

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.005.02,
созданного на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 09.04.2021 года, протокол № 44

О присуждении Хиштиловой Патимат Багировны, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-генетические предикторы тяжести и исходов бронхолегочной дисплазии у детей» по специальности 14.01.08 – «Педиатрия» принята к защите «25» января 2021 года (протокол № 41) диссертационным советом Д 208.005.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121, созданного в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ №303/нк от 27.11.2018 года, действующего на момент защиты диссертации.

Соискатель Хиштилова Патимат Багировна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2020 году окончила аспирантуру в ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России по направлению 14.01.08 – Педиатрия. Работает в должности врача функциональной диагностики и детского кардиолога в 1-м педиатрическом отделении ГБУЗ МО «Детский клинический многопрофильный центр Московской области».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской педиатрии ФГБОУ ВО

«Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Сергиенко Диана Фикретовна, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра факультетской педиатрии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Павлинова Елена Борисовна, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра госпитальной педиатрии, заведующая кафедрой;
2. Малюжинская Наталья Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра детских болезней педиатрического факультета, заведующая кафедрой **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация – ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, в своём положительном отзыве, подписанном Геппе Натальей Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова, указала, что диссертационная работа Хиштиловой П.Б. соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 5 статей. Общий листаж трудов 39 машинописных страниц, авторский вклад – 83%.

Наиболее значительные работы по теме исследования:

1. Бронхолегочная дисплазия у детей в фокусе генетической вариабельности рецептора витамина D / Д.Ф. Сергиенко, П.Б. Хиштилова // Фарматека. – 2020. –

Т. 27, № 10. – С.94-99;

2. Особенности клинического течения бронхолегочной дисплазии у детей / П.Б. Хиштилова, Д.Ф. Сергиенко // Астраханский медицинский журнал. – 2020. – Т. 15, № 1. – С. 21-28;

3. Влияние различных факторов на формирование исходов бронхолегочной дисплазии у детей / П.Б. Хиштилова, Д.Ф. Сергиенко // «Фарматека». – 2021. – Т. 28, № 1. – С.14-18.

На автореферат поступило 3 отзыва: из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Белан Э.Б., кафедра иммунологии и аллергологии, заведующая кафедрой; из ФГБНУ «Медико-генетический научный центр им. акад. Н.П. Бочкова», от д.м.н., профессора Кондратьевой Е.И., научно-клинический отдел муковисцидоза, заведующая отделом; из ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России от д.м.н., профессора Чепурной М.М., кафедра педиатрии и неонатологии, профессор кафедры. В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по установлению предикторов тяжести течения и вариантов исходов бронхолегочной дисплазии у детей. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: установлены клинико-анамnestические предикторы степени тяжести и исходов бронхолегочной дисплазии (БЛД) у детей; уточнено патогенетическое влияние матриксной металлопротеиназы-9 (ММР-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 ее в качестве дополнительного диагностического маркера воспаления; получена оценка частот аллелей и генотипов полиморфных

локусов генов MMP-9, рецептора витамина D (VDR) и SFTPD у детей с БЛД, а также у здоровых детей, проживающих на территории Астраханской области; изучено влияние аллелей и генотипов полиморфных локусов генов SFTPD, MMP-9, VDR у детей в зависимости от степени тяжести БЛД и определена их роль в формировании исходов заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основе многокомпонентного анализа клинико-анамнестических, биохимических и молекулярно-генетических факторов установлены предикторы тяжести течения и вариантов исходов бронхолегочной дисплазии у детей, что вносит существенный вклад в изучение патогенетических механизмов соответствующего заболевания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: использование полученных данных в клинической практике способствуют формированию индивидуализированного подхода в терапии больных детей, что может улучшить прогноз заболевания и повысить качество жизни пациентов. Определение уровня MMP-9 и кальцидиола в сыворотке крови может быть использовано в качестве дополнительного диагностического критерия для объективизации обострения и варианта исхода БЛД. Выявленные генотипы и аллели полиморфного локуса rs721917 гена SFTPD и полиморфизма FOKI гена VDR, оказывающие протективное или предрасполагающее действие на фенотипические признаки заболевания, могут быть использованы в качестве прогнозирования степени тяжести, в отношении формирования исходов БЛД у детей и выбора рациональной персонифицированной терапии. Мониторирование уровня кальцидиола в сыворотке крови у детей с БЛД – носителями неблагоприятных генотипов полиморфизма FOKI гена VDR, с динамической коррекцией дозы до достижения референтных показателей целесообразно для улучшения прогноза заболевания и качества жизни пациентов. Полученные данные по распределению полиморфизмов rs3918242 гена MMP-9, rs721917 гена SFTPD, FOKI гена VDR в популяции недоношенных младенцев без формирования БЛД в Астраханской области могут быть использованы для дальнейших эпидемиологических генетических исследований. Разработаны акты внедрения в практическую

деятельность учреждений здравоохранения и в учебный процесс.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проведены на высоком методическом уровне, с применением современных методов статистической обработки. Основные научные положения диссертационной работы, сделанные выводы и практические рекомендации всесторонне обоснованы и статистически достоверны. Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала, а также корректным подбором методик исследования.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном участии на всех этапах проведения диссертационной работы. Основная идея и планирование научного блока, организация и проведение исследования, формулировка цели и задач, определение дизайна исследования, обзор современной отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, накопление клинического материала, статистическая обработка данных, интерпретация и анализ полученных результатов, написание и оформление рукописи, а также подготовка 10 печатных работ по теме диссертации выполнялись соискателем лично.

На заседании «09» апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Хиштиловой П.Б. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «за» - 20, «против» - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета



Полунина Ольга Сергеевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Севостьянова Ирина Викторовна

«10» апреля 2021 г.