

ОТЗЫВ

заведующего кафедрой детских инфекций Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Борисовой Ольги Вячеславовны на автореферат диссертации 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

В автореферате диссертационного исследования Бочкаревой Ларисы Сергеевны рассматриваются вопросы прогнозирования клинических особенностей острых вирусных бронхоолитов у детей, имеющие очевидную важность для практической медицины в связи с высокой распространенностью данного состояния у детей, клинической тяжестью и неблагоприятными исходами, особенно в группах риска. В качестве прогностических критериев, наряду с хорошо известными предикторами тяжести острого бронхоолита, выбраны генетические маркеры, основанные на однонуклеотидных заменах (SNP) в генах молекул иммунного ответа. Обоснованность использования выбранных автором SNP-иммунорегуляторных молекул в качестве прогностических критериев логична, так как от иммунной реактивности организма и ее генетически-детерминированных особенностей зависит вариабельность клинических проявлений любого инфекционного заболевания. Кроме того, разработка генетических механизмов развития различных заболеваний и/или осложнений является одним из приоритетных направлений развития современной науки, в связи, с чем представленный научный труд является актуальным.

Диссертант поставил целью своей работы на основании учёта традиционных предикторов тяжести и генетических маркёров (SNP иммунорегуляторных молекул) разработать персонализированный прогноз риска развития вирусного бронхоолита у детей, его тяжелых форм и осложнений. Для достижения этой цели выполнены достаточно объемные и адекватные поставленным цели и задачам исследования у 106 детей с острым бронхоолитом, проживающих на территории Забайкальского края. Контрольную группу составили 100 практически здоровых лиц аналогичного возраста, национальности и ареала проживания. Генетическому этапу исследования предшествовал детальный клиничко-эпидемиологический анализ течения острых вирусных бронхоолитов среди 124 госпитализированных пациентов, в том числе в зависимости от предикторов тяжести. Данный этап, продемонстрировавший частоту формирования тяжелых форм заболевания у детей с отсутствием известных факторов риска, показал необходимость поиска иных критериев для прогноза, что логично предшествует следующему этапу исследования, основанному на генетическом тестировании.

Научная новизна работы несомненна - генетические предикторы острых вирусных бронхоолитов не исследованы для российской популяции и на настоящий момент отсутствуют подходы к комплексной оценке факторов риска с целью прогнозирования клинических особенностей заболевания, включающие SNP иммунорегуляторных молекул.

Основные положения и выводы работы логично отражают результаты, представленные в автореферате, и базируются на достаточном объеме клинических, лабораторных и инструментальных исследований, полученных с использованием современных методов.

Автореферат содержит последовательно выстроенный материал, результаты исследования достаточно иллюстрированы таблицами и рисунками.

Результаты проведенного диссертационного исследования отражены в 16 печатных работах, из них 3 статьи - в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий для публикации основных научных результатов

диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, что в целом говорит о достоверности и обоснованности полученных данных.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации логично следуют из основного содержания работы. Практическое значение проведенного исследования подтверждается разработанными и внедренными в практическую деятельность программами для прогнозирования тяжести течения бронхоолита и вероятности развития пневмонии.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Бочкаревой Ларисы Сергеевны «Прогнозирование риска развития и клинических особенностей вирусного бронхоолита у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни» является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного исследования решена актуальная научная задача, обеспечивающая использование персонализированного прогноза риска развития у детей вирусного бронхоолита и его клинических особенностей на основании учёта традиционных предикторов тяжести и генетических маркёров, полученные данные имеют существенное значение для инфекционных болезней в частности и медицинской науки в целом.

По актуальности, научной новизне и достоверности полученных результатов, обоснованности положений и выводов диссертация Бочкаревой Л.С. соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, 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.

Заведующий кафедрой детских инфекций
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор

Подпись д.м.н., профессора О.В. Борисовой заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)
Адрес: 443099, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89
Телефон: +7-846-994-75-38; электронная почта: kaf_di@samsmu.ru

«14» мая 2024 г.

