

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН НИИ эпидемиологии и
микробиологии имени Пастера
академия РАН, профессор, д.м.н.

А.А. Тоголян

« 28 »

05

2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Лукьянова Александра Вадимовича на тему «Клинические особенности новой коронавирусной инфекции (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность.

Пандемия новой коронавирусной инфекции COVID-19, объявленная ВОЗ в 2020 году, стала беспрецедентной чрезвычайной ситуацией, унесшей жизни более 7 миллионов человек по всему миру. Быстрому эпидемическому распространению коронавируса, вызывающего COVID-19, способствовали выраженная вирулентность возбудителя, высокая гетерогенность, неуправляемый механизм передачи, высокая восприимчивость людей, а также быстрая генетическая вариабельность. В настоящее время опубликовано много работ по COVID-19, касающихся этиологии, эпидемиологии, клиники, диагностики и лечения таких пациентов в разные периоды заболеваемости. Сведения о коронавирусной инфекции постоянно пополняются, однако исследования по особенностям течения малосимптомных вариантов новой коронавирусной инфекции COVID-19, в частности вариантов с нарушениями обоняния изучены недостаточно, а публикации немногочисленны. В доступной литературе нет информации о способах диагностики обонятельной

дисфункции у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19, ее классификации и рекомендациях таким пациентам.

Данное исследование является актуальным и своевременным в связи с тем, что работа позволяет охарактеризовать особенности течения новой коронавирусной инфекции COVID-19, протекающей с обонятельной дисфункцией в остром периоде и периоде реконвалесценции, выявить критерии прогноза неблагоприятного течения и спрогнозировать продолжительность нарушений.

Вышеуказанное определяет научную и практическую значимость представленной работы, направленной на решение актуальной проблемы здравоохранения – оптимизации тактики ведения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, протекающей с обонятельной дисфункцией на основании изучения клинико-лабораторных особенностей течения инфекции в разные периоды болезни.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Автором на основе анализа динамики клинических проявлений и данных клинико-лабораторного обследования описана клиническая форма коронавирусной инфекции, протекающая с обонятельной дисфункцией, характеризующаяся развитием у пациентов всех возрастов изолированного – без признаков патологии верхних и нижних дыхательных путей или сочетанного с другими проявлениями коронавирусной инфекции поражения обонятельной функции.

Установлено, что клиническая форма коронавирусной инфекции COVID-19, протекающая с обонятельной дисфункцией, характеризуется в остром периоде COVID-19 преимущественным развитием в клинической картине поражения верхних дыхательных путей, а также более низким уровнем маркеров воспаления (СОЭ, СРБ).

Показано, что сохранение обонятельной дисфункции в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции более 6 месяцев наблюдается у 38,1% пациента, что способствует снижению качества жизни больных.

Разработана рабочая классификация видов и степеней выраженности обонятельной дисфункции при коронавирусной инфекции COVID-19 в остром периоде и периоде реконвалесценции.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Важное теоретическое и практическое значение результатов исследования заключается в клинических проявлениях обонятельной дисфункции при коронавирусной инфекции COVID-19. Целесообразно обследование пациента на наличие РНК вируса в биоматериале верхних дыхательных путей на 10 сутки и, в случае положительного результата, далее каждые 3 суток до получения отрицательного результата, ввиду более длительного вирусовыделения в данной когорте больных. На амбулаторном этапе оказания медицинской помощи пациентам в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции, имеющим клинические проявления обонятельной дисфункции, целесообразно рассматривать осуществлять диспансерное наблюдение согласно разработанному алгоритму обследования, позволяющему провести дифференциальную диагностику причин обонятельной дисфункции (консультации терапевта, ЛОР-врача, невролога и др.), установить форму обонятельной дисфункции согласно разработанной классификации и повысить качество жизни пациентов (консультации диетолога, клинического психолога).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диагностика и оценка степени тяжести COVID-19 проведены в соответствии с действующей на момент исследования версией Временных методических рекомендаций Минздрава России. Методы исследования, представленные в работе, информативны и соответствуют поставленным

целям и задачам. Достоверность полученных результатов достигнута репрезентативностью групп пациентов, включенных в исследование и достаточным объемом выборки.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, аргументированы, отражают суть исследования, соответствуют цели и задачам исследования.

Результаты работы апробированы на всероссийских научных форумах (2021 – 2023 гг.).

Оценка структуры и содержания работы

Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011, написана в традиционном стиле. Обзор литературы основан на анализе 116 источников литературы (11 – отечественных и 105 зарубежных авторов). В обзоре обоснована актуальность выбранной темы.

Диссертация логично построена, написана хорошим языком, текст дополнен информативными таблицами (9), рисунками (43) и 4 клиническими примерами.

Все главы собственных исследований написаны грамотно, последовательно, с подробным изложением фактических данных.

В заключении дано краткое обсуждение полученных результатов. Сформулированы перспективы дальнейшей разработки темы.

Выводы, сформулированные по итогам проведенного исследования, отражают основные положения диссертации и соответствуют поставленным задачам.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертационной работы «Клинические особенности новой коронавирусной инфекции (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией» соответствуют паспорту научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. Результаты проведенного исследования соответствуют областям исследований специальности, а именно пунктам 2, 3 и 7 паспорта специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы. Оформлен в соответствии с имеющимися требованиями, включает достаточное количество информативных рисунков и таблиц.

Основные результаты исследования достаточно полно изложены в опубликованных 5 научных работах, 3 из которых статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования могут быть широко использованы в практической работе в Центрах по профилактике и борьбе со СПИД, инфекционных стационарах, работающих в режиме дневного пребывания пациентов, в частности в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Клиническая инфекционная больница имени С.П. Боткина» (<https://botkinaspb.ru>).

Полученные автором данные могут найти применение в учебном процессе кафедры инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России (infection-gpmu@mail.ru).

Замечаний к диссертационному исследованию не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Лукьянова Александра Вадимовича на тему «Клинические особенности новой коронавирусной инфекции (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по совершенствованию диагностики и диспансерного наблюдения больных

