

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хиштиловой Патимат Багировны на тему:
«Клинико-генетические предикторы тяжести и исходов бронхолегочной
дисплазии у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук
по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

Бронхолегочная дисплазия (БЛД) – это полиэтиологическое хроническое заболевание морфологически незрелых легких, развивающееся у новорожденных, главным образом глубоко недоношенных детей, в результате интенсивной терапии респираторного дистресс-синдрома и/или пневмонии. Несмотря на четко сформулированные критерии диагностики данной патологии, показатели частоты встречаемости БЛД крайне противоречивы и носят фрагментарный характер. Изучение эпидемиологических аспектов заболевания и вопросов прогнозирования течения и исходов, позволяющих провести адекватное распределение медицинских коек и персонала в стационарах соответствующего профиля, на сегодняшний день является весьма актуальным.

Учитывая, что эпидемиологические данные по распространенности БЛД в России противоречивы, все же в настоящее время БЛД однозначно выходит на первое место по частоте и клинической значимости как наиболее распространенная форма хронических заболеваний легких у детей. Данное заболевание характеризуется частыми госпитализациями, ухудшением качества жизни ребенка, инвалидизацией, значительными финансовыми затратами, что обеспечивает высокую медико-социальную значимость данной проблемы.

Бронхолегочная дисплазия у детей представляет проблему, как для врачей, так и для пациентов, таким образом, диссертационное исследование Хиштиловой Патимат Багировны затрагивает ряд актуальных вопросов и задач. В работе углубленно изучены механизмы развития БЛД в фокусе фенотип-ассоциированных полиморфизмов кандидатных генов, что позволяет конкретизировать варианты генетической изменчивости с учетом степени тяжести и исходов заболевания, и, несомненно, составляет важное и актуальное направление современной педиатрии. Исследование проведено с целью установления предикторов тяжести течения и вариантов исходов бронхолегочной дисплазии у детей на основе

многокомпонентного анализа клинико-anamнестических, биохимических и молекулярно-генетических факторов. Обращает на себя внимание тот факт, что автором изучен большой объем информации, продемонстрирован высокий уровень подготовки при проведении исследований и анализа.

Работа написана на актуальную и важную тему, обладает научной новизной, состоящей в комплексном изучении предикторов тяжести и исходов бронхолегочной дисплазии у детей на основе определения уровня матриксной металлопротеиназы-9 (MMP-9) и кальцидиола в сыворотке крови и определения полиморфизмов rs721917C/T гена *SFTPD*, полиморфизма гена *MMP9* -1562(rs 3918242) и полиморфизма FokI (rs2228570) гена *VDR*. Работа, несомненно, значима в практике врачей педиатров, неонатологов, пульмонологов, врачей смежных дисциплин.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 1 – в международной базе Web of Science, 5 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Полученные диссертантом данные, вытекающие из них выводы и практические рекомендации не вызывают сомнений. Научная новизна подтверждена детальным анализом результатов комплексного обследования, достаточным объёмом клинического материала, чёткой рандомизацией по группам сравнения, наличием контрольных групп, что позволяет судить о достоверности и практической значимости диссертации.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Хиштиловой Патимат Багировны «Клинико-генетические предикторы тяжести и исходов бронхолегочной дисплазии у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ

от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Хиштилова Патимат Багировна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

Руководитель научно-клинического отдела муковисцидоза
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Медико-генетический научный
центр имени академика Н.П. Бочкова»,
Доктор медицинских наук, профессор


Кондратьева Е.И.

ФГБНУ «Медико-генетический научный центр
имени академика Н.П. Бочкова»

Адрес организации: 115522, Россия, г. Москва, ул. Москворечье 1,

Телефоны: 8(499)612-86-07; 8(499)612-00-37.

Адрес электронной почты: mgnc@med-gen.ru

Подпись д.м.н., профессора Кондратьевой Е.И. заверяю:

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Медико-генетический научный
центр имени академика Н.П. Бочкова», к.м.н.


Воронина Е.С.

«22» марта 2021 г.

