

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный научно-

итут

ребнадзора,

профессор

Смиркин В.Г.

« _____ 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а)

Диссертация «Клинико-иммунологическая характеристика тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19» выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации соискатель Гришаева Антонина Алексеевна работала младшим научным сотрудником клинического отдела инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Гришаева Антонина Алексеевна в 2017 году окончила лечебный факультет ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) по специальности «Лечебное дело». С 2017 по 2019 гг. проходила ординатуру по специальности

«Инфекционные болезни» в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. С 2019 г. по настоящее время работает в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека младшим научным сотрудником клинического отдела инфекционной патологии.

Справка №73 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 11 ноября 2022 г. в образовательном центре ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – Понежева Жанна Бетовна, доктор медицинских наук, заведующая клиническим отделом инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (Москва).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Изучены клинико-лабораторные и инструментальные особенности тяжелых форм COVID-19 с оценкой чувствительности и специфичности каждого фактора. Проанализированы основные осложнения у пациентов, госпитализированных в стационар, и определена структура бактериальных осложнений при тяжелых формах COVID-19.

Получены новые сведения, дополняющие знания об иммунопатогенезе COVID-19 и о роли цитокиновой системы в прогрессировании коронавирусной инфекции.

Изучена динамика цитокинового статуса и определена диагностическая значимость каждого цитокина у больных тяжелыми формами COVID-19. Установлено значение макрофагальных белков воспаления как маркеров прогноза исходов новой коронавирусной инфекции.

Определены клинико-лабораторные особенности тяжелых форм COVID-19 в зависимости от исходов болезни и проанализировано влияние различных схем терапии на исход инфекции.

Выявлены основные тенденции в клинике тяжёлых форм COVID-19: преобладание пациентов пожилого возраста с отягощенным преморбидым фоном, выраженное угнетение выработки интерферонов (ИФН- α , ИФН- γ) на фоне повышения уровней интерлейкинов (ИЛ -6, ИЛ-1, ИЛ-10) и хемокинов (IP-10, MIP-1 α , MIP-1 β); определены предикторы неблагоприятного исхода новой коронавирусной инфекции.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах исследования: разработка дизайна исследования, отбор пациентов, динамическое наблюдение за пациентами, анализ данных клинического обследования, проведение исследований цитокинового статуса в динамике, назначение и контроль терапии, обработка, анализ и оценка полученных результатов исследования. Подготовлены материалы для 19 публикаций и 10 докладов, в том числе 2 постерных, на международных и российских конференциях.

Проведены обобщение, математический анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы научные положения работы, выводы, практические рекомендации.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается объемом клинических наблюдений (250 госпитализированных больных COVID-19 в ГБУЗ ИКБ№2 ДЗМ), а также наличием репрезентативных сравнимых групп для решения каждой из поставленных задач, результатами современных методов статистической обработки данных. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

По теме диссертации опубликованы 19 печатных работ, в том числе 6 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных

результатов диссертаций, 1 учебно-методическое пособие для врачей, оформлен и получен патент РФ № 2780748 от 30.09.22 («Способ прогнозирования летального исхода у пациентов с тяжелой формой COVID-19»).

Диссертация Гришаевой Антонины Алексеевны «Клинико-иммунологическая характеристика тяжелых форм коронавирусной инфекции COVID-19», выполненная в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 17.11.2022 г., протокол №51

Присутствовало на заседании – 18 человек.

Результаты голосования: за – 17, против – нет, воздержался – 1.

1

Королева Ирина Станиславовна,
доктор медицинских наук,
заместитель председателя
апробационного совета
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии
Роспотребнадзора

И. С. Королева
А. С. Гришаева