 лет, которые в зависимости от метода лечения распределены на 2 группы:

**Первая (сравниваемая) группа** – 50 детей со стоматитами, которые получали традиционные методы лечения.

А) Общее лечение - детоксикационная, противовирусная, симптоматическая терапии.

Б) Местное лечение включало: обезболивание с применением местных анестетиков, антисептическая, противовирусная и кератопластическая виды терапии.

**Вторая (основная) группа** – 50 детей со стоматитами, которым в комплексное лечение, наряду с детоксикационной, противовирусной,

симптоматической терапией, включили внутрисосудистое лазерное облучение крови (ВЛОК) и местное применение препарата «Лизак».

Для оценки и сравнения анализируемых биохимических показателей дополнительно были обследованы 50 практически здоровых детей (контрольная группа).

Наряду с собственным клиническим материалом, диссертант провел анализ архивного материала клиники за период с 2005 по 2016 годы, где находились на лечении с заболеваниями слизистой оболочки полости рта (1301 историй болезней), которые составили 9,8% от общего количества обратившихся в больницу детей (13325 пациентов).

Материалы диссертационного исследования доложены на разных научных конгрессах и конференциях республиканского и международного уровня. В республиканской печати опубликованы 7 работ, в зарубежной печати – 3. Диссертант является соавтором 2 патентов. Однако, индивидуально опубликованной работы не оказалось.

Следует отметить, что, кроме общепринятых клинических и биохимических исследований, проведены метод полимеразной цепной реакции, рН-метрия ротовой жидкости. Результаты исследований подвергнуты статистической обработке с использованием современных методик.

Проведенные диссертантом исследования соответствуют требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Кыргызской Республики», предъявляемым 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 Э.С. на тему: «Клинико-лабораторные показатели комплексного лечения стоматитов у детей» использован достаточный объем клинического материала, подвергнутая статистической обработке 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 челюстно-лицевой хирургии НЦОМ и Д МЗ КР за 2005 – 2016 годы. Установлено, что

госпитализированных в клинику детей, заболевания слизистой оболочки полости рта выявлен у 9,8% детей от общего количества больных. Среди заболеваний слизистой оболочки полости рта вирусные стоматиты составили почти 78%. На наш взгляд, это довольно большое количество больных детей.

Второй вывод характеризует наличие факторов риска развития стоматитов у детей. Практическим врачам следует опасаться микст-инфекции (24,0%), которое составляет почти  $\frac{1}{4}$ , лечение которой бывает очень трудной.

По опыту наших наблюдений подчеркну, что однажды заселенная ребенку вирусная инфекция всю его жизнь будет сопровождать его. Эти дети чаще подвергаются различным кишечным инфекциям: энтеробиоз (60,7%), аскаридоз (18,2%), лямблиоз (84,3%) и др., что является неблагоприятным прогнозом для ребенка.

Третий вывод посвящен результатам лечения исследуемых детей с использованием воздействия лазерного излучения крови в сочетании с местным применением препарата «Лизак», подтвержденный справкой 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, подтвержденный положительными результатами динамики клинико-биохимических показателей ( $p < 0,01$ ).

Таким образом, полученные автором результаты свидетельствуют о достаточном объеме проведенного комплексного научного поиска, новизне, теоретической и практической значимости и обоснованности разработанных диссертантом положений, выводов и рекомендаций.

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

Диссертант впервые в Республике Кыргызстан провел исследования по изучению распространенности, частоты и структуры вирусных стоматитов у детей по архивным данным отделения челюстно-лицевой хирургии НЦОМ и ДМЗ КР.

Впервые в Республике Кыргызстан определены значимые факторы, влияющие на тяжесть и течение стоматитов у детей.

Впервые разработал и внедрил в клинику усовершенствованный способ комплексной терапии детей со стоматитами использованием внутривенного воздействия излучением гелий-неоновового лазера и местным применением препарата «Лизак»

Новый способ лечения стоматитов у детей подтвержден справкой 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 диссертантом и внедренного в практику способ комплексного лечения стоматитов у детей с использованием лазерного облучения крови и местного применения препарата «Лизак» подтверждены результатами клинико-биохимических методов исследования.

С целью профилактики возможных рецидивов стоматитов у детей научно обосновано применение способа профилактики и лечения «Средство для лечения заболеваний полости рта у детей до четырех лет». На это изобретение получен патент КР № 1977 от 31.07.2017 г.

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

Рецензируемое диссертационное 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 воздействия лазерного излучения крови и местного применения препарата «Лизак» детям с среднее и тяжелой формами течения 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.

#### **6. 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, которые соответствуют теме диссертационного исследования.

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.

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

**8. 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 научно-информационный и методический уровень. Полученные диссертантом результаты исследований подвергнуты методам статистической обработке, сопровождаются качественными иллюстрациями, таблицами и рисунками. Диссертация написана грамотно, легко читается и воспринимается. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению рецензируемой диссертационной работы Суеркулова Э. С. не имеется.

Вместе с тем, в работе имеются ряд непринципиальных замечаний:

1. В тексте диссертационной работы имеются стилистические ошибки.
2. Рекомендуются 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 принципиальные, которые не снижают научный уровень рецензируемой работы.

**Вопросы:**

1. Вы изучили архивные материалы за 2005 по 2016 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

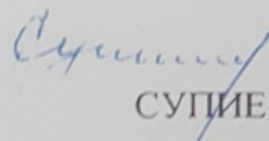
законченным, квалификационным научным трудом, содержащим решение одной из актуальных проблем практической детской стоматологии и педиатрии. Заслуживает внимания широкое обсуждение материалов диссертации как в печатных изданиях Республики Кыргызстан и в зарубежной печати.

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.

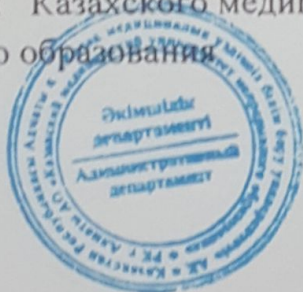
Работа отвечает требованиям ВАК КР, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», а диссертант достоин присвоения искомой ученой степени.

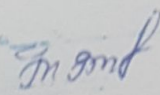
Официальный оппонент:

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



СУПТІЕВ Т.К.



  
30 Октября 2020 г.