

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Петрова Владимира Александровича на диссертационную работу Шаравиной Юлии Аркадьевны на тему « Клиника, диагностика и оптимизация тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность темы выполненной диссертационной работы

В настоящее время заболевание, вызванное вирусом SARS-CoV-2, является одной из самых актуальных проблем инфекционной патологии. За время пандемии накоплены данные об особенностях течения инфекции COVID-19, клинические проявления которой переменчивы: от бессимптомного течения до развития массивного поражения легких и острого респираторного дистресс-синдрома. Как показала практика, болезнь может протекать непредсказуемо и может вызвать осложнения у пациентов в разных возрастных категориях. За период пандемии COVID-19 было отмечено несколько значимых подъемов заболеваемости (т.н. волн), связанных с мутациями вируса SARS-CoV-2 и характеризующихся изменчивостью клинико-лабораторных данных и разной степенью выраженности показателей летальности.

В настоящее время исследования по особенностям течения новой коронавирусной инфекции у амбулаторных пациентов в разные периоды подъема заболеваемости с анализом клинико-лабораторных и инструментальных данных в зависимости от его исходов продолжают оставаться актуальными. Актуальными остаются и выработка (и/или совершенствование) терапевтических алгоритмов и рекомендаций по наблюдению за переболевшими COVID-19 в анамнезе. Вызывает интерес информация о состоянии здоровья и особенностях течения разных геновариантов (Delta и Omicron) COVID-19-инфекции у пациентов в

амбулаторной практике, с целью определения тактики их ведения в периоде ранней и поздней реконвалесценции.

Целью рассматриваемой работы явилась оптимизация тактики ведения коронавирусной инфекции COVID-19 у пациентов амбулаторного звена на основании изучения клинико-лабораторных особенностей течения инфекции в разные периоды пандемии. В этой связи, диссертационная работа Шаравиной Юлии Аркадьевны, посвященная коронавирусной инфекции COVID-19 у амбулаторных пациентов, является своевременной и актуальной.

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

Диссертационное исследование базируется на методах доказательной медицины, что подтверждается тщательным планированием дизайна работы, достаточным количеством обследованных, продуманными критериями включения пациентов, использованием современных аналитических методов исследования. Достоверность диссертационной работы основывается на достаточном объеме изученного материала, полученном на основании адекватно поставленных целей и задач. В диссертационной работе Шаравиной Ю.А. на разных этапах ее выполнения проанализированы данные обследования и наблюдения за 400 амбулаторными пациентами, больными коронавирусной инфекцией COVID-19 в остром периоде и в катамнезе. Научные положения диссертации сделаны на фактическом материале, полученном в результате собственных исследований. Достаточный объем выполненных исследований, использованные современные и адекватные методы статистической обработки полученных результатов позволяют говорить о высокой статистической значимости результатов работы и полученных выводов. Выносимые на защиту научные положения, выводы, практические рекомендации закономерно вытекают из представленных результатов и полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Научная новизна исследования

В рассматриваемой диссертационной работе представлен сравнительный анализ клинических и лабораторно-инструментальных характеристик течения коронавирусной инфекции COVID-19 у амбулаторных пациентов молодого и среднего возраста в зависимости от геноварианта вируса SARS-CoV-2.

В диссертации описаны данные о ранее неизвестных параметрах диагностической значимости основных общепринятых лабораторных маркеров у больных COVID-19 в первые сутки заболевания.

Автором получены и проанализированы сведения о частоте, структуре, времени возникновения осложнений после перенесенной инфекции COVID-19 у амбулаторных пациентов. И предложен научно-обоснованный алгоритм маршрутизации, разработана тактика диспансерного наблюдения пациентов с COVID-19 на амбулаторном этапе.

Теоретическая и практическая значимость работы

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена тем, что полученные новые сведения дополняют знания об особенностях течения новой коронавирусной инфекции. Автором дана комплексная оценка клинических данных, лабораторных и инструментальных параметров в первые сутки от начала болезни COVID-19 в амбулаторной практике у пациентов молодого и среднего возраста.

Автором проведена сравнительная оценка различных схем терапии COVID-19 у амбулаторных пациентов и изучена эффективность различных этиотропных препаратов. На основании проведенных исследований доказано отсутствие взаимосвязи частоты возникновения постковидных осложнений и использования различных схем этиотропной терапии.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация Шаравиной Юлии Аркадьевны соответствует шифру научной специальности: 3.1.22. Инфекционные болезни как области клинической медицины, изучающей этиологию, иммуногенез, особенности клинических проявлений, подходы к диагностике и лечению, прогнозированию исходов инфекционных болезней.

Структура и содержание диссертации, ее завершенность

Диссертация составлена по общепринятому плану, состоит из разделов: введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, шести глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация изложена на 134 страницах печатного текста, проиллюстрирована 42 таблицами, 19 рисунками. Библиографический указатель содержит 111 источников, из них 32 отечественных и 79 зарубежных авторов.

Во введении обозначена значимость коронавирусной инфекции, как одной из самых актуальных проблем инфекционной патологии в современных условиях.

Обзор литературы представляет анализ данных, полученных зарубежными и отечественными исследователями, об этиологии, эпидемиологии, патогенезе, особенности течения коронавирусной инфекции в разные периоды пандемии, факторах риска тяжелого течения COVID-19.

Вторая глава раскрывает материалы и методы исследования. Описаны объект и дизайн работы, дана характеристика обследованных пациентов с указанием критериев включения и невключения.

В последующих главах собственных исследований автор представляет сравнительный анализ клинико-лабораторных и инструментальных особенностей течения коронавирусной инфекции у амбулаторных пациентов в разные периоды пандемии. Выявлены факторы риска развития тяжелой

формы COVID-19, вызванной геновариантом Delta COVID-19. Проведена оценка риска развития пневмонии при COVID-19 в зависимости от геноварианта COVID-19. Изучены постковидные осложнения коронавирусной инфекции у пациентов молодого и среднего возраста с наблюдением в катамнезе через 1, 3, 6 и 12 месяцев. Описана сравнительная клиничко-лабораторная характеристика первично и повторно инфицированных коронавирусной инфекцией амбулаторных пациентов. Проведена оценка эффективности этиотропной терапии коронавирусной инфекции у пациентов молодого возраста. Доказана эффективность применения умифеновира в комплексном лечении больных COVID-19, выражающаяся в ускорении сроков клинического выздоровления пациентов амбулаторного звена. Определены и научно обоснованы алгоритмы маршрутизации и диспансерного наблюдения пациентов с COVID-19 с учетом факторов риска.

В главе «Заключение» автор приводит анализ и обсуждение полученных результатов с полученными данными отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично исходят из обоснованных статистически достоверных фактических результатов, отражают суть исследования, соответствуют названию работы, цели, поставленным задачам и научной специальности 3.1.22. Инфекционные болезни. Содержание автореферата соответствует материалу, изложенному в диссертации и опубликованных работах. Материалы диссертации были неоднократно представлены конгрессах и конференциях.

Личный вклад автора в разработку научной проблемы

С участием автора проведено создание дизайна исследования, определение групп наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Самостоятельно соискателем осуществлено ведение пациентов, сбор материалов для проведения лабораторных исследований, создание базы данных, проведение статистического анализа, оценка

полученных результатов с определением их научной и клинической значимости. Оформление работы выполнены непосредственно автором.

Соискателем опубликовано 7 работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации по профилю специальности «Инфекционные болезни», где представлены основные результаты исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы нет. В работе имеются опечатки и неточности, стилистические погрешности, не повлиявшие в целом на достоинство работы и ее положительную оценку.

В то же время при изучении диссертационной работы возникли некоторые вопросы, ответы на которые хотелось бы получить. При этом, повторюсь, возникшие вопросы в целом не влияют на общую положительную оценку работы. Итак,

1. Что легло в основу разработанного алгоритма тактики ведения амбулаторных пациентов и как, по-вашему мнению, можем ли мы экстраполировать полученные результаты на «гражданскую» популяцию в целом?

2. Каков механизм и чем вы можете объяснить достаточно высокую частоту поражения перикарда в группе изучаемых пациентов и каковы терапевтические подходы при ведении таких больных?

Заключение

Диссертационное исследование Шаравиной Юлии Аркадьевны на тему «Клиника, диагностика и оптимизация тактики ведения пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 на амбулаторном этапе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по установлению клинико-лабораторных особенностей COVID-19 у амбулаторных пациентов молодого

и среднего возраста в разные периоды пандемии, что имеет существенное значение для инфекционных болезней.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Шаравиной Ю.А. полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, с изменениями, внесенными 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени 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 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой инфекционных болезней,
общественного здоровья и здравоохранения
ИАТЭ НИЯУ МИФИ,
заведующий Научно-образовательным отделом
МРНЦ им. А.Ф. Цыба-филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

В.А. Петров

Подпись руки профессора Петрова Владимира Александровича заверяю:



Адрес: 249039, Калужская область,
город Обнинск, тер. Студгородок, д. 1
Телефон: 8(961) 121-26-70
e-mail: vapetrov1959@mail.ru