

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГУ ЛНР «Луганский

государственный медицинский

университет имени Святителя Луки



2021г.

Отзыв

ведущей организации на диссертацию Дегтяренко Е.В. «Особенности клинического течения и лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитоиммунологического состояния полости рта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»
(медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования

Герпетическая инфекция широко распространена среди населения всех стран и континентов. Инфицированность вирусом герпеса начинается в раннем детском возрасте. К 5-6 годам около 60% детей имеют антитела к вирусу простого герпеса. У взрослых в различных регионах инфицированность достигает 90% и выше. Несмотря на большое количество исследований и публикаций, касающихся проявления герпетической инфекции в детском возрасте, эпидемиология ее изучена недостаточно. Известно, что наиболее часто у детей герпетическая инфекция проявляется острым герпетическим стоматитом (ОГС).

Вопросам клиники и диагностики острого герпетического стоматита посвящено достаточно много исследований и публикаций. Несмотря на это остаются проблемными вопросы лабораторной диагностики, поскольку для современных методик необходимы сложное оборудование и реактивы. В то

же время зачастую сложные клинические проявления ОГС требуют лабораторной верификации. Особенно это касается микст-инфекций. В связи с этим поиск новых или совершенствование известных лабораторных методов, которые были бы доступны всем врачам-стоматологам, работающим с детьми, является актуальным и необходимым. Одна из задач в этом направлении поставлена автором в диссертационном исследовании и успешно решена.

Лечение ОГС является сложным вопросом детской стоматологии и педиатрии. Особенно трудным является лечение детей младшей возрастной группы. Известный факт возникновения этой патологии чаще всего у детей именно в возрасте от 1 до 3 лет. Это подтверждено также и исследованиями диссертанта. Следует отметить, что для общего и местного лечения ОГС предложено много препаратов. Однако что касается местного лечения, то практически все они не предназначены для обработки слизистой оболочки полости рта, а используются для нанесения на кожу, красную кайму губ. Помимо этого, большинство из них обладают местным либо общим токсическим действием. Следует также отметить, что обладая противовирусным действием, они как правило не оказывают ни обезболивающего, ни иммуномодулирующего, ни противовоспалительного действия. В связи с этим разработка и внедрение в практику автором диссертационного исследования сочетания препаратов, которые действуют на весь комплекс патогенетических звеньев патологического процесса, является важным для практики.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов

Впервые изучена заболеваемость детей г. Донецка стоматитами. Установлено, что ОГС преобладает над остальными патологическими процессами слизистой оболочки полости рта.

Изучение особенностей клиники острого герпетического стоматита позволило выявить несколько важных моментов. В клиническом течении ОГС наиболее частой формой является среднетяжелая. Она преобладает во

всех возрастных группах детей, кроме возраста до 1 года. В этом возрасте, как установлено автором, преобладающей формой является тяжелая.

С целью оптимизации одного из лабораторных методов диагностики ОГС автором предложен алгоритм проведения цитологического исследования препаратов с пораженных участков слизистой оболочки полости рта. Впервые использован для этих целей материал из пораженной десны, наряду с материалом из эрозий других участков слизистой.

Автором предложен и апробирован оригинальный метод местного лечения острого герпетического стоматита у детей младшей возрастной группы, который закреплен патентом Украины на полезную модель. Метод предусматривает использование средств растительного происхождения «Протефлазид» и «Пансорал первые зубы» для обработки слизистой оболочки полости рта. «Протефлазид» обладает рядом свойств, в том числе противовирусным иммуномодулирующим. «Пансорал первые зубы» оказывает анестезирующее, противовоспалительное, ранозаживляющее действие. Эффективность совместного применения двух препаратов убедительно доказана клиническими, цитологическими, иммунологическими данными, полученными автором.

Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что основываясь на эпидемиологических данных автора, органы практического здравоохранения имеют возможность правильно планировать оказание помощи детям при ОГС, учитывая максимальные сезонные колебания заболеваемости.

Важным вкладом в практику врача-стоматолога является предложенная автором оптимизация цитологического исследования материала из участков эрозирования покровной слизистой оболочки полости рта, а также из слизистой десны. Простота и доступность оптимизированного цитологического метода позволяет рекомендовать его для повседневного применения. При этом следует учитывать, что метод не требует сложного лабораторного оборудования и дорогостоящих реактивов. Достоинством

предложенного варианта цитологического исследования является возможность применения его не только для диагностики, но и для контроля лечения ОГС.

Непосредственное практическое значение имеет разработанная автором методика местного лечения ОГС. Важно отметить то, что подобранные и апробированные препараты предназначены для использования у детей младшей возрастной группы. Поскольку при обилии противовирусных средств, используемых у взрослых, других лекарственных средств для больных с поражением слизистой полости рта, имеется дефицит средств, которые могут наноситься на слизистую детей такого возраста. Следует считать удачным алгоритм использования препаратов, которого рекомендуется придерживаться практикующим врачам. Он обеспечивает обезболивание, пролонгированное противовирусное воздействие, противовоспалительной и ранозаживляющий эффект.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Проведенный достаточно полный и основательный анализ публикаций, касающихся клиники, диагностики и лечения острого герпетического стоматита, позволил определить недостаточно разработанные вопросы, касающиеся этих проблем и обосновать необходимость решения задач, вытекающих из анализа обзора литературы.

Эпидемиологические данные, касающиеся заболеваемости острым герпетическим стоматитом детей г. Донецка и региона отсутствуют в имеющихся публикациях. В связи с этим проведено изучение заболеваемости детей в г. Донецке острым герпетическим стоматитом. Установлены закономерности распространения патологии у детей различных возрастных групп.

Изучение данных литературы, касающихся лабораторных методов диагностики, позволило выявить дополнительные возможности в проведении цитологического метода. Это послужило обоснованием для создания рационального алгоритма анализа цитологических данных. Автором успешно

использован этот алгоритм у 100 детей младшей возрастной группы для диагностики, из них у 60 – для контроля лечения ОГС. Результаты, полученные автором, явились обоснованием для включения их в выводы и практические рекомендации.

Анализ данных литературы по вопросам лечения острого герпетического стоматита позволил установить тот факт, что для местного лечения ОГС у детей младшей возрастной группы часто используются препараты, которые не рекомендуются для нанесения на слизистую оболочку. Помимо этого, большинство из них обладают однополярным действием. В связи с этим приходится последовательно применять 4-5 препаратов: отдельно обезболивающие, противовоспалительные, противовирусные, ранозаживляющие, эпителизирующие. Большинство синтетические лекарственные средства оказывают токсическое влияние. Такая ситуация послужила обоснованием для применения препаратов растительного происхождения «Протефлазид» и «Пансорал первые зубы». Оба препарата благоприятно действуют на слизистую полости рта, у них отсутствуют раздражающее и токсичное действия. В сочетании они оказывают выраженное противовирусное, обезболивающее и ранозаживляющее действие. Эффективность применения их для лечения ОГС у детей младшей возрастной группы доказана диссертантом клиническими наблюдениями, цитологическими и иммунологическими методами. Полученные в диссертационном исследовании результаты явились обоснованием для включения предложенной методики в выводы и практические рекомендации.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, обеспечивается достаточным объемом эпидемиологических, клинических и лабораторных исследований. Изучение амбулаторных карт детей, обратившихся за помощью по поводу

острого герпетического стоматита, анализ обращаемости детей в специализированный кабинет стоматологической поликлиники за 3 года, статистическая обработка полученных данных позволила автору получить достоверные эпидемиологические данные о заболеваемости детей ОГС.

Клинические и лабораторные исследования проведены у 100 детей младшей возрастной группы. Из них обследованы 40 здоровых детей в возрасте 1-3 года, которые послужили контрольной группой, 60 детей такого же возраста обследованы и пролечены по поводу острого герпетического стоматита средней тяжести. Дети с ОГС были разделены на 2 группы по 30 человек: группу сравнения и основную. В группе сравнения лечение ОГС проводилось традиционным способом, в основной – по предложенной диссертантом методике.

Проведенные скрупулезные клинические наблюдения, сравнительный анализ результатов лечения в обеих группах, их адекватная статистическая обработка обеспечивают достоверность отличий в пользу предложенного автором метода лечения.

Достоверность отличий четко прослеживается в представленных цитологических данных. Автором проведено изучение и описание в специально разработанных формах свыше 200 цитограмм. Наряду с клиническими, цитологические данные достоверно подтверждают преимущества предложенного метода лечения ОГС.

Еще одним достоверным подтверждением является проведенный на современном научном уровне анализ иммунного статуса полости рта у детей основной и группы сравнения после лечения. Статистические данные достоверно отличаются в пользу метода лечения, предложенного диссертантом.

Оценка изложения материала диссертации и автореферата

Диссертация написана и оформлена в традиционной форме и состоит из введения, 5 разделов, анализа и обсуждения полученных результатов,

выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Работа изложена на 181 странице компьютерного текста, содержит 27 таблиц и 31 рисунок. Текст диссертации изложен грамотно, логично, хорошим литературным языком.

Первый раздел. Представлен обзором литературы. В разделе полно и всесторонне проанализированы отечественные и зарубежные источники публикаций по всем вопросам, изучаемым в диссертационном исследовании. Нашли свое отражение данные эпидемиологии, клиники, диагностики, в том числе лабораторной, а также лечения острого герпетического стоматита у детей. Диссертантом исследованы 230 источников научных трудов. Из них 165 отечественных и 65 зарубежных. Раздел логически заканчивается анализом нерешенных проблем.

Второй раздел посвящен описанию материалов и методов исследования. В разделе подробно представлены эпидемиологические, клинические, лабораторные и статистические методы, использованные диссертантом при выполнении работы. Имеется детальное описание способа забора материала для исследования слюны. Поскольку у маленьких детей существует эта проблема, автором разработана собственная методика. Представлена также собственная методика регистрации и анализа цитограмм.

Третий раздел вмещает данные об эпидемиологии герпетических стоматитов у детей, а также других заболеваний, протекающих с поражением слизистой оболочки полости рта. Полученные в результате ретроспективного анализа данные свидетельствуют о том, что острый герпетический стоматит занимает первое место среди всей патологии слизистой оболочки полости рта у детей г. Донецка. Подтверждены данные авторов из других регионов о том, что наиболее часто ОГС возникает у детей младшей возрастной группы (1-3 года).

Четвертый раздел содержит цитоиммунологическое обоснование выбора метода лечения ОГС. В разделе представлен анализ цитограмм по предложенному диссертантом алгоритму. При этом анализируются

цитогаммы в каждом случае из двух участков – с эрозий на покровной слизистой и на слизистой десны. Проведено сравнение цитологических данных микробного обсеменения и иммунологических показателей у здоровых детей и у детей больных острым герпетическим стоматитом. Раздел хорошо иллюстрирован микрофотографиями, что способствует наглядности в восприятии материала.

В пятом разделе представлены результаты лечения острого герпетического стоматита в основной группе и группе сравнения. Автор приводит убедительные доказательства преимущества предложенного им способа лечения. Помимо клинических наблюдений успешность лечения ОГС с использованием «Протефлазида» и «Пансорала первые зубы» подтверждена цитологическими и иммунологическими данными.

В конце диссертации подведены итоги в виде анализа и обобщения полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из приведенных в диссертационной работе исследований и полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы достаточно полно отражены в 17 печатных работах. Из них 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 1 статья в сборнике ВАК, 3 статьи в не рецензируемых сборниках, 7 тезисов докладов. Получен 1 Патент на полезную модель и 1 свидетельство на рационализаторское предложение. Содержание и оформление автореферата полностью соответствует структуре и содержанию диссертационной работы.

Общие замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по работе нет.

Изложение диссертации выполнено в научном стиле, грамотно. Работа хорошо оформлена технически.

Автореферат полностью отражает цель, задачи, выводы, практические рекомендации и основные положения диссертации. Работа производит положительное впечатление, достаточно легко читается. В обзоре

литературы слишком подробно описано клиническое течение острого герпетического стоматита, что является общеизвестным. Указанное замечание не носит принципиального характера и не отражается на положительной оценке диссертационной работы.

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответ на следующие **вопросы:**

1. В своем диссертационном исследовании вы осуществили клинико-лабораторное обследование и лечение детей в возрасте 1-3 года с диагнозом острый герпетический стоматит, средняя степень тяжести. Хотелось бы уточнить, все ли пациенты находились на амбулаторном лечении или были показания к госпитализации у какой-то части пациентов?
2. Планируется ли внедрение предложенного Вами способа лечения изданием информационного письма или других методических материалов в системе Министерства здравоохранения ДНР, ЛНР.

Заключение

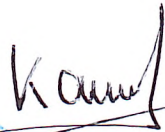
На основании анализа диссертации, автореферата и опубликованных автором работ можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Дегтяренко Елены Васильевны на тему: «Особенности клинического течения и лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитоиммунологического состояния полости рта» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему.

Диссертация выполнена автором на достаточном научном уровне, написана и оформлена в соответствии с требованиями ВАК. Новые научные результаты, полученные соискателем, имеют существенное значение для науки и практики стоматологии. Совокупность результатов, полученных лично автором, позволяет квалифицировать ее как кандидатскую диссертацию. Результаты работы в целом достоверны, выводы и заключения научно обоснованы.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология» (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики «__» _____ 2021 года.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии и ортодонтии ГУ ЛНР
«ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»
Министерства здравоохранения ЛНР
доктор медицинских наук



Калиниченко Ю.А.



Подпись Калиниченко Ю. А. заверяю:

«__» _____ 20__ г.

МП

Почтовый адрес: 91045, Луганская Народная Республика, город Луганск, Ленинский район, квартал 50-летия Обороны Луганска, дом 1г
Контактные телефоны: (0642) 34-71-13; (0642) 34-71-16

Согласие профессора Калиниченко Ю.А. на автоматизированную обработку персональных данных получено.