

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

Проблема бронхолегочной дисплазии (БЛД) в последние годы является одной из наиболее актуальных в педиатрии. Заболевание характеризуется частыми госпитализациями, ухудшением качества жизни ребенка, инвалидацией, значительными финансовыми затратами, что обеспечивает высокую медико-социальную значимость поднимаемой проблемы. В настоящее время отсутствуют объективные лабораторные критерии прогнозирования течения и исходов бронхолегочной дисплазии у детей. На современном этапе происходит трансформация морфологических форм БЛД, что связано с совершенствованием медикаментозной терапии. Отмечается рост новой формы заболевания с благоприятными исходами по мере взросления ребенка. Однако не исключается формирование хронических поражений легких, таких как облитерирующий бронхиолит, хронический бронхит и бронхоэктазы.

Сегодня приобретает актуальность поиск новых высокоинформативных генетических маркеров, отражающих различные патогенетические аспекты реализации и течения БЛД у детей. В качестве возможных генетических тестов актуально рассматривать определение полиморфизма rs 3918242 гена MMP-9, rs721917 гена SFTPД и FokI (rs2228570) гена рецептора витамина D.

Тема диссертационного исследования, его цель и задачи являются, безусловно, актуальными.

Хиштилова Патимат Багировна изучила влияние клинико-анамнестических, биохимических и молекулярно-генетических факторов на тяжесть течения и различные варианты исходов бронхолегочной дисплазии у детей, грамотно выстроила дизайн исследования, провела анализ 199 источников отечественной и зарубежной литературы.

Автором было уточнено патогенетическое влияние MMP-9 и кальцидиола в сыворотке крови у детей с БЛД на этапе пересмотра диагноза, определены показатели желатиназы-В и кальцидиола в зависимости от степени тяжести заболевания, периода заболевания и исходов, что в совокупности с клинической картиной позволяет интерпретировать их в качестве дополнительного диагностического маркера воспаления.

В диссертационном исследовании Хиштиловой П. Б. использованы генетические методы определения частот аллелей и генотипов полиморфных

локусов генов MMP-9, VDR и SFTPD у детей с БЛД, а также у недоношенных детей без формирования БЛД, проживающих на территории Астраханской области.

Диссертантом было доказано предрасполагающее влияние генотипа С/Т полиморфного локуса rs721917 гена SFTPD и гомозиготного генотипа F/F полиморфизма FOK1 гена VDR в отношении формирования БЛД у детей. Выявлены основные генотипы и аллели, оказывающие протективное или предрасполагающее действие на фенотипические признаки заболевания, что позволяет рекомендовать исследование этих генов для прогнозирования степени тяжести, исходов заболевания и выбора рациональной персонифицированной терапии.

Результаты, полученные автором, позволяют оптимизировать и улучшить результаты диагностики, вносят существенный вклад в изучение патогенетических механизмов БЛД, способствуют формированию индивидуализированного подхода в терапии больных детей, что может улучшить прогноз заболевания, повысить качество жизни пациентов и является, несомненно, важным для врачей и пациентов.

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.

Использование в работе современных клинических, инструментальных, лабораторных и генетических методов исследования, а также современных методов статистической обработки полученных результатов позволяет считать степень обоснованности выводов и практических рекомендаций, сделанных автором, высокой.

Теоретическая значимость исследования подтверждается 10 публикациями в научных журналах (из них 1 – в международной базе Web of Science, 5 – в рецензируемых научных журналах ВАК), аprobацией работы на международных и всероссийских конгрессах.

Практическое значение выполненной диссертации подтверждается наличием актов внедрения результатов исследования в практику лечебных учреждений города Астрахани, а также их использованием в учебном процессе ФГБОУ ВО Астраханского государственного медицинского университета Минздрава России.

Принципиальных замечаний по структуре и содержанию автореферата 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.

Профессор кафедры педиатрии и неонтологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заведующая отделением пульмонологии, врач-пульмонолог
Государственного бюджетного учреждения Ростовской области
«Областная детская клиническая больница»;
заслуженный врач РФ,
главный внештатный пульмонолог-аллерголог МЗ РО
344022, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29
344015, г. Ростов-на-Дону, ул. 339-й Стрелковой Дивизии, 14
8(903) 404-85-05
Chepur@rambler.ru
доктор медицинских наук, профессор,
14.00.09 – Педиатрия

Чепурная Мария Михайловна

«02» апреля 2021 г.

