

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.
И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнaru



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Савенковой Натальи Дмитриевны на тему: «Прогноз риска развития бронхиальной астмы у детей с бронхообструктивным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность темы

Рецидивирующий бронхообструктивный синдром у детей раннего и дошкольного возраста является наиболее распространенной клинической проблемой современной педиатрии. Принимая во внимание, вариабельность клинических проявлений, возрастную динамику клинических симптомов этого синдрома, то становится актуальным поиск способов прогнозирования исхода заболевания и выявления детей с высоким риском реализации бронхиальной астмы. Несмотря на повышенный интерес к вопросам прогнозирования, в настоящее время не существуют валидной модели прогноза. Одной из первых представленных моделей, получившей распространение и представленной в международных и отечественных документах по

профилактике и стратегии лечения бронхиальной астмы, является индекс предрасположенности к астме (API), позволяющий с вероятностью 70-77 % случаев прогнозировать реализацию бронхиальной астмы в школьном возрасте. В настоящее время, отсутствуют отечественные исследовательские работы, посвященные вопросам прогнозирования риска развития бронхиальной астмы у детей с исходно низким индексом предрасположенности к астме (API).

Таким образом, диссертационное исследование Савенковой Н.Д является актуальной и посвящено изучению ряда факторов риска развития рецидивирующего синдрома бронхиальной обструкции у детей раннего и дошкольного возраста с исходно низким индексом предрасположенности к астме (API), а также оценке этих факторов для прогнозирования развития у детей бронхиальной астмы. Целью исследовательской работы явилась разработка модели прогнозирования риска развития бронхиальной астмы у детей раннего и дошкольного возраста с рецидивирующим бронхообструктивным синдромом и исходно низким индексом предрасположенности к астме (API).

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Министерства здравоохранения России в рамках комплексной НИР кафедры поликлинической педиатрии с курсом семейной медицины ГОУ ВПО АГМА МЗ РФ «Прогнозирование и профилактика заболеваний у детей» (РК 339.01).

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В диссертации Н.Д.Савенковой проведено фенотипирование детей с рецидивирующим бронхообструктивным синдромом и исходно низким индексом предрасположенности к астме (API), на основании шестилетнего катамнестического анализа.

Верифицированы транзиторный и персистирующий фенотипы бронхообструкции, определена частота встречаемости и клинико-патогенетические особенности изучаемых фенотипов. Проведена оценка клинико-прогностического значения факторов риска.

Определены иммунологические маркеры персистирующего фенотипа бронхообструкции, используемые для его идентификации.

Автором разработана прогностическая модель риска развития бронхиальной астмы у детей с рецидивирующим бронхообструктивным синдромом и низким исходным индексом предрасположенности к астме – API, для построения которой использовался статистический метод регрессионного анализа.

Соискателем впервые представлена модифицированная балльная шкала, позволяющая на основании комплексного анализа клиническо-anamnestических данных, показателей сывороточных интерлейкинов (IL-1 β , IL-4, IL-6, IL-8) и IgE с высокой степенью специфичности и чувствительности прогнозировать риск развития бронхиальной астмы у этих детей.

Научная новизна исследовательской работы подтверждена патентом РФ на изобретение (патент на изобретение 2676477 РФ, МПК G01N33/4829, опубл.12.2018. Бюл. № 1).

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных результатов и степень их обоснованности не вызывает сомнений, так как, работа выполнена на достаточном по объему наблюдений, с использованием адекватных методов исследования, а также последующим полным статистическим анализом полученных результатов. Графики и таблицы (статистические параметры) отражают достоверность полученных результатов.

Выводы аргументированы, вытекают из поставленных задач и полученных результатов исследования.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликована 21 научная работа, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в которых полностью отражены все основные положения и выводы, изложенные в диссертации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования представляют как научный, так и практический интерес. Теоретическая значимость работы заключается в расширении понимания патогенетических механизмов рецидивирования бронхообструктивного синдрома у детей раннего и дошкольного возраста, позволяющие верифицировать фенотипы бронхообструкции, прогнозировать риск развития бронхиальной астмы, и дифференцированно подойти к вопросам профилактики и терапии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов.

Основные результаты диссертации и практические рекомендации рекомендуется внедрять в практическую работу педиатров и пульмонологов, особенно поликлинического звена.

Использование балльной оценки риска развития бронхиальной астмы для каждого ребенка раннего и дошкольного возраста с рецидивирующим бронхообструктивным синдромом, позволит с высокой вероятностью прогнозировать исход заболевания и более успешно подойти к вопросам профилактики и терапии.

Исследование уровня сывороточных IL-4, IL-8 и IgE в комплексе с клиничко-anamнестическими данными позволит верифицировать фенотипы

бронхообструкции у детей раннего и дошкольного возраста и прогнозировать исход заболевания.

Теоретические положения, расширяющие и дополняющие представления о патогенетических механизмах и фенотипах бронхообструктивного синдрома у детей раннего и дошкольного возраста, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на курсах повышения квалификации педиатров.

Заключение

Диссертационная работа Савенковой Натальи Дмитриевны «Прогноз риска развития бронхиальной астмы у детей с бронхообструктивным синдромом», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме посвященной, изучению факторов риска развития рецидивирующего синдрома бронхиальной обструкции у детей раннего и дошкольного возраста и оценке клинико-прогностического значения для риска реализации бронхиальной астмы в школьном возрасте, результаты которой имеют существенное значение для современной педиатрии.

В исследовании Савенковой Н.Д. решена важная современная научная задача прогнозирования риска развития бронхиальной астмы у детей. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа «Прогноз риска развития бронхиальной астмы у детей с бронхообструктивным синдромом» Савенковой Натальи Дмитриевны соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Отзыв на диссертацию обсуждён и одобрен на заседании кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней Клинического института детского здоровья им.Н.Ф.Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (протокол № 2 от «27» февраля 2020 г.).

Заведующий кафедрой педиатрии и детских инфекционных болезней Клинического института детского здоровья им.Н.Ф.Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) доктор медицинских наук, профессор 14.01.08 – Педиатрия.



Корсунский Анатолий
Александрович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, стр.2; телефон 8 (495) 609-14-00; E-mail: rektorat@mma.ru