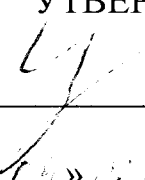




**МИНЗДРАВ РОССИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092  
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82  
[www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru) [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)  
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876  
КПП 745301001

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  И.А. Волчегорский

«» \_\_\_\_\_ 2016 г.

## **ОТЗЫВ**

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Букиной Екатерины Викторовны на тему: «Роль врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

### **Актуальность темы исследования**

Патология респираторного тракта много лет занимает лидирующие позиции в структуре заболеваемости детского возраста. Известно, что в силу определенных анатомо-физиологических особенностей наиболее подвержены заболеваниям дыхательной системы дети раннего возраста. Патологические состояния неонатального периода также значительно влияют на формирование здоровья ребенка в дальнейшей жизни. Особое внимание в этом плане следует обратить на такое тяжелое заболевание периода новорожденности как врожденная пневмония. Она не только является одной из причин перинатальной смертности, но и способствует формированию хронической и рецидивирующей патологии респираторной системы (Ю.Л. Мизерницкий, 2006; Т.В. Праздникова, 2009; Л.Н. Гурина, 2010). В исследовании М.В. Харченко (2006) показано, что в дошкольном возрасте у

37% детей, находившихся в неонатальном периоде на ИВЛ в связи с выраженной дыхательной недостаточностью, выявляются нарушения вентиляционной функции легких по обструктивному типу.

Определению взаимосвязи рецидивирующих респираторных инфекций с аллергическими заболеваниями дыхательных путей посвящено немало работ. Но, как отмечено в Национальной программе «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика» (2012), несмотря на то, что респираторные вирусы у детей способствуют гиперпродукции IgE и развитию гиперреактивности бронхов, вопрос о роли инфекции в формировании бронхиальной астмы остается открытым.

Вышесказанное позволяет отметить актуальность диссертационной работы Букиной Екатерины Викторовны, поставившей целью определить роль врожденной пневмонии в формировании рецидивирующей респираторной патологии и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста. Решение этой актуальной для педиатров проблемы будет способствовать повышению эффективности профилактической работы с детьми, перенесшими врожденную пневмонию.

#### **Связь работы с планом теоретической и практической медицины**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, номер государственной регистрации 115030310057.

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В работе впервые дана сравнительная оценка клинической картины врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных новорожденных. Автором показано, что недоношенные дети чаще имеют двустороннее поражение легких, а также более выраженные проявления дыхательной недостаточности, с чем связана большая длительность нахождения на ИВЛ.

При катamnестическом наблюдении детей 5-летнего возраста, перенесших врожденную пневмонию, определено формирование рецидивирующей респираторной инфекции, подтвержденное высоким уровнем инфекционного индекса.

Выявлено, что у детей с врожденной пневмонией уже с первого года жизни отмечается бронхообструктивный синдром, манифестируют атопический дерматит и аллергический ринит, являющиеся предикторами бронхиальной астмы.

Установлено, что гестационный возраст не является значимым фактором риска формирования бронхиальной астмы у детей с врожденной пневмонией в анамнезе.

Выводы и рекомендации отражают суть проведенной работы и новизну полученных автором результатов.

#### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

В результате проведенного исследования получены данные, свидетельствующие о том, что клиническая картина врожденной пневмонии у доношенных и недоношенных новорожденных имеет свои особенности.

Детальное изучение катamnеза детей, перенесших врожденную пневмонию, позволило определить факторы риска формирования рецидивирующих заболеваний респираторного тракта, в том числе аллергического генеза. Автором показано, что повторные бронхиты и пневмонии, бронхообструктивный синдром при острых респираторных заболеваниях, наличие эозинофилии в общих анализах крови, даже при отсутствии отягощенной наследственности по аллергической патологии, способствуют развитию аллергических заболеваний респираторного тракта.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Автор диссертационной работы предлагает включить в программу диспансерного наблюдения детей с врожденной пневмонией расчёт инфекционного индекса для своевременного проведения профилактических

мероприятий, направленных на предотвращение формирования в дальнейшем рецидивирующей патологии дыхательных путей, в том числе и аллергического генеза. Основные положения и практические рекомендации диссертационной работы Е.В. Букиной применяются в практической деятельности педиатров ГБУЗ «ГДКП №1» г. Перми, пульмонологов краевой клинической детской больницы.

Полученные автором данные могут быть широко использованы врачами педиатрами при оказании медицинской помощи, а также в учебном процессе обучения студентов, интернов и ординаторов.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

Цель и задачи диссертации адекватны теме исследования и отражают ее основное содержание. Диссертационная работа Букиной Е.В. выполнена на достаточном количестве клинического материала. Проведена глубокая статистическая обработка полученных данных. Автором четко представлены дизайн, критерии включения и исключения из исследования.

С целью изучения клинико-лабораторных особенностей врожденной пневмонии в зависимости от гестационного возраста были использованы данные ретроспективного анализа 107 историй болезни новорожденных, находившихся на стационарном лечении по поводу данного заболевания. Из этой группы больных в катамнезе обследовано 38 детей 5-летнего возраста. Группу контроля составили 19 здоровых детей.

Для оценки состояния здоровья детей применялись методы оценки физического развития, исследования общеклинических показателей, оценка аллергологического анамнеза, скарификационные кожные пробы, определение уровня сывороточного общего IgE, оценка функции внешнего дыхания по оригинальной методике, риноскопия, исследование назального секрета. Проведено анкетирование родителей по специально разработанной анкете. Применяемые методы исследования современны, информативны, соответствуют поставленным целям и задачам.

Проведенный автором статистический анализ с использованием современных компьютерных программ корректен, что позволяет считать полученные данные достоверными.

### **Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению**

Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ на достаточном методическом уровне. Цель и задачи представленной диссертации четко сформулированы и соответствуют актуальности исследования. Все главы написаны хорошим литературным языком, отражают объем проведенной работы и изложены на 146 страницах машинописного текста, содержат 24 таблицы и 32 рисунка. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 3-х глав собственных наблюдений, заключения, выводов, рекомендаций практическому здравоохранению, списка литературы (189 источника, из них 117 отечественных и 72 зарубежных авторов).

Принципиальных замечаний по оформлению диссертации нет, однако следует отметить, что в списке литературы недостаточно публикаций иностранных авторов по проблеме врожденной пневмонии.

### **Соответствие автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, в котором отражена актуальность избранной темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты исследования и их обсуждение, выводы и практические рекомендации.

### **Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, отражающих ее основные положения, из них 3 - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней.

При знакомстве с диссертационной работой к автору возникли следующие вопросы:

1. Считаете ли Вы термины «врожденная» и «внутриутробная» пневмония взаимозаменяемыми?
2. Из 38 детей с врожденной пневмонией, обследованных в катамнезе, лишь у троих выявлена бронхиальная астма. Можно ли в таком случае утверждать, что врожденная пневмония способствует формированию бронхиальной астмы?

### **Заключение**

Диссертационная работа Букиной Екатерины Викторовны «Роль врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для педиатрии – определение роли врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний, в том числе аллергического генеза, у детей дошкольного возраста.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученых степеней, установленные «Положением о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года, № 842 (с изменениями от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Диссертация и отзыв на нее обсуждены и одобрены на заседании кафедры педиатрии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-уральский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол №13 от 30.08.2016).

Зав. кафедрой педиатрии  
Института дополнительного  
профессионального образования  
ФГБОУ ВО «Южно-уральский  
государственный медицинский  
университет» Минздрава России,  
д.м.н., профессор




---

Александр Юрьевич Пищальников

Воровского ул., 64, г. Челябинск,  
Россия, 454092  
Тел.: (351)232-73-71  
Факс: (351)232-74-82  
Моб.тел.: 8-904-815-62-77  
[kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)

Подпись д.м.н., профессора  
А. Ю. Пищальникова заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава  
России



---

Татьяна Владимировна Казакова

04.09.2016.