

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Галкиной Светланы Николаевны на тему «Лечение глюкокортикоидами и тоцилизумабом пациентов с тяжелым течением COVID-19», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Исследования, посвященные особенностям течения и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID-19), – важное направление в практической медицине, так как не до конца определены факторы риска тяжести заболевания у различных групп пациентов. COVID-19 – инфекция, вызванная новым коронавирусом SARS-CoV-2, связанная с рядом патофизиологических механизмов, которые мобилизуют широкий спектр биомолекул, в основном цитокинов, преимущественно провоспалительного характера. Гипериммунная реакция с развитием системного воспалительного ответа, так называемого «цитокинового шторма», сопровождается эндотелиальными васкулопатиями, дисрегуляцией процессов свертывания крови, развитием острого респираторного дистресс-синдрома. В связи с этим тяжесть течения COVID-19 обусловлена не столько влиянием самого вируса, сколько особенностями реакции иммунной системы. Поэтому диссертационное исследование Галкиной С.Н., посвященное изучению повышения эффективности лечения больных с тяжелым течением COVID-19 с дыхательной недостаточностью, благодаря применению глюкокортикоидов и тоцилизумаба в инфекционном отделении, несомненно является актуальным и имеет большое значение для практического здравоохранения.

Необходимо отметить, что работа выполнена на высоком научном и техническом уровне. Автором, наряду с традиционными клиническими, лабораторными, инструментальными методами исследования применены современные методы статистического анализа. Разработаны критерии персонифицированного выбора методов противовоспалительного лечения пациентов с тяжелым течением COVID-19.

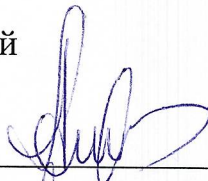
В результате проведенного исследования диссертантом получены новые данные, указывающие на то, что раннее применение метилпреднизолона в виде болюса с последующей непрерывной инфузией в условиях инфекционного отделения позволяют стабилизировать состояние пациента за

счет снижения генерализованного воспаления, снизить потребность в эскалации респираторной поддержки, необходимости применения неинвазивной и инвазивной вентиляции легких и летальности пациентов с COVID-19. Кроме того, впервые описана методика раннего применения метилпреднизолона (3-4 сутки после госпитализации, до 10 суток после появления симптомов COVID-19).

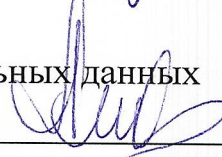
По актуальности, поставленным задачам, объему исследования и новизне полученных результатов диссертационная работа Галкиной Светланы Николаевны на тему «Лечение глюкокортикоидами и тоцилизумабом пациентов с тяжелым течением COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни соответствует требованиям (п. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года), в его актуальной редакции от 16 октября 2024 г.

Заведующий кафедрой детских инфекций
ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ

д.м.н., профессор

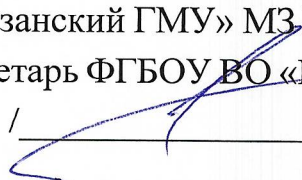
/  / Анохин В.А.

Согласен на обработку моих персональных данных

/  / Анохин В.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ Анохина Владимира Алексеевича заверяю Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ

д.м.н., профессор

/  / Мустафин И.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49. Адрес электронной почты: Rector@kazangmu.ru. Веб-сайт: <http://kazangmu.ru/>



Подпись <u>д.м.н., профессора</u> <u>Анохина В.А.</u> заверяю.
Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
« <u>28</u> » <u>марта</u> 20 <u>25</u> г.