

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской стоматологии Медицинской академии имени С.И.Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И.Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Колесник Камилы Александровны на диссертационную работу Дегтяренко Елены Васильевны на тему «Особенности клинического течения и лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитоиммунологического состояния полости рта», представленной на соискание ученой степен кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

## АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Герпетическая инфекция относится к одной из наиболее массовых инфекций человека. Инфицированность герпесвирусами нарастает с увеличением возраста. Около 60% детей в возрасте 5-6 лет имеют антитела к ВПГ-1. У взрослых антитела выявляются уже в 80-90% случаев. Необходимо отметить, что более чем у 20% пораженных герпетической инфекцией возникают клинические проявления заболевания.

Первичная герпетическая инфекции возникает у лиц, не имеющих иммунитета к вирусу и, как правило, поражает детей в возрасте от 6 месяцев до 3 лет. Заболевание проявляется чаще всего в форме острого герпетического стоматита (ОГС) и сопровождается ярко выраженной клинической картиной. Клиника острого герпетического стоматита описана достаточно подробно многими авторами. В то же время регионарные особенности эпидемиологии, клинического течения этого патологического процесса, в том числе его осложненных форм, отражены в имеющихся публикациях недостаточно.

Лабораторная диагностика ОГС у детей осуществляется с использованием молекулярно-биологического метода исследования (ПРЦ), а также серологических методов. Однако эти методы не всегда доступны, так как требуют специального оборудования, являются достаточно сложными,

дорогостоящими. В связи с этим требуется внедрение простых, доступных, неинвазивных способов диагностики, которые могут применяться всеми врачами-стоматологами наряду с клиническими диагностическими исследованиями.

В настоящее время разработан широкий спектр противовирусных препаратов, обладающих противогерпетической активностью. Многие из них могут применяться как для системной, так и для местной терапии герпетической инфекции. Опыт их клинического применения показывает, что большинство из них обладают рядом недостатков, к которым относятся невысокая биодоступность, ограниченность применения фазой развития патологических элементов, неудобная схема использования, длительность наступления лечебного действия, развитие резистентности вирусов, наличие побочных эффектов. Многие противогерпетические препараты имеют возрастные ограничения и не могут быть использованы у детей. Большинство топических противогерпетических препаратов, выпускаемых в форме кремов и мазей, не применяются на слизистой оболочке полости рта, а могут использоваться только на коже и красной кайме губ.

Таким образом, поиск новых средств местного лечения пациентов с герпетической инфекцией полости рта остается актуальной общемедицинской проблемой.

С учетом изложенного следует считать, что поставленная автором цель исследования – повышение качества диагностики и эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста является актуальной и целенаправленной на внедрение в клиническую практику.

Диссертантом четко сформулированы задачи, определены объект и предмет исследования.

## НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Автором впервые изучена эпидемиология острого герпетического стоматита в г. Донецке, подтверждены данные других авторов о наибольшей частоте этой патологии среди заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей других регионов. Изучены особенности клинического течения острого герпетического стоматита у детей разных возрастных групп. Установлен факт существенного преобладания среднетяжелой формы заболевания над легкой и тяжелой формами.

Диссертантом разработан оригинальный алгоритм описания препаратов при проведении цитологического исследования материала с участков поражения. Впервые для этих целей использован материал со слизистой десны. Цитологический метод получил применение для наблюдения за динамикой изменений слизистой оболочки полости рта у детей в процессе лечения ОГС.

Для лечения острого герпетического стоматита у детей младшей возрастной группы диссертантом предложен и апробирован метод местного лечения, предусматривающий использование средств растительного происхождения «Протефлазид» и «Пансорал первые зубы». Положительным свойством комбинации этих препаратов является их обезболивающее, противовирусное, противовоспалительное, ранозаживающее действие. Также существенным достоинством их является отсутствие токсического влияния на слизистую полости рта и на организм в целом у детей в возрасте 6 месяцев – 3 лет.

Для практики врача-стоматолога результаты проведенных диссертантом исследований представляются полезными в нескольких вопросах. Во-первых, эпидемиологические данные позволяют рационально планировать и организовывать помощь детям Донецкого региона с заболеваниями слизистой полости рта. Во-вторых, существенную помощь в диагностике патологии слизистой полости рта призваны оказать

цитологические исследования, алгоритм которых разработан и использован в работе. Тем более, что этот метод доступен для любого врача-стоматолога. В-третьих, для лечения ОГС у детей самой младшей возрастной группы предлагается конкретная эффективная методика, имеющая существенные преимущества перед применяющимися в настоящее время. Ее эффективность доказана клиническими, цитологическими, иммунологическими исследованиями.

### **СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ**

Обоснованность научных положений диссертационного исследования обеспечивается достаточно глубоким анализом данных научно-исследовательской литературы по проблеме острого герпетического стоматита, определением недостаточно разработанных вопросов диагностики и лечения этой патологии. В соответствии с проведенным анализом были определены цели и задачи исследования. Соответственно поставленным целям и задачам автором выбраны и реализованы методики исследования, которые отвечают современному уровню медицинской науки.

Проведенные эпидемиологические исследования обосновали необходимость мобилизации врачебных сил на оказание помощи детям с ОГС в летне-осеннем периоде, поскольку максимум заболеваемости этой патологии приходится на первый осенний месяц. Изучение особенностей клинического течения ОГС явилось обоснованием положения о том, что в Донецком регионе преобладающей формой течения ОГС является среднетяжелая. Важными представляются также данные о том, что среди детей в возрасте до 1 года встречается преимущественно тяжелая форма течения острого герпетического стоматита. Это факт должен служить ориентиром для врачей-стоматологов: при поступлении ребенка такого возраста с ОГС сразу необходимо планировать его госпитализацию.

Проведенные диссертантом цитологические исследования, а также предложенный им алгоритм описания цитограмм послужил обоснованием

для предложения широкого использования цитологического метода исследования не только для диагностики ОГС, но и для контроля за динамикой изменений слизистой полости рта в процессе лечения.

Эффективность разработанного автором метода лечения острого герпетического стоматита обоснована выбором лекарственных средств природного происхождения. «Протефлазид» и «Пансорал первые зубы», комбинация которых оказывает выраженное обезболивающее, противовирусное, ранозаживляющее действие, положительно влияют на восстановление местного иммунного статуса полости рта у ребенка. Преимущества предложенной методики доказаны клиническими, цитологическими, иммунологическими методами исследования.

Таким образом, положения и выводы основываются на всестороннем анализе полученных в процессе диссертационного исследования данных. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных в работе данных и полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

### **ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ**

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обеспечивается репрезентативностью материала, адекватностью и комплексностью методов исследования, которые соответствуют поставленным задачам. Диссертантом проведен достаточный объем клинических и лабораторных исследований. Было обследовано 40 здоровых детей в возрасте 1-3 года, которые составили контрольную группу. Также были обследованы и пролечены 60 детей такого же возраста с диагнозом «острый герпетический стоматит средней степени тяжести». Больные дети были распределены на 2 группы: сравнения и основную. Группу сравнения составили 30 детей с ОГС, которые получили традиционное лечение по общепринятой схеме. В основной группе (также 30

детей) лечение проводилось разработанным автором способом, на который получен патент на полезную модель.

Достоверность полученных результатов определяется современными методами обследования, использованными в работе. Были применены, помимо клинического, молекулярно-биологический, иммунологический, цитологический методы. Результаты клинических и лабораторных исследований обработаны с использованием адекватных статистических методов.

### **ОЦЕНКА ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТА**

Диссертация построена по классическому принципу, состоит из введения, 5 глав, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Работа изложена на 181 странице компьютерного текста. Данные приведены в 27 таблицах, диссертация иллюстрирована 31 рисунком.

Текст диссертации написан грамотно, в научном стиле. Работа последовательно изложена, отличается хорошей иллюстрированностью.

Материал в диссертационном исследовании изложен с соблюдением внутренней логики, между разделами существует последовательная связь, что способствует качественному и полному решению задач исследования.

Обзор литературы написан грамотным научным языком и содержит анализ основных отечественных и зарубежных научных источников по изучаемой проблеме. В подготовке обзора литературы были использованы результаты 230 научных трудов (из них 165 отечественных, 65 – иностранных). Знакомство с литературным обзором позволяет сделать вывод о компетентности автора в поставленной проблеме и необходимости ее дальнейшего изучения.

Во втором разделе приведено описание материалов и методов исследования. Подробно описаны эпидемиологический, клинический и

лабораторные, статистические методы исследования. Автором предложена оптимизация цитологического метода диагностики герпетического стоматита, разработана учетная форма для занесения данных цитограмм.

Третий раздел посвящен результатам эпидемиологического (ретроспективного) исследования герпетических стоматитов у детей г. Донецка. Результаты исследования позволяют определить острый герпетический стоматит как наиболее распространенный вид патологии слизистой оболочки полости рта у детей 1-3 лет.

В четвертом разделе автор приводит цитоиммунологическое обоснование способа лечения острого герпетического стоматита. Диссертантом представлены и проанализированы данные цитограмм с участка эрозий, расположенной на покровной слизистой оболочки и с участка десны (жевательный тип слизистой). Дегтяренко Е. В. обосновывает необходимость применения данных цитограмм с двух различных участков слизистой оболочки полости рта. Раздел хорошо иллюстрирован микрофотографиями результатов цитологического метода исследования.

В пятом разделе представлена оценка эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста предложенным способом лечения в сравнении с традиционной схемой лечения. Автор приводит клинические и цитоиммунологические доказательства эффективности предложенного ею способа местного лечения острого герпетического стоматита.

Изложение данных, полученных при выполнении диссертации, завершается обстоятельным и логичным анализом и обобщением результатов исследования.

Диссертационная работа Дегтяренко Е.В. логически структурирована, изложена понятно, четко, грамотно. Последовательность изложения материала создает целостное представление о содержании диссертации. По отдельным разделам и по работе в целом приведены соответствующие выводы, отражающие полученные научные и практические результаты. К

достоинствам работы следует отнести обоснованную теоретическую и практическую оценку полученных результатов, глубину проработки рассматриваемой предметной области.

Основные результаты диссертации полностью 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. Диссертантом также получены 1 Патент на полезную модель и 1 свидетельство на рационализаторское предложение.

Оформление и содержание автореферата полностью соответствует структуре и содержанию диссертационной работы.

### **ЗАМЕЧАНИЯ И ВОПРОСЫ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Принципиальных замечаний по работе нет. Отдельные таблицы перегружены цифровым материалом, что затрудняет их восприятие. Указанное замечание не носит принципиального характера и не умаляет значимости проделанной работы.

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Согласуются ли полученные Вами данные о морфотипах микрофлоры в цитограммах с данными других авторов по микробной обсемененности полости рта при ОГС?
2. Почему для лечения выбраны именно эти два препарата: «Протефлазид» и «Пансорал первые зубы»?

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология является законченной научно-квалификационной работой, которая посвящена решению актуальной научной проблемы – повышению



эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей младшей возрастной группы.

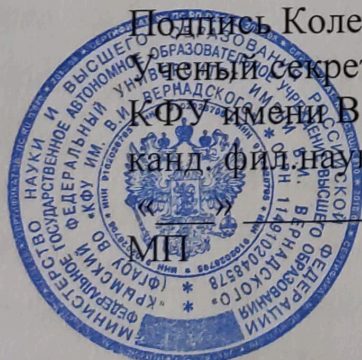
По актуальности, достоверности и обоснованности полученных результатов, научной новизне и практическом значении диссертация Дегтяренко Е.В. полностью соответствует всем требованиям пункта 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13 и пункта 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), а соискатель Дегтяренко Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:  
Заведующая кафедрой детской стоматологии  
Медицинской академии  
имени С. И. Георгиевского  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»  
Министерства науки и высшего образования  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

Колесник К.А.

Согласие д.мед.н., проф. Колесник Камилы Александровны на автоматизированную обработку персональных данных получено

Подпись Колесник К.А. заверяю:



Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО  
КФУ имени В. И. Вернадского,  
канд. фил. наук., доцент

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Митрохина Леся Михайловна

Адрес: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского». 295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4.  
E-mail: [cf\\_university@mail.ru](mailto:cf_university@mail.ru) WWW: <https://cfuv.ru/>