

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бочкаревой Ларисы Сергеевны «Прогнозирование риска развития и клинических особенностей бронхиолита у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Диссертационное исследование Бочкаревой Ларисы Сергеевны посвящено актуальной проблеме инфекционных заболеваний детей раннего возраста, с прогнозированием риска развития осложненных и тяжелых форм вирусного бронхиолита.

Известно, что 75% вирусных бронхиолитов у детей обуславливает РС-вирус, а в зимний период года этот показатель может достигать 80-100%. Вместе с тем, значимость РС-вирусной инфекции определяется не столько частотой, сколько тяжестью ее течения. При этом особая уязвимость с развитием тяжелых, осложненных форм заболевания и летальных исходов отмечена среди групп высокого риска, к которым традиционно относят недоношенность, наличие бронхолегочной дисплазии, врожденных гемодинамически значимых пороков сердца. Вместе с тем, очевидно, что поиск иных факторов риска, повышающих вероятность развития тяжелого бронхиолита у детей, в т.ч. новорожденных, должен продолжаться. На это указывает возможность негладкого течения бронхиолитов среди пациентов без известных предикторов тяжести. Поиску новых критериев прогнозирования развития тяжелых и осложненных форм острого бронхиолита у детей посвящено исследование Бочкаревой Л.С.

В рамках диссертационного исследования автором впервые дана оценка региональным особенностям эпидемиологии и клинического течения острых вирусных бронхиолитов у детей в зависимости от принадлежности к группам высокого и низкого риска тяжелых и осложненных форм заболевания. Установлена вероятностная частота развития тяжелого бронхиолита у детей с отсутствием традиционных предикторов тяжести заболевания. Впервые на детской популяции России (на примере Забайкальского края) показана убедительная ассоциация генетических маркеров (SNP) иммунорегуляторных молекул с вероятностью развития заболевания. Установлены рискованные комбинации генов в предрасположенности к болезни, в том числе основанные на межгенных взаимодействиях, а также гены-кандидаты, которые ассоциированы с тяжестью бронхиолита и его негладким течением.

Достоверность научных положений и выводов основана на достаточном количестве обследованных пациентов, использовании современных методов исследования и статистической обработки полученных данных в соответствии с критериями доказательной медицины.

Новизна полученных диссертантом результатов и их практическая значимость подтверждается свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ по прогнозированию тяжелого течения бронхиолита и вероятности развития пневмонии у пациентов с данным состоянием (свидетельство о регистрации № 2021680524 от 10.12.2021, № 2021668511 от 17.11.2021).

Результаты проведенного диссертационного исследования применяются в лечебной и диагностической работе ГУЗ «Краевая клиническая инфекционная больница» (г. Чита, забайкальский край). Теоретические положения, сформулированные в диссертации, используются в учебном процессе на кафедрах детских инфекций и поликлинической педиатрии с курсом медицинской реабилитации ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России.

Основные результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 16 печатных работах, из них 3 статьи опубликовано в научных журналах и изданиях,

включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Результаты работы доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах.

Критических замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Бочкаревой Ларисы Сергеевны «Прогнозирование риска развития и клинических особенностей бронхоолита у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной научной задачи, позволяющей осуществлять стратификацию пациентов по риску развития, а также вероятности формирования тяжелых и осложненных форма на основе учета генетических маркеров и соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей ред. от 25.01.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласна на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2020 №1), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.01.

Профессор кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России)

Адрес: 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2

Телефон: 8-924-473-80-87

Электронная почта: sashawomen18@mail.ru

« 31 » мая 2024 г.