ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Старостиной Евгении Александровны на тему: «Функциональное состояние щитовидной железы у пациентов с COVID-19, получавших генно-инженерную терапию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология (медицинские науки).

Диссертационная работа Евгении Александровны Старостиной посвящена изучению особенностей тиреопатий , возникающих вследствие новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 (COVID-19), как в остром периоде болезни, так и через 6 месяцев после дебюта инфекционного заболевания. Изучение последствий перенесенной инфекции COVID-19 представляет собой актуальную проблему в области современной медицины, учитывая высокую распространенность COVID-19. В связи с этим, сформулированные автором цель и задачи исследования, направленные на изучение механизмов повреждения щитовидной железы, а также оценка как непосредственных, так и отдаленных эффектов биологической терапии COVID-19 на щитовидную железу, представляются чрезвычайно актуальными.

В результате проведенного исследования выявлена взаимосвязь между гиперпродукцией провоспалительных цитокинов и снижением функции щитовидной железы у пациентов с тяжелым и среднетяжелым течением COVID-19, получены новые данные о воздействии терапии тоцилизумабом на снижение уровней провоспалительных цитокинов, играющих регуляторную роль в развитии аутоиммунных заболеваний щитовидной железы. Установлена частота развития гипотиреоза вследствие аутоиммунного тиреоидита у пациентов, перенесших COVID-19, превышающая популяционный уровень. Был разработан алгоритм динамического мониторинга состояния пациентов, перенесших COVID-19, который включает определенные хронологические параметры контроля уровня тиреотропного гормона как в острой фазе заболевания, так и в отсроченном периоде. Впервые в мире было установлено пороговое значение Т4св. менее 13,78

пмоль/л в острой фазе болезни COVID-19, которое может служить важным прогностическим маркером, указывающим на низкий риск развития аутоиммунных заболеваний щитовидной железы в течение 6 месяцев после COVID-19 с вероятностью 97%.

Исследование выполнено на высоком методологическом уровне с использованием современных и адекватных поставленным задачам методик. Обоснованность и достоверность результатов данной диссертационной работы подтверждается достаточным объемом выборки и корректной статистической обработкой данных с применением современных методов статистического анализа.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы. Основные положения работы были доложены и обсуждены на 4-х научно-практических конференциях, в том числе 2-х с международным участием и 2-х международных. По теме работы опубликовано 7 печатных работ, 3 из которых опубликованы в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК Российской Федерации и отражает основные положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации не имеется. По изложенным в автореферате данным можно заключить, что диссертационная работа, выполненная Е.А. Старостиной, посвящена актуальной теме, результаты исследования обладают научной новизной, полученные выводы и рекомендации имеют высокую значимость для развития эндокринологии.

Таким образом, диссертация Старостиной Е.А. на тему «Функциональное состояние щитовидной железы у пациентов с COVID-19, получавших генно-инженерную терапию», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки), соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

своим актуальности, новизне, теоретической и научно-практической значимости, достоверности полученных результатов, а ее автор, Старостина Евгения Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры эндокринологии и диабетологии
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
/_____/ Мкртумян А.М.

Согласен на обработку моих персональных данных
«16» ноября 2023 г. /_____/ Мкртумян А.М.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Мкртумян А.М., заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
Васюк Ю.А.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России).
Адрес: 1127006, Российская Федерация, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4 Телефон: +7 (495) 609-67-00
E-mail: msmsu@msmsu.ru
Web-сайт: https://www.msmsu.ru/