

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора

Ермаковой Маргариты Кузьминичны

по диссертации Букиной Екатерины Викторовны на тему:

«Роль врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний и бронхиальной астмы у детей

дошкольного возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08. - Педиатрия

Актуальность темы исследования.

Научно-исследовательская работа посвящена актуальной проблеме педиатрии - роли врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих заболеваний респираторного тракта у детей дошкольного возраста. В настоящее время респираторная патология неуклонно растет и продолжает оставаться на первых местах в структуре общей заболеваемости, причиной которой являются как факторы внешней среды, так и инфекционная нагрузка. Сочетание инфекционной нагрузки и аллергического генотипа способствует развитию аллергической патологии дыхательной системы, в частности, бронхиальной астмы. Аллергические заболевания у детей манифестируют все в более раннем возрасте

Ранняя инфекционная нагрузка и воспаление в дыхательных путях приводят к напряжению иммунной системы и формированию гиперреактивности бронхов. Исходы инфекционных поражений респираторного тракта в неонатальном периоде, роль инфекции в формировании сенсibilизации и развитии аллергических заболеваний дыхательных путей у детей окончательно не установлена. В связи с этим, изучение роли врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста является весьма актуальным и перспективным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Целью исследования явилось определение роли врожденной пневмонии в формировании рецидивирующей респираторной патологии и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста.

Основные задачи исследования (их 4) полностью соответствуют поставленной цели.

Объектом исследования явились дети, перенесшие в период новорожденности инфекцию респираторного тракта. На первом этапе диссертантом проведен ретроспективный анализ 107 историй болезни новорожденных (из них 50 доношенных и 57 недоношенных детей), находившихся на стационарном лечении по поводу врожденной пневмонии. На втором этапе обследованы 21 ребенок в возрасте 5-6 лет, родившихся доношенными, перенесшими врожденную пневмонию, и 19 детей 5-6 лет, родившихся доношенными без врожденной пневмонии, составившие группу контроля. На третьем этапе проведен сравнительный анализ состояния здоровья детей 5-6 лет, родившихся доношенными (21 ребенок) и родившихся недоношенными (17 детей), перенесших врожденную пневмонию. Диссертантом проведен глубокий анализ акушерского анамнеза, историй родовой деятельности матерей детей, перенесших инфекцию респираторно тракта в неонатальный период, физические параметры новорожденных, анамнез, клиническая картина заболевания, лабораторные и инструментальные показатели, состояние здоровья детей за длительный период в течение 5-6 лет. У обследуемых детей определяли инфекционный индекс, проводилась передняя риноскопия, скарификационные кожные пробы с аллергенами, исследовали уровень общего IgE, функциональные возможности легких с помощью неинвазивного метода Rint.

Изучение рецензируемой работы убеждает в профессионализме автора, умении критически анализировать, систематизировать литературные данные, обобщать и оценивать собственные результаты. В диссертационной работе

присутствует оригинальная идея, достаточно полный цикл клинических исследований, качественное оформление полученного материала, применение статистических методов обработки информации.

Включение в исследование основывалось на четких критериях включения и исключения. Автором тщательно изложена клиничко-анамнестическая характеристика групп наблюдения: Ia - доношенных детей, перенесших врожденную пневмонию, и IIa - недоношенных детей, перенесших врожденную пневмонию. Диссертационную работу украшают представленные яркие клинические примеры. Применены адекватные поставленным задачам методы исследования. В работе использовался комплекс методов исследования: клинические, лабораторно-инструментальные, специфические аллергологические, статистические. Диссертационное исследование проведено при получении информированного согласия законных представителей детей на обследование и катамнестическое изучение.

Достоверность результатов настоящего исследования не подлежит сомнению и определяется достаточно глубоким анализом полученного материала, клинических наблюдений и проведенных исследований, современными информативными методами исследования, статистической достоверностью полученных результатов. Разделы диссертационного исследования дают представление о путях разрешения поставленных задач, которые полностью реализованы. Материалы каждой последующей главы логично вытекают из содержания предыдущей. Полнота и глубина собственных клинических наблюдений, адекватная статистическая обработка результатов исследований в достаточной мере определяют высокую значимость и достоверность полученных результатов.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Говоря о научной новизне диссертационной работы, прежде всего хочется отметить, что в результате проведенного комплексного исследования

автором впервые определена взаимосвязь формирования рецидивирующей патологии респираторного тракта с врожденной пневмонией, расширены представления о клинических особенностях врожденной пневмонии в зависимости от гестационного возраста. Автором выявлена достоверная связь между врожденной пневмонией и предикторами бронхиальной астмы (бронхообструктивный синдром, атопический дерматит, аллергический ринит, эозинофилия крови и высокий уровень общего IgE), при этом показано, 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.

Оценка практической значимости

Результаты, полученные в ходе проведенного исследования, имеют важное не только научное, но и практическое значение. Научно-практическая значимость работы Е.В. Букиной заключается в том, что ею определены факторы риска формирования рецидивирующих, в том числе аллергических заболеваний органов дыхания. В схему диспансерного наблюдения детей, перенесших врожденную пневмонию, предлагается включение расчета инфекционного индекса для своевременного проведения комплекса профилактических мероприятий, направленный на снижение уровня заболеваемости с целью предотвращения формирования в дальнейшем рецидивирующей, в том числе аллергической патологии респираторного тракта. Планируется создание и обоснование комплексной программы реабилитации детей, перенесших врожденную пневмонию, с включением в нее мер по профилактике формирования рецидивирующих, в том числе аллергических заболеваний респираторного тракта, и улучшения качества жизни этих пациентов.

Результаты исследования используются в работе ряда лечебно-профилактических учреждений г. Перми. Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, используются в учебном процессе на педиатрических кафедрах ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертация Е.В. Букиной построена по традиционному плану, изложена на 146 листках компьютерного текста, включает введение, главу, посвященную обзору литературы, главу «Материалы и методы исследования», три главы, посвященные результатам собственных исследований, заключение, выводы, рекомендации практическому здравоохранению, приложение и список литературы. Список литературы содержит 189 наименований (117 отечественных авторов и 72 зарубежных).

Автором показаны различия клинических проявлений врожденной пневмонии в зависимости от гестационного возраста, в частности, недоношенные дети нуждаются в более длительной искусственной вентиляции легких, имеют большую площадь поражения легочной ткани, чаще стафилококковую природу пневмонии. Гестационный возраст детей, перенесших врожденную пневмонию, не является фактором риска формирования бронхиальной астмы. Доношенные дети, перенесшие врожденную пневмонию, имеют большую частоту аллергической патологии в сравнении с детьми без врожденной пневмонии. А у недоношенных детей, перенесших врожденную пневмонию, в большей степени отмечаются инфекционные поражения респираторного тракта.

При оценке факторов риска выявлено, что врожденная пневмония является значимым фактором риска формирования бронхиальной астмы. Установлены причинно-следственные отношения врожденной пневмонии с формированием бронхиальной астмы через рецидивирующие бронхиальные

обструкции, риск возникновения которых у детей с врожденной пневмонией в 4 раза превышает таковой у здоровых.

Основные положения диссертации отражены в 7 печатных работах, в том числе 3 работы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат работы полностью отражает основные положения диссертации. Работа написана грамотным, профессиональным языком, что свидетельствует о высокой профессиональной подготовке и научной квалификации автора.

В процессе анализа диссертационной работы Екатерины Викторовны Букиной замечаний, имеющих принципиальное значение, не возникло.

Также возникли следующие вопросы:

1. Как Вы можете объяснить, что у доношенных детей в отличие от недоношенных детей, перенесших врожденную пневмонию, чаще формируются атопический дерматит и бронхиальная астма, хотя как Вы пишете, гестационный возраст детей, перенесших врожденную пневмонию, не является фактором риска формирования бронхиальной астмы?

2. Играли ли роль внутриутробные инфекции (цитомегаловирусная, вирус простого герпеса, хламидийная инфекция, токсоплазмоз) в формировании частой респираторной заболеваемости и формирования бронхиальной астмы у наблюдаемых детей?

3. С чем связан моноцитоз у недоношенных детей с врожденной пневмонией?

Заключение

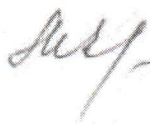
Диссертационная работа Букиной Екатерины Викторовны «Роль врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных заболеваний и бронхиальной астмы у детей дошкольного возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

является законченным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для медицины.

В работе Букиной Екатерины Викторовны содержится решение важной научной задачи по изучению роли врожденной пневмонии в формировании рецидивирующих респираторных, в том числе аллергических заболеваний органов дыхания у детей дошкольного возраста.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Букиной Екатерины Викторовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор Букина Екатерина Викторовна - заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Заведующая кафедрой пропедевтики
детских болезней с курсом поликлинической
педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская
государственная медицинская академия»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор:

 Маргарита Кузьминична Ермакова

Подпись д.м.н., профессора М.К. Ермаковой заверяю:

426034, Россия, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 281
ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия
тел.: 8 (3412) 52-62-01; 8 (3412) 36-23-77
факс: 8(3412) 65-81-67
E-mail: rector@igma.udm.ru; kafedrapdb@yandex.ru



06.09.2016