

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ибрагимовой Юлии Николаевны на тему «Особенности клинического течения острых респираторных заболеваний и оценка эффективности пассивной иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. - Педиатрия

Актуальность темы работы. Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция (РСВ-инфекция) является до настоящего времени значимой медико-социальной проблемой, обуславливая высокую заболеваемость, потребность в госпитализациях и летальность у детей первого года жизни, относящихся к группам риска – недоношенным, детям с бронхолегочной дисплазией, с гемодинамически значимыми врожденными пороками сердца. Приоритетными направлениями в современных исследованиях и клинической практике является совершенствование стратегии профилактики развития тяжелых форм и неблагоприятных исходов РСВ-инфекции у детей групп риска. Эффективность пассивной иммунопрофилактики на сегодняшний день доказана, преимущественно, для новорожденных и младенцев. Научный и практический интерес вызывают вопросы влияния иммунизации против РСВ на дальнейшее развитие детей, их заболеваемость, склонность к формированию хронических форм болезней легких. С этих позиций, актуальность темы исследования, поставленных цели и задач не вызывают сомнения.

Научная новизна. Автором убедительно показано, что пассивная иммунопрофилактика РСВ-инфекции, проводимая у детей групп риска в соответствии с существующими критериями, существенно снижала частоту заболеваний острыми респираторными инфекциями, снижала риск повторных эпизодов бронхиальной обструкции, внебольничной пневмонии и БЛД/ИЗЛ у детей на 2 и 3 годах жизни. Автор показал преимущество

завершенной иммунизации (3 и более инъекций моноклональных антител против РСВ) для снижения риска повторных эпизодов бронхиальной обструкции, внебольничной пневмонии. Впервые определено содержание биомаркеров интерстициального фиброзирования (ММР) и ангиогенеза (VEGF-D) у детей в периоде раннего возраста и одновременно с этим установлено, что биомаркеры имеют связь как с проведением самой иммунизации, так и с количеством полученных ребенком введений моноклональных антител против РСВ.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в установлении тесной связи между проведением пассивной иммунопрофилактики РСВ-инфекции у младенцев и снижением частоты респираторных инфекций верхних и нижних дыхательных путей у детей в отдаленном периоде (1–3 года), показателями маркеров интерстициального фиброзирования и ангиогенеза, свидетельствующих о, возможно, инициации процессов ремоделирования легких у детей, относившихся в периоде новорожденности к группе риска тяжелого течения РСВ-инфекции. Полученные результаты обосновывают необходимость расширения критериев отбора недоношенных детей для проведения иммунопрофилактики РСВ-инфекции, создания круглогодичного графика и соблюдения завершенности иммунизации, совершенствования диспансерного наблюдения детей групп риска вне зависимости от проведения иммунизации против РСВ на первом году жизни.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, подтверждается репрезентативностью выборок исследования (всего 337 детей), методологией формирования групп, использованными методами обследования и видами аналитической статистики. Задачи исследования отвечают поставленной цели, решены и отражены в выводах. Результаты исследования опубликованы в 18 печатных работах, в том числе в 4 статьях в журналах, рецензируемых ВАК, из них – в 3 статьях в изданиях международной базы цитирования Scopus.

Сереева Елена Николаевна

рыковой заверяю

Федеральное агентство по образованию
Федеральное государственное учреждение
научно-педагогический центр
Федеральный институт
кадров

Д.С.Долги

етное образовательное учреждение выс

Доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры
госпитальной педиатрии ФБГОУ ВО
«Южно-Уральский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

«03» февраля 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЮУГМУ МЗ РФ); Адрес: 454092, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, д.64; Тел.: +7 (351)232-73-71; e-mail: kanc@susmu.su

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ибрагимовой Юлии Николаевны на тему «Особенности клинического течения острых респираторных заболеваний и оценка эффективности пассивной иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность темы работы. Проблема РСВ-инфекции наиболее актуальна для новорожденных недоношенных детей, которые являются на момент рождения иммунологически несостоятельными, имеют выраженную морфофункциональную незрелость и, как правило, требуют инвазивной респираторной поддержки. Все эти факторы в совокупности определяют высокую восприимчивость недоношенного ребенка к РСВ. В современной медицинской практике основные усилия в предупреждении тяжелого течения РСВ-ассоциированных поражений дыхательных путей сосредоточены на профилактическом введении моноклональных антител против РСВ. Эффективность пассивной иммунопрофилактики доказана в многочисленных исследованиях у детей 1 года жизни. Вопрос пролонгированного влияния иммунопрофилактики РСВ-инфекции на заболеваемость детей в возрасте после года жизни требует изучения. В связи с этим, тема, цель и задачи диссертационного исследования являются актуальными и обоснованными.

Научная новизна. Автором доказано, что проведение иммунизации против РСВ новорожденным и детям 1 года жизни позволяет снизить частоту острых респираторных заболеваний, частоту повторных эпизодов бронхиальных обструкций и внебольничных пневмоний у детей на протяжении 2 и 3 года жизни. Научной новизной необходимо считать результаты, полученные при исследовании металлопротеиназ и васкулоэндотелиального фактора, являющихся маркерами процессов фиброобразования и ангиогенеза. Установлено, что уровни данных биомаркеров, с одной стороны, коррелируют с фактом проведения

иммунизации и с количеством полученных ребенком введений моноклональных антител против РСВ, с другой стороны – с частотой эпизодов бронхиальной обструкции и показателями систолического давления в правом желудочке по данным ЭХО-КГ, что косвенно указывает на существование связи между проведением иммунизации и процессами ремоделирования легких.

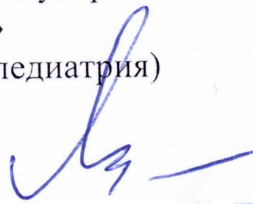
Теоретическая и практическая значимость. Теоретический и практический интерес представляют данные исследования маркеров интерстициального фиброзирования (металлопротеиназы) и ангиогенеза (васкулоэндотелиальный фактор - VEGF-D) у детей раннего возраста - здоровых и детей, являвшихся в периоде новорожденности группой риска тяжелого течения РСВ-инфекции. Практическое значение имеют выявленные различия в содержании биомаркеров в зависимости от проведения иммунизации против РСВ и сверхвысокие уровни VEGF-D (выше 97%) у детей, не получивших иммунизацию. Установленные связи между проведением иммунизации и значимым снижением частоты острых заболеваний респираторного тракта с вовлечением нижних дыхательных путей, показателями маркеров интерстициального фиброзирования и ангиогенеза у детей 1-3 лет, обосновывают необходимость оптимизации подходов в организации проведения пассивной иммунопрофилактики РСВ-инфекции у детей 1 года жизни.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций. Дизайн выполнения работы, основанный на сравнительном анализе, объем выборок групп исследования, подходы к формированию групп наблюдения, использованные методы статистического анализа позволяют считать научные положения, выводы и практические рекомендации достоверными и обоснованными. Цель работы достигнута, выводы соответствуют задачам исследования. Результаты исследования представлены в 18 печатных работах (в 4 - в журналах, рецензируемых ВАК, из них – в 3 статьях в изданиях международной базы цитирования Scopus).

Заключение

Диссертационная работа Ибрагимовой Юлии Николаевны «Особенности клинического течения острых респираторных заболеваний и оценка эффективности пассивной иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей раннего возраста», является самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием. В работе решена актуальная научная задача, имеющая важное значение для педиатрии, - дана оценка влияния пассивной иммунопрофилактики РСВ-инфекции у детей групп риска на снижение заболеваемости респираторными инфекциями с вовлечением нижних дыхательных путей, у детей в возрасте 1-3 лет. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 (в действующей редакции), предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ибрагимова Юлия Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий
кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет»
(специальность 14.00.09 – педиатрия)



Яковлева Людмила Викторовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Яковлевой Л.В. заверяю.

«23» января 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет»

Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д.3;
Тел.: +7 (347) 272-11-60; E-mail: bashsmu@yandex.ru



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ибрагимовой Юлии Николаевны «Особенности клинического течения острых респираторных заболеваний и оценка эффективности пассивной иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность темы работы. Респираторно-синцитиальный вирус является одним из важнейших патогенов острых респираторных вирусных заболеваний в детской популяции. Значимость тяжёлых форм течения РСВ-инфекции наиболее актуальна для новорожденных и детей первого года жизни. Пассивная иммунопрофилактика РСВ-инфекции с помощью моноклональных антител (паливизумаб) доказала свою эффективность в снижении заболеваемости и тяжести инфекций нижних дыхательных путей, обусловленных этим вирусом у новорожденных и младенцев, о чем показано в ряде исследований. Крайне важна также профилактика РСВ-инфекции у недоношенных в грудном возрасте для предотвращения гиперреактивности дыхательных путей, фиброзирования легочной ткани и формирования лёгочной гипертензии, тем самым, снижении респираторной заболеваемости и обусловленной ею младенческой смертности. Поэтому цель и задачи, поставленные автором, являются обоснованными.

Научная новизна. В исследовании установлено проспективное значение проведения полноценной иммунопрофилактики РСВ-инфекции у недоношенных детей после рождения и на первом году жизни в снижении острой респираторной заболеваемости в возрасте старше года, включая влияние иммунизации на снижение риска повторных эпизодов бронхиальной обструкции и внебольничной пневмонии. В работе доказано, что только полная, или завершённая иммунизация, включающая не менее 3-5 инъекций моноклональных антител против РСВ, способна значительно снизить риск рецидивирующей бронхиальной обструкции и пневмонии в возрасте 1-3 лет. Автором впервые приведены результаты изучения содержания биомаркеров интерстициального фиброзирования и ангиогенеза у здоровых детей раннего

возраста и недоношенных детей, являвшихся после рождения группой риска тяжелого течения РСВ-инфекции.

Теоретическая и практическая значимость. Результаты исследования маркеров интерстициального фиброзирования (металлопротеиназы: MMP-2, MMP-9, TIMMP-2) и ангиогенеза (васкулоэндотелиальный фактор: VEGF-D) вносят определённый вклад в теорию знаний о процессах ремоделирования лёгочной ткани у детей с «компрометированными» лёгкими – у недоношенных, перенесших гипоксию разной степени тяжести, имевших инвазивную респираторную поддержку в периоде новорождённости. Проведение перцентильного распределения значений VEGF-D у здоровых детей 1-3 лет позволило выделить условную норму (в пределах 10-90%) и, благодаря этому, выявить связь между патологическими значениями (выше 97%) VEGF-D с проведением иммунизации против РСВ и, конкретно, с её завершенностью. Выводы работы демонстрируют необходимость расширения критериев отбора детей и графика проведения пассивной иммунопрофилактики РСВ-инфекции.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на тщательно спланированном дизайне исследования, достаточном количестве пациентов, методологии формирования групп наблюдения, выбранных методах статистического анализа и обработки данных. Полученные данные наглядно представлены в таблицах и рисунках. Выводы соответствуют задачам исследования. Задачи исследования полностью решены и отвечают поставленной цели.

Результаты исследования представлены в опубликованных по теме диссертации 18 печатных работах, в том числе – в 4 статьях в журналах, рецензируемых ВАК, из них – в 3 публикациях в изданиях международной базы цитирования Scopus.

Заключение

Диссертационная работа Ибрагимовой Юлии Николаевны «Особенности клинического течения острых респираторных заболеваний и оценка эффективности пассивной иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей раннего возраста» является самостоятельным научно-квалификационным исследованием. В работе решена актуальная научная задача, имеющая важное значение для педиатрии,

- оценка роли пассивной иммунопрофилактики РСВ-инфекции в снижении частоты и тяжести острых респираторных заболеваний у детей раннего возраста с целью совершенствования системы профилактических мероприятий против РСВ-инфекции в детской популяции. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым Министерством науки и высшего образования РФ к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Ибрагимова Юлия Николаевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой факультетской педиатрии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Климов Леонид Яковлевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Климова Л.Я. заверяю:



Климов Л.Я.
Заведующий кафедрой факультетской педиатрии
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
20 26 г.

20.01.2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310;
Тел.: 8-652-35-23-39; e-mail: postmaster@stgmu.ru