

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора
Городина Владимира Николаевича на диссертационную работу
Лукьянова Александра Вадимовича «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 темы выполненной работы

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) представляет собой серьезный вызов для мировой системы здравоохранения. Распространение вируса привело к более чем 700 миллионам заражений и более 7 миллионам смертей. Новая коронавирусная инфекция (НКИ) продолжает оставаться актуальной проблемой в мире и в Российской Федерации. Пандемия новой коронавирусной инфекции (COVID-19) оказала значительное воздействие на социально-экономическую и медицинскую сферы во всем мире. На сегодняшний день достигнуты значительные успехи в понимании патогенеза инфекции, а также значительно оптимизированы подходы к лекарственной терапии. Однако, заболеваемость продолжает носить волновой характер с периодами подъема, а также сохраняется риск развития осложнений и тяжелых форм инфекции.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) может проявляться в различных формах: от асимптомного течения до тяжелых пневмоний с поражением легких до 90% и развитием острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС). Малосимптомные формы, в том числе и формы с обонятельной дисфункцией, которые также могут значительно влиять на качество жизни пациентов, пока мало изучены.

На сегодняшний день остаются вопросы, требующие дальнейшего углубленного изучения, особенно касающиеся характеристик течения новой

коронавирусной инфекции с нарушениями обоняния. Эти данные крайне важны для улучшения процесса диагностики и разработки оптимальных схем лечения у пациентов с легкими формами заболевания.

Целью рассматриваемой работы явилось совершенствование диагностики и диспансерного наблюдения больных новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией, на основании выявления клинико-лабораторных особенностей инфекции. В этой связи диссертационная работа Лукьянова Александра Вадимовича, посвященная особенностям новой коронавирусной инфекции (COVID-19) с обонятельной дисфункцией, является своевременной и актуальной.

Научная новизна

В диссертационной работе Лукьянова А.В. впервые проведен анализ динамики клинических проявлений и данных клинико-лабораторного обследования формы коронавирусной инфекции, протекающей с обонятельной дисфункцией и выделена новая форма коронавирусной инфекции COVID-19 - малосимптомная форма коронавирусной инфекции с обонятельной дисфункцией.

В диссертации описаны ранее неизвестные данные о более длительных сроках вирусовыделения у пациентов с обонятельной дисфункцией при новой коронавирусной инфекции.

По результатам исследования, автором предложены рабочая классификация видов обонятельной дисфункции при новой коронавирусной инфекции (COVID-19), метод диагностики выраженности обонятельной дисфункции, а также схема диспансерного наблюдения таких пациентов в периоде реконвалесценции.

Теоретическая и практическая значимость

Полученные автором данные имеют существенное значение не только для науки, но и для практического здравоохранения. Впервые была

предложена рабочая классификация видов и степеней выраженности обонятельной дисфункции при новой коронавирусной инфекции (COVID-19). По результатам работы была разработана схема диспансерного наблюдения пациентов с обонятельной дисфункцией при новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Результаты диссертационного исследования имеют высокую научную значимость и могут быть использованы в практической деятельности учреждений здравоохранения.

Основные результаты и выводы исследования могут быть внедрены в образовательный процесс медицинских ВУЗов и систему непрерывного медицинского образования.

Структура и основное содержание диссертации

Диссертационная работа построена по традиционному плану и содержит введение, обзор литературы, описание материалов и методов, четыре главы собственных исследований, а также заключение, выводы, практические рекомендации. Библиографический указатель содержит 116 источников, из них 11 отечественных и 105 зарубежных авторов. Работа проиллюстрирована 9 таблицами, 43 рисунками, 4 клиническими примерами.

Во введении показана значимость проблемы COVID-19, в полном объеме обоснована актуальность исследования, сформулирована его цель и задачи, результаты решения которых, диссертант представил в соответствующих главах. Определены 5 положений, выносимых на защиту.

Обзор литературы посвящен анализу имеющихся отечественных и зарубежных публикаций по современному состоянию проблемы новой коронавирусной инфекции. Отдельное внимание уделено современным представлениям об обонятельных нарушениях при вирусных инфекциях, в частности при новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Как следует из представленных литературных источников, частота поствирусных обонятельных нарушений варьирует от 11% до 40%. Наряду с этим освещены

современные подходы к диагностике обонятельной дисфункции, включая опросники, объективные тесты (в том числе магнитно-резонансную томографию) и клиническую оценку врача.

В главе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, дана общая характеристика групп наблюдений, критерии включения и исключения в исследование, использованные методы лабораторного обследования. Подробно описаны методы статистической обработки.

Третья глава посвящена описанию клинических, лабораторных и инструментальных особенностей острого периода новой коронавирусной инфекции (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией. Проанализированы выявленные случаи обонятельной дисфункции при новой коронавирусной инфекции (COVID-19), которые являлись единственным симптомом или частью симптомокомплекса острого периода. Представлены результаты изучения связи обонятельной дисфункции с тяжестью течения инфекции.

В четвертой главе проведена оценка структуры отдаленных последствий новой коронавирусной инфекции (COVID-19), продемонстрирована роль обонятельной дисфункции, продолжительность сохранения симптомов обонятельных нарушений. Выделены виды обонятельных нарушений в периоде реконвалесценции новой коронавирусной инфекции (COVID-19), проанализировано их влияние на качество жизни пациентов.

В пятой и шестой главах автор, на основе данных описанных в предыдущих главах, предлагает новый способ диагностики обонятельных нарушений при новой коронавирусной инфекции (COVID-19), рабочую классификацию их видов и выраженности, а также представляет новую схему диспансерного наблюдения у пациентов с нарушениями обоняния в периоде реконвалесценции новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

В заключении автор проводит анализ и обсуждение полученных результатов с доступными данными отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы. Сформулированные в итоге выводы

в полном объеме отражают основные положения работы и отвечают поставленным задачам.

**Степень обоснованности и достоверность научных положений,
выводов и практических рекомендаций, сформулированных в
диссертации**

Диссертационное исследование базируется на системных подходах доказательной медицины. Поставленные задачи способствуют раскрытию темы и реализации цели работы, последовательно сопровождая развитие идей автора от изучения клинической характеристики больных новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией к установлению и классификации видов, выраженности дисфункции и, в итоге, разработке на основе полученных данных схемы диспансерного наблюдения пациентов с обонятельной дисфункцией в периоде реконвалесценции новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Цель, задачи диссертационного исследования, положения, выносимые на защиту, чётко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Дизайн проводимых исследований отвечал целям и задачам работы. Достоверность диссертационной работы основывается на достаточном объёме изученного материала (в исследование включены данные более 40 тысяч пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)), использовании современных и адекватных методов статистической обработки полученных данных. Анализ диссертации показывает, что исследование проведено методически правильно и логично.

На защиту вынесено 5 положений, которые обоснованы результатами проведенной работы и логично вытекают из цели и задач исследования. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне и является законченным трудом.

Личный вклад автора

Личное участие автора в выполнении диссертации и подготовке печатных работ не вызывает сомнений. Автором самостоятельно осуществлено планирование, организация и проведение исследования по всем разделам диссертации: выбор темы, формулировка целей, задач и дизайна исследования, отбор пациентов, клиническое обследование пациентов, контроль забора и транспортировки биоматериала в лаборатории, проведение аналитического обзора зарубежной и отечественной литературы, выполнение статистических анализов полученных результатов, систематизация полученных результатов, формулирование выводов и практических рекомендаций. Подготовлен материал для публикаций.

Научные результаты диссертационного исследования опубликованы в 5 печатных работах, в том числе в 3 журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, для публикации основных научных результатов диссертации. По материалам диссертации подана заявка на патент РФ (заявка №2024106865 от 15.03.24) «Способ диагностики обонятельной дисфункции». Материалы исследования представлены на III ежегодной конференции по инфекционным болезням «Покровские чтения» (Москва, 2023).

Оценивая работу Лукьянова А.В. в целом положительно, хотелось бы задать диссертанту следующие вопросы дискуссионного характера:

1. Наблюдали ли Вы у пациентов с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией, у которых несмотря на своевременную диагностику заболевания, начало этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии был летальный исход и с чем он был связан?

2. Что легло в основу разработанной Вами схемы амбулаторного наблюдения пациентов новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией в периоде ранней и поздней реконвалесценции?

Заключение

Диссертация Лукьянова Александра Вадимовича «Клинические особенности новой коронавирусной инфекции (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук профессора РАН Плоскиревой Антонины Александровны, 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 новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), протекающей с обонятельной дисфункцией, на основании выявления клинико-лабораторных особенностей инфекции, что имеет существенное научно-практическое значение для инфекционных болезней.

Работа Лукьянова Александра Вадимовича по актуальности, уровню и объему проведенных исследований теоретической и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п 9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 года), необходимых для работы диссертационного совета Д 64.1.010.01.

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой инфекционных болезней и
эпидемиологии ФПК и ППС Федерального
государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Кубанский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук, профессор


В.Н. Горodin

Подпись Городина Владимира Николаевича



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
350063 г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4
Тел.: (861) 268-36-84
e-mail: vgorodin@mail.ru