

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской стоматологии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, Заслуженного врача РФ Гонтарева Сергея Николаевича 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 степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология

### Актуальность темы

Одной из наиболее актуальных проблем современной клинической медицины являются инфекционные заболевания, в том числе вызываемые вирусами. Герпесвирусами по разным источникам поражены 65-90 % населения земли. В 2004 году ВОЗ объявило о пандемии герпесвирусной инфекции.

Одним из проявлений первичной манифестации герпесвирусной инфекции у детей младшего возраста является острый герпетический стоматит. Острый герпетический стоматит (ОГС) занимает первое место среди всех поражений слизистой оболочки полости рта и входит в лидирующую группу среди всей инфекционной патологии детского возраста. При этом у каждого 7–10-го ребенка острый герпетический стоматит очень рано переходит в хроническую форму с периодическими рецидивами.

Успехи современной вирусологии, ее достижения позволяют усовершенствовать диагностику и лечение герпетической инфекции. Однако в стоматологической практике часто встречаются трудности по верификации

и лечению вирусных поражений. Кроме того, в аптечной сети появилось большое количество лекарственных препаратов, которые требуют систематики и определения четких критериев их применения при лечении герпетических заболеваний. Недостаточно изучено состояние, как общего, так и местного иммунитета при герпетических поражениях слизистой оболочки полости рта.

В своем диссертационном исследовании Дегтяренко Елена Васильевна решает актуальную задачу современной стоматологии: повышение качества диагностики и эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитоиммунологического состояния полости рта. Поэтому данное исследование является актуальным и имеет важное научно-практическое значение.

#### **Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования**

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом эпидемиологического исследования, а также репрезентативного клинико-лабораторного материала, использованием современных средств и методов исследований, соответствующих целям и задачам работы, выбором адекватных методов статистического анализа.

Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

В диссертации Дегтяренко Е.В. представлены результаты, обладающие научной новизной.

Впервые проанализирована заболеваемость и установлены особенности эпидемиологии герпетических стоматитов у детей г. Донецка в зависимости от возраста, пола и времени года.

По данным ретроспективного анализа и на основании собственных наблюдений установлены особенности клинического течения герпетического стоматита и факторы, способствующие развитию тяжелого течения у детей г. Донецка.

Предложена оптимизация цитологического метода диагностики острого герпетического стоматита. Оригинальный алгоритм анализа цитограмм, предложенный в диссертационном исследовании, позволяет оценить качественный и количественный клеточный состав, количество и морфотипы микрофлоры, состояние местного иммунитета полости рта, обосновать лечебную тактику, оценить эффективность лечебным мероприятиям.

Разработан и апробирован способ лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитологических и иммунологических показателей полости рта. Клинически и лабораторно доказана эффективность предложенного способа лечения ОГС у детей раннего возраста с использованием раствора «Протефлазид» и геля «Пансорал первые зубы».

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Дегтяренко Е.В., обеспечивается анализом широкого круга отечественных и зарубежных научных трудов, а также результатами собственных исследований и статистических расчетов автора. Выводы и практические рекомендации автора основаны на результатах проведенного в течение 3 лет эпидемиологического исследования, клинико-лабораторного исследования и лечения 60 пациентов с острым герпетическим стоматитом. Результаты исследования научно обоснованы.

#### **Практическая значимость исследования**

Практическая значимость данной работы заключается в разработке оптимизации цитологической диагностики и способа местного лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста.

Предложенная диссертантом оптимизация цитологической диагностики ОГС позволяет комплексно оценить состояние полости рта у

больных при ОГС, обосновать лечебную тактику и оценить ее эффективность. Этапность оценки цитологических данных, заложенная в предлагаемом алгоритме описания цитограмм, вносит определенный порядок и четкость в характеристику полученных результатов, облегчает их обобщение.

Разработанный и апробированный способ местного лечения позволяет сократить сроки лечения, количество местно используемых препаратов и число терапевтических манипуляций в полости рта. Сочетание раствора «Протефлазид» и геля «Пансорал первые зубы» в разработанном способе лечения позволяет снизить количество бактериально-грибковой микрофлоры и риск развития микст-инфекции у детей раннего возраста.

Результаты диссертационного исследования имеют практическое значение, так как позволяют усовершенствовать диагностику и повысить эффективность лечения острого герпетического стоматита у детей младшей возрастной группы.

#### **Оценка содержания и изложения материалов диссертации и автореферата**

Диссертация Дегтяренко Е.В. изложена на литературном русском языке на 181 страницах текста и состоит из введения, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Полученные автором данные приведены в 27 таблицах, работа иллюстрирована 31 рисунком.

Во введении автором изложено состояние проблемы герпетического стоматита, убедительно обоснована актуальность исследования. Автором четко сформулирована цель, поставлены задачи исследования, определена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы.

В первом разделе Дегтяренко Е.В. представила тематический обзор научной литературы, в которой освещены современные взгляды на проблемы этиопатогенеза, диагностики и лечения герпетического стоматита. Автором

подробно описана эпидемиология герпетических стоматитов по данным отечественных и зарубежных авторов. Детально описаны современные лекарственные средства, используемые для лечения герпетической инфекции, определены проблемы их применения у детей.

Второй раздел посвящен описанию материалов и методов исследования. Дана общая характеристика обследованных детей. Детально описан эпидемиологический метод исследования. Приведено подробное описание лабораторных методов диагностики (ПЦР, ИФА, определение концентрации лизоцима в ротовой жидкости). В подразделе 2.3.3. приводится детальное описание оптимизированного автором цитологического исследования, применяемого для диагностики ОГС. Описаны статистические методы исследования.

В третьем разделе диссертант приводит результаты эпидемиологического исследования герпетических стоматитов у детей г. Донецка. Несомненным достоинством работы является уточнение автором структуры заболеваемости стоматитами по обращаемости у детей г. Донецка, а также определение высокого уровня распространённости острого герпетического стоматита. Эти данные в перспективе могут быть использованы для планирования и организации стоматологической помощи детскому населению ДНР. Диссертантом уточнены особенности клинического течения острого герпетического стоматита у детей, выделены общие и местные факторы, которые способствуют утяжелению течения ОГС. Эти данные позволяют повысить качество клинической диагностики острого герпетического стоматита.

Четвертый раздел посвящен цитологическому и иммунологическому обоснованию способа местного лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста. Автором приведены и детально проанализированы данные цитограмм с двух участков (с покровной и с жевательной) слизистой оболочки полости рта у больных в сравнении со здоровыми. Раздел хорошо иллюстрирован рисунками, отражающими характерные для герпетического

стоматита цитоморфологические изменения клеточного состава цитограмм. Приведено обоснование необходимости анализа цитограмм с двух участков. Оценено состояние местного иммунитета полости рта у детей с острым герпетическим стоматитом на основании уровня содержания в ротовой жидкости секреторного иммуноглобулина А и лизоцима.

Пятый раздел диссертант посвятила оценке эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста предложенным способом в сравнении с традиционным. Дегтяренко Е.В. доказывает эффективность предложенного в работе способа лечения ОГС с использованием раствора «Протефлазид» и геля «Пансорал первые зубы» клинически и лабораторно. Диссертант приводит рисунки, иллюстрирующие динамику клинических симптомов герпетического стоматита в процессе лечения. Автор оценивает эффективность лечения больных по данным цитограмм с эрозии и с десны, а также по иммунологическим показателям ротовой жидкости.

Автор логично делает обоснованные выводы, которые вытекают из поставленных задач работы и результатов проведенных исследований.

В целом диссертация Дегтяренко Е.В. является законченным исследованием, представляет решение актуальной задачи стоматологии детского возраста, содержит несомненную новизну, теоретическую и практическую значимость.

По материалам диссертации опубликовано 17 печатных работ, 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.

Автореферат полностью отражает цель, задачи, выводы, практические рекомендации и основные положения диссертации. Напечатан в соответствии с требованиями ВАК.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по работе нет. В разделе 2 слишком подробно описана методика проведения полимеразной цепной реакции. Указанное замечание не носит принципиального характера и не умаляет значимости проделанной работы.

### **Вопросы**

В качестве дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Имеются ли у Вас наблюдения за эффективностью предложенного Вами способа лечения при тяжелом течении ОГС у детей?
2. Чем с Вашей точки зрения можно объяснить снижение удельного веса ОГС в структуре заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей?

### **Заключение**

Таким образом, диссертация 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, в которой дано новое решение научной задачи, направленной на повышение качества диагностики и эффективности лечения острого герпетического стоматита у детей раннего возраста с учетом цитоиммунологического состояния полости рта.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте решения поставленной цели и задач диссертационное исследование 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

