ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кокиной Марии Юрьевны на тему «Пассивная иммунизация двухкомпонентным препаратом моноклональных антител к SARS-CoV-2 (тиксагевимаб+цилгавимаб) – эффективная и безопасная опция профилактики COVID-19 у детей с ревматическими болезнями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.2.7. Иммунология

Актуальность темы диссертации

Несмотря на снижение общей напряженности пандемии, проблема профилактики COVID-19 у иммунокомпрометированных пациентов, в частности, детей с ревматическими заболеваниями, получающих иммуносупрессивную терапию, остается крайне острой в связи с высоким риском тяжелого течения инфекции. Это обусловливает необходимость поиска альтернативных стратегий профилактики, среди которых важное место занимает пассивная иммунизация с использованием препаратов моноклональных антител, что и определяет актуальность исследования различных аспектов применения препарата тиксагевимаб+цилгавимаб в данной группе пациентов.

Учитывая вышеизложенное, целью диссертационной работы Кокиной М.Ю. было оценить эффективность и безопасность пассивной иммунизации против COVID-19 двухкомпонентным препаратом моноклональных антител к SARS-CoV-2 (тиксагевимаб+цилгавимаб) у иммунокомпрометированных детей с ревматическими заболеваниями.

Научная новизна представленного диссертационного исследования не вызывает сомнений. Работа выполнена на самой большой когорте пациентов с ревматическими заболеваниями, которым проведена доконтактная профилактика новой коронавирусной инфекции препаратом

тиксагевимаб+цилгавимаб – 300 больных.

В исследовании проанализирована эффективность пассивной иммунизации против новой коронавирусной инфекции у пациентов с различными вариантами юношеского артрита и системными заболеваниями соединительной ткани: зарегистрировано статистически значимое снижение частоты COVID-19, подтвержденной ПЦР с определением РНК вируса, в течение 9 месяцев после пассивной иммунизации с 54% до 2% с бессимптомным или легким течением у подавляющего большинства, что свидетельствует о формировании стойкого защитного эффекта у иммунокомпрометированных детей с ревматическими заболеваниями в условиях применения иммуносупрессивной терапии вне зависимости от стадии болезни.

В диссертационной работе детально проанализирована безопасность применения тиксагевимаба+цилгавимаба в качестве доконтактной профилактики новой коронавирусной инфекции. Полученные данные, свидетельствующие об отсутствии негативного влияния на течение ревматической патологии и не выявившие статистически значимого повышения частоты обострений основного заболевания, имеют ключевое значение для обоснования целесообразности применения данного метода в широкой клинической практике.

Решение данной актуальной научной задачи укрепляет теоретическую основу и расширяет практические возможности для пассивной иммунизации против COVID-19 у детей с ревматическими заболеваниями.

Положения, выносимые на защиту, обладают научной новизной, обоснованы и подтверждаются фактическим материалом диссертационного исследования.

В ходе работы исследователь применял актуальные методы статической обработки данных. О достоверности полученных результатов можно судить по достаточному количеству наблюдений.

Автореферат написан в классическом стиле, включает анализ актуальности исследования, описание материалов и методов, полученные результаты и их анализ, а также выводы и практические рекомендации.

Выводы корректны и соотносятся с поставленными задачами.

Основные результаты исследования опубликованы в 4 печатных работах, из которых 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

На основании изучения автореферата можно констатировать, что диссертационная работа М.Ю. Кокиной на тему «Пассивная иммунизация двухкомпонентным препаратом моноклональных антител к SARS-CoV-2 (тиксагевимаб+цилгавимаб) – эффективная и безопасная опция профилактики COVID-19 у детей с ревматическими болезнями», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Алексеевой Екатерины Иосифовны и кандидата медицинских наук, доцента Фоминой Дарьи Сергеевны, является полноценным законченным научно-квалификационным трудом, выполненным на должном научно-методическом уровне. Результаты диссертационного исследования М.Ю. Кокиной имеют высокое значение для современной отечественной детской ревматологии, поскольку их применение позволяет решить важную научно-практическую задачу: проводить эффективную и безопасную иммунопрофилактику против новой коронавирусной инфекции у пациентов детского возраста с ревматическими заболеваниями.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная диссертационная работа соответствует требования п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным

работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Кокина Мария Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия; 3.2.7. Иммунология.

Профессор кафедры педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

_____ Ушакова Светлана Анатольевна

Личную подпись д.м.н., доцента Ушаковой С.А. удостоверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет», к.м.н., доцент

_____ Платицына Светлана Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

«1» ноября 2025 г.

Адрес организации: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, 54

Тел.: +7 (3452) 20-21-97

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru