

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и инновациям

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

д.м.н., профессор

М.Ю. Герасименко



«15» *декабря* 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования"

Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Марковской Анжелики Игоревны на тему «Предикторы бронхиальной астмы и клиническая эффективность её профилактики монтелукастом у детей 1-5 лет с острыми бронхитами», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.21. Педиатрия, 3.1.29. Пульмонология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Марковской А.И. посвящена актуальной проблеме педиатрии и пульмонологии – острому бронхиту, который является одним из наиболее распространенных заболеваний, регистрируемых у детей раннего и дошкольного возраста. Следует отметить, что за последнее десятилетие отмечается увеличение числа детей, у которых при респираторных инфекциях развивается синдром бронхиальной обструкции, что вызывает сложности в проведении дифференциального диагноза с бронхиальной астмой (БА). Поэтому в настоящее время сохраняется ряд вопросов, касающихся поиска решений важной задачи по установлению клинико-функциональных, иммунологических характеристик острых

бронхитов, в том числе, протекающих с бронхообструктивным синдромом у детей 1-5 лет, для выявления групп риска по развитию бронхиальной астмы. Активно обсуждается вопрос о возможности назначения противовоспалительной терапии с профилактической и диагностической целью у детей группы риска развития бронхиальной астмы. В связи с этим, следует признать, что тема диссертации А.И. Марковской, цель которой – определить предикторы бронхиальной астмы и клиническую эффективность монтелукаста у детей 1-5 лет с острыми бронхитами, является актуальной, а сама работа своевременной и значимой для науки и практики.

Научная и практическая ценность диссертации

Научная и практическая ценность исследования безусловна. Общие научные положения в диссертационной работе Марковской А.И. основаны на глубоко изученных и наглядно представленных данных литературы, а практическая ценность подтверждена результатами собственных исследований.

В области научных исследований значимость полученных выводов, основанных на результатах комплексного анализа состояния здоровья 109 пациентов (возраст - от 1 до 5 лет) с острыми бронхитами, а также 29 практически здоровых детей того же возраста, заключается в достоверном определении особенностей цитокинового профиля при разных формах острого бронхита. Автором выявлены особенности иммунного реагирования в группе детей, имеющих в анамнезе ≥ 3 эпизодов бронхообструктивного синдрома в течение года.

Установлена клиническая значимость и высокая информативность неинвазивного метода обследования – компьютерной бронхофонографии (для уточнения функционального состояния респираторного тракта). Выявлено, что у детей, имеющих 3 и более эпизода бронхиальной обструкции на фоне ОРВИ за предшествующий год, величины всех показателей акустического компонента работы дыхания в среднем в два раза выше, чем у детей, перенесших 1-2 эпизода.

Практическую значимость выполненной диссертации подтверждает то, что автором проспективно показана диагностическая ценность применения опросника «Asthma Prediction Tool» для определения риска развития БА у детей раннего возраста с острыми бронхитами.

Особо следует отметить, что в исследовании научно обоснована целесообразность профилактической противовоспалительной терапии монтелукастом и показана его эффективность у детей 2-5 лет с рекуррентным бронхообструктивным синдромом и высоким риском последующего развития БА. Диссертантом продемонстрировано, что курсовой прием монтелукаста у детей, имеющих положительный Asthma Predictive Index, снижает продолжительность течения респираторной инфекции в 1,8 раза, частоту возникновения свистящих хрипов в 3,7 раза.

Результаты проведенного диссертационного исследования были подвергнуты соискателем глубокому научному анализу. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений, наглядные доказательства приводятся в соответствующих главах диссертации.

Значимость полученных результатов для педиатрии и пульмонологии

Результаты диссертационной работы дополняют современные научные представления о механизмах возникновения и особенностях иммунологических изменений при разных формах острого бронхита у детей 1-5 лет. Благодаря полученным данным, построена логистическая регрессионная модель, свидетельствующая, что наличие таких предикторов, как сопутствующий атопический дерматит, отягощенный аллергоанамнез со стороны родственников I линии, хронический аденоидит, многократно повышают риск развития рекуррентного обструктивного бронхита и формирования бронхиальной астмы.

Кроме этого установлено, что параметры функционального состояния внешнего дыхания, определенные с помощью компьютерной бронхофонографии, наряду с клиничко-анамнестическими данными, позволяют с высоким уровнем достоверности оценить степень

вентиляционных нарушений у детей с разными формами острых бронхитов.

На основании проведенного исследования достоверно установлено, что применение в повседневной практике опросника «Asthma Prediction Tool» позволяет оценить степень риска развития БА у детей первых трех лет жизни с острыми бронхитами.

Особо следует подчеркнуть, что полученные результаты позволили сделать вывод о том, что у детей 2-5 лет с рекуррентным БОС и высоким риском последующего развития БА, целесообразно проведение профилактической противовоспалительной терапии монтелукастом.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

В связи с важностью вопросов, рассматриваемых в диссертации, для педиатрии и пульмонологии, а также, учитывая полученные автором результаты, целесообразно продолжить научные исследования по данной теме в ведущих научных учреждениях - в ФГАУ МНИЦ "Здоровья детей" Минздрава России и ФГБУ "Научно-исследовательский институт пульмонологии" ФМБА России. Результаты диссертационного исследования уже применяются в лечебно-диагностической практике пульмонологического отделения ГУЗ «Краевая детская клиническая больница» г. Читы, в практической деятельности Детского поликлинического отделения №3 ГУЗ «Детский клинический медицинский центр г. Читы». Кроме этого, полученные результаты включены в образовательные программы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Результаты и выводы выполненного диссертационного исследования могут быть использованы в практике врачей-педиатров и врачей пульмологов во всех регионах Российской Федерации, а также в образовательных программах кафедр педиатрии и пульмонологии

образовательных учреждений высшего и дополнительного профессионального образования.

Работа написана хорошим литературным языком, демонстрирует владение автором современными данными литературы по рассматриваемой проблеме, хорошо иллюстрирована, что значительно облегчает восприятие. Современный уровень используемых методов исследования и статистической обработки полученных результатов позволили автору заключить работу научно обоснованными выводами и практическими рекомендациями, полностью соответствующими цели исследования.

Принципиальных замечаний по диссертации нет, работа тщательно выверена автором. Встречающиеся единичные стилистические ошибки, не носят принципиального характера и не снижают ценности исследования.

Заключение

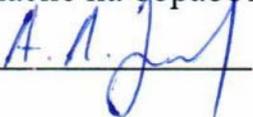
Диссертационная работа Марковской Анжелики Игоревны «Предикторы бронхиальной астмы и клиническая эффективность её профилактики монтелукастом у детей 1-5 лет с острыми бронхитами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по установлению клиничко-функциональных, иммунологических характеристик детей с острыми бронхитами для выявления групп риска развития бронхиальной астмы и оценке эффективности применения противовоспалительной терапии антагонистом лейкотриеновых рецепторов монтелукастом с целью её профилактики, что имеет существенное значение для педиатрии и пульмонологии, и полностью соответствует критериям п.9, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции от 28.08.2017 г., № 1024) предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук,

а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.29. – Пульмонология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации обсуждён и утверждён на совместном совещании кафедр педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского и пульмонологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол №2 от «09» февраля 2022 г.).

Заплатников Андрей Леонидович,
доктор медицинских наук (14.01.08), профессор,
профессор кафедры педиатрии
имени академика Г.Н. Сперанского
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Фесенко Оксана Вадимовна,
доктор медицинских наук (14.01.25), доцент,
профессор кафедры пульмонологии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подписи доктора медицинских наук, профессора Заплатникова А.Л и
доктора медицинских наук, доцента Фесенко О.В. удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



 Чеботарёва Т.А.

123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmaro@rmaro.ru

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Герасименко Марина Юрьевна,

Доктор медицинских наук,

Профессор

Основное место работы - ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Герасименко Марины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент



Чеботарева Т.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.

Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmapo@rmapo.ru