

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт глазных болезней», заведующей отделением патологии слезного аппарата, кандидата медицинских наук Атьковой Евгении Львовны на диссертацию Акоповой Элины Кареновны на тему «Дакриоцистит новорожденных: факторы риска, возбудители, микробный пейзаж парного глаза», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

### **Актуальность темы диссертации.**

Актуальность избранной Э.К. Акоповой темы исследования «Дакриоцистит новорожденных: факторы риска, возбудители, микробный пейзаж парного глаза» обусловлена высокой распространенностью данного заболевания, которая достигает 14% всей глазной патологии детей, а также тенденцией к увеличению заболеваемости дакриоциститом новорожденных, отмечаемую многими авторами. Кроме того, обращает на себя внимание недостаточное освещение данной проблемы в офтальмологической литературе. Об этом говорит тот факт, что за последние десятилетия по этой теме было защищено всего 2 диссертационные работы: Ю.Ю. Осокиной в 2006 году и Г.З. Галеевой в 2013 году. Отсутствуют исследования, посвященные состоянию здоровья матери ребенка с дакриоциститом новорожденных. Необходимо отметить, что выбранная тема диссертационной работы актуальна еще и в связи с изменением в последние годы структуры колонизирующей микрофлоры и появлением новых возбудителей, что требует изучения их видового состава, определения чувствительности выявленной микрофлоры к современным антибактериальным препаратам и совершенствования лечения

дакриоцистита новорожденных.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационная работа Э.К. Акоповой логично структурирована, четко обоснованы научные положения, основанные на правильно построенной методологии исследования. Обоснованность основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждена большим объемом клинического материала – 950 детей (1161 глаз), использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также применением статистического анализа, включающего современные методы сбора и обработки научных данных.

Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений и имеют важное научное и практическое значение в решении проблемы дакриоцистита у новорожденных детей.

Результаты диссертационной работы нашли свое отражение в 10 научных работах, в том числе 4 статьях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.**

Научная новизна полученных в ходе исследования результатов заключается в том, что автором выявлены неизвестные прежде факты о влиянии здоровья матери на возникновение дакриоцистита у новорожденных, получены сведения о характере микрофлоры содержимого слезного мешка на стороне заболевания и конъюнктивы парного глаза (без клинических признаков воспаления) и выявлено, что они идентичны, определена чувствительность наиболее часто встречающихся возбудителей

дакриоцистита новорожденных, к применяемым в офтальмологической практике препаратам.

Статистический анализ и интерпретация полученных результатов выполнены с использованием современных методов обработки информации и представлены в работе в виде диаграмм и таблиц, что также подтверждает достоверность и обоснованность сделанных выводов и выносимых на защиту положений.

Практическая ценность работы заключается в том, что, благодаря выявлению наиболее частых возбудителей дакриоцистита новорожденных и изучению их чувствительности к антимикробным средствам, определены наиболее эффективные препараты группы аминогликозидов (тобрамицин, гентамицин) и группы фторхинолонов (ципрофлоксацин), которые следует применять в виде инстилляций и препарат группы макролидов, класса азалидов (азитромицин), применение которого бесперспективно.

### **Оценка содержания и оформления диссертации.**

Работа оформлена в традиционном стиле, изложена на 103 страницах и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы исследования», трех глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 151 источник, из них 105 отечественных и 46 зарубежных. Работа иллюстрирована 23 рисунками и содержит 2 таблицы.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, четко формулирует цель исследования и задачи, обеспечивающие ее реализацию, определяет научную новизну, практическую значимость и основные положения, выносимые на защиту.

Глава первая представляет собой обширный обзор литературы, в котором автор освещает работы российских и зарубежных исследователей, посвященные проблеме дакриоцистита новорожденных на современном

этапе. Достаточное количество источников литературы свидетельствует о детальном изучении данной проблемы.

Глава «Материал и методы» посвящена дизайну исследования. Дана характеристика клинических групп пациентов, которые были сформированы в соответствии с критериями включения и исключения. Изложены примененные методы их обследования и способы лечения. Описаны методы идентификации микроорганизмов из промывных вод слезного мешка и мазка с конъюнктивы парного глаза. Указаны методы статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе представлены результаты проведенного ретроспективного анализа амбулаторных карт и историй болезней новорожденных с дакриоциститом с изучением степени их доношенности, количества пациентов, прооперированных по поводу данного заболевания за 5 лет, определением стороны поражения и частоты сопутствующей глазной патологии у детей с дакриоциститом новорожденных, кратности зондирования слезоотводящих путей и изучением состояния здоровья матери ребенка с дакриоциститом новорожденного.

В четвертой главе изложены результаты сравнительного анализа состава микрофлоры содержимого слезного мешка на стороне поражения и микробиоты конъюнктивы парного глаза у ребенка с дакриоциститом новорожденных, представлен сравнительный анализ собственных результатов с данными литературы по частоте встречаемости различных возбудителей при данном заболевании.

В пятой главе даны результаты определения чувствительности и резистентности к антимикробным препаратам возбудителей из слезного мешка и микробиоты конъюнктивы парных глаз у пациентов с дакриоциститом новорожденных.

В заключении автор определяет основные итоги диссертации и формулирует соответствующие поставленным задачам выводы.

Практические рекомендации отражают наиболее важные научно-практические результаты исследования.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.**

Содержание автореферата в полной мере отражает основные положения диссертации.

### **Замечания по диссертации и автореферату.**

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы и автореферату нет, однако имеются замечания, не влияющие на общую положительную оценку работы:

1. В обзор литературы было бы целесообразно добавить пункт 1.4. - «Заключение по обзору литературы».

2. Имеются стилистические недочеты, а также несколько раз встречались упоминания коммерческих названий препаратов.

Есть несколько вопросов дискуссионного характера:

1. Какие показания, по вашему мнению, к зондированию слезоотводящих путей?

2. Было проведено зондирование слезоотводящих путей у детей до 12 месяцев включительно. Какова ваша тактика у детей, старше 12 месяцев?

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Акоповой Элины Кареновны «Дакриоцистит новорожденных: факторы риска, возбудители, микробный пейзаж парного глаза» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для офтальмологии – совершенствование лечения дакриоцистита новорожденных с учетом здоровья матери и новорожденного, особенностей микробного спектра возбудителей и их

чувствительности к современным антимикробным препаратам. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни.

Официальный оппонент:

кандидат медицинских наук (14.01.07 – глазные болезни),  
ведущий научный сотрудник ФГБНУ  
«Научно-исследовательский институт глазных болезней»,  
заведующая отделением патологии слезного аппарата.  
Согласна на обработку моих персональных данных.  
Атькова Е.Л.

Подпись кандидата медицинских наук Атьковой Евгении Львовны  
заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ  
«НИИ глазных болезней»,  
доктор медицинских наук  
Иванов М.Н.



11.03.2020

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт глазных болезней», 119021, г.  
Москва, ул. Россолимо, д. 11, корп. А.Б. Тел. 8 (499) 248-01-25, e-mail:  
info@eyeacademy.ru