

Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Шаравиной Юлии Аркадьевны «Клиника, диагностика и оптимизация тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Научный руководитель по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни – Николаева Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Москва).

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, раскрывающая неизвестные ранее данные об особенностях клиники повторно перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19, характеризующейся более редким поражением сердечно-сосудистой системы (с развитием синусовой тахикардии) и более редкими гематологическими изменениями (в виде тромбоцитопении, нейтропении, лимфоцитоза);

предложены оригинальные суждения по тематике коронавирусной инфекции, обосновывающие подходы к прогнозированию неблагоприятного течения COVID-19 и госпитализации у амбулаторных больных молодого и старшего возраста;

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновавших необходимость комплексного подхода к анализу клинических и лабораторно-инструментальных характеристик течения COVID-19 у амбулаторных пациентов молодого и старшего возраста в

зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2, а также от повторности инфицирования коронавирусом;

введены новые представления о диагностической значимости основных общепринятых лабораторных маркеров периферической крови (уровней лейкоцитов, тромбоцитов, лимфоцитов, СОЭ, СРБ, активности АЛТ, АСТ) у больных COVID-19 в первые сутки заболевания, что позволило оптимизировать спектр важных лабораторных показателей для определения маршрутизации амбулаторных пациентов.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке основных клинико-лабораторных параметров, позволяющих реализовать персонализированный подход к ведению пациентов с COVID-19 на амбулаторном этапе;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс клинических данных, лабораторных и инструментальных исследований в первые сутки от начала болезни COVID-19 у амбулаторных пациентов молодого и среднего возраста, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, позволяющие оценить различные схемы терапии COVID-19 у амбулаторных пациентов, показано отсутствие взаимосвязи частоты возникновения постковидных осложнений и использования различных схем этиотропной терапии развития;

раскрыты существенные проявления теории: выявление новых сведений о частоте, структуре, времени возникновения осложнений после перенесенной инфекции COVID-19 у амбулаторных пациентов;

изучены характеристика, частота и структура осложнений коронавирусной инфекции, установлены факторы прогноза

неблагоприятного течения COVID-19 и госпитализации у амбулаторных больных молодого и старшего возраста;

проведена модернизация подходов к раннему выявлению факторов риска неблагоприятного течения (госпитализации) COVID-19 у амбулаторных пациентов, разработан и усовершенствован алгоритм обследования и маршрутизации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практическую работу клинического отдела инфекционной патологии, используются в учебном процессе образовательного центра ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора для обучения клинических ординаторов, аспирантов и врачей, по материалам диссертации оформлена и получена база данных №2023621812 от 05.06.2023 («Прогноз риска неблагоприятного течения (госпитализации) COVID-19 у амбулаторных пациентов»);

определены пределы и перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных с коронавирусной инфекцией COVID-19 у пациентов амбулаторного звена, что будет способствовать оптимизации подходов к ранней диагностике, тактике ведения и терапии COVID-19;

создана система практических рекомендаций по определению рисков развития неблагоприятного течения коронавирусной инфекции COVID-19 у амбулаторных пациентов;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики, динамического наблюдения за пациентами, перенесшими коронавирусную инфекцию COVID-19.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие

поставленным задачам по изучению клинических и лабораторных особенностей течения коронавирусной инфекции COVID-19, а также – оптимизации диагностики и динамического наблюдения таких пациентов;

теория базируется на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме клиники, диагностике, тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме клиники, диагностике, тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по проблеме клиники, диагностике, тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинических особенностей течения и диагностики пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования больных с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, определении групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной клинике, диагностике, тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном

этапе. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы Шаравиной Ю. А. были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы. Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационного исследования были представлены на всероссийских конгрессах и конференциях.

Диссертационная работа охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о клинике, диагностике, тактике ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу, что диссертация Шаравиной Юлии Аркадьевны «Клиника, диагностика и оптимизация тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в соответствующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Шаравиной Юлии Аркадьевны «Клиника, диагностика и оптимизация тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Бургасова Ольга Александровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии ФГАОУ ВО "Российский университет дружбы народов" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Петров Владимир Александрович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий Научно-образовательным отделом МРПЦ им. Л.Ф. Цыба филиала НИИЦ радиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой инфекционных болезней, общественного здоровья и здравоохранения ИАГЭ ИИЯУ МИФИ.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор РАН Шюскирева А.А.

Доктор медицинских наук, доцент Лопежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук Усенко Д.В.

Подпись *Н.В. Шюскирева* № 5.
Попелькова Р.В. *Усенко* заверяю
Ученый секретарь *Шюскирева*
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора