

Отзыв
на автореферат диссертации Маликовой Яны Владимировны на тему
«Клинико-патогенетическое значение изменения уровня гормонов
щитовидной железы и надпочечников у больных новой коронавирусной
инфекцией (COVID-19)», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности

3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность исследования. В настоящее время COVID-19 по-прежнему остается глобальной проблемой здравоохранения, а его влияние на различные органы и системы диктует необходимость проведения научных исследований. Изучение влияния возбудителя болезни на состояние гормонального фона у больных COVID-19 может раскрыть новые механизмы взаимодействия вируса с эндокринной системой и тем самым углубить понимание патогенеза заболевания и его клинических проявлений, а также может послужить основой для новых подходов к диагностике и лечению пациентов с сопутствующей эндокринной патологией.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и логично, дизайн работы соответствует высокому методологическому и научному уровню. Применялись современные клинические, лабораторные и инструментальные методы исследований. Статистическая обработка полученных данных выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины с использованием компьютерных программ.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые при новой коронавирусной инфекции COVID19 установлены корреляционные связи между различными фазами заболевания и уровнем показателей клинических, биохимических, иммунологических анализов, а также параметрами коагулограммы.

Впервые изучены частота и структура поражений щитовидной железы и надпочечников в остром периоде и в период реконвалесценции. Проведён анализ уровней гормонов щитовидной железы, маркёров аутоиммунного процесса в щитовидной железе, гормонов гипофиза и надпочечников. Установлены корреляции этих показателей с маркёрами острого иммуновоспалительного процесса (IL-6, проакальцитонин, СРБ) и параметрами гемостаза (D-димер, ПТВ, ТВ, МНО, фибриноген) у пациентов со среднетяжёлым и тяжёлым течением COVID-19.

Впервые представлены результаты исследования отдаленных последствий НКВИ у реконвалесцентов (через 6 месяцев), учитывая функциональное состояние щитовидной железы и надпочечников.

Теоретическая и научно-практическая значимость. Полученные сведения дополнят знания об иммунопатогенезе COVID-19 и механизмах повреждения щитовидной железы и надпочечников. Научно обоснованный алгоритм диагностики в остром периоде COVID-19 позволяет своевременно оценивать риск функциональных нарушений щитовидной железы и внедрять персонифицированное ведение пациентов.

Данные, полученные автором, имеют существенное значение как для науки, так и для практической медицины: издано информационно-методическое письмо «Анализ тиреоидного профиля у пациентов COVID-19 с целью ранней диагностики поражения щитовидной железы», утвержденное Министерством здравоохранения Республики Башкортостан; данные исследования включены в образовательный процесс для обучения студентов, ординаторов, врачей на кафедре инфекционных болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России).

Практические рекомендации логично вытекают из результатов проведённого исследования и могут быть использованы в клинической практике.

Выводы, сделанные диссертантом, соответствуют поставленным задачам, аргументированы и обоснованы результатами исследования.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Материалы диссертации доложены и обсуждены на всероссийских и международных научных конференциях.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. На основании анализа автореферата, диссертационная работа Маликовой Я.В. соответствует паспорту специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертация Маликовой Яны Владимировны на тему: «Клинико-патогенетическое значение изменения уровня гормонов щитовидной железы и надпочечников у больных новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача определению значения изменения уровня гормонов щитовидной железы и надпочечников у больных новой

коронавирусной инфекцией (COVID-19), что имеет большое значение для современной науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Правительством РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных необходимых для работы диссертационного совета 21.2.004.03.

Проректор по научной работе, профессор кафедры инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

С.И. Малов

Подпись Малова Сергея Игоревича заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

А.Н. Калягин

« 01 » 12



Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Красного Восстания, 1.

Телефон: 8 (3952) 24-38-25

e-mail: rektorat@irkgmu.ru