

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук (14.00.06. Кардиология, медицинские науки (3.1.20. Кардиология)), профессора, профессора кафедры кардиологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Дощина Владимира Леонидовича на диссертацию Быковой Екатерины Евгеньевны на тему: «Особенности медикаментозного лечения нарушений ритма сердца у больных с новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2 (COVID-19)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы диссертации

Эпидемия коронавирусной инфекции SARS-CoV-2 (COVID-19) остается одним из наиболее актуальных вопросов современной медицины. Несмотря на определенные успехи, достигнутые в последние 2 года в лечении больных с COVID-19, данная инфекция продолжает персистировать в популяции, а появление новых, более вирулентных штаммов вируса, предопределяет увеличение заболеваемости и смертности пациентов.

В настоящее время доказано, что сердечно-сосудистые осложнения значительно ухудшают прогноз больных с COVID-19, среди которых наиболее часто диагностируют различные нарушения сердечного ритма. В литературе имеются неоднозначные мнения о выборе антиаритмических препаратов в лечении различных нарушений ритма сердца у больных с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2.

В связи с этим, тема диссертации Быковой Е.Е., посвященной изучению особенностей медикаментозного лечения нарушений сердечного ритма у пациентов с COVID-19 безусловно актуальна и современна, а результаты

могут помочь в разработке персонализированных подходов к профилактике и лечению аритмий.

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

Научные положения, сформулированные диссертантом, базируются на богатом клиническом материале. Важным является не только большое количество наблюдений пациентов с COVID-19 и аритмиями, но и наличие в работе группы сравнения. В работе использован широкий спектр современных лабораторных и инструментальных методов обследования, позволивший выявить наиболее значимые предикторы развития фибрилляции предсердий и желудочковых экстрасистолий у пациентов с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2.

Тщательный анализ данных позволил получить аргументированные ответы на задачи, сформулированные в диссертационной работе. Положения, выносимые на защиту и практические рекомендации являются обоснованными, имеющими внутреннюю связь и соответствуют поставленным цели и задачам.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Достоверность проведенного Быковой Е.Е. исследования определяется достаточной по объему группой обследованных больных, в общей сложности автором обследованы и проанализированы данные 1709 пациентов с COVID-19. Все методы исследования, использованные в работе, являются современными и высокоинформативными. Методы статистического анализа достаточны, адекватны задачам исследования, использованы грамотно.

Анализ полученных результатов проведен с учетом большого количества актуальной литературы по данной проблеме.

В работе впервые доказано, что пожилой возраст, наличие сердечно-сосудистых заболеваний и тяжелое течение коронавирусной инфекции являются основными предикторами возникновения аритмий при COVID-19.

Впервые продемонстрировано, что назначение β -адреноблокаторов в первые сутки госпитализации у пациентов с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2 способствовало значительному снижению числа желудочковых экстрасистол и повышало эффективность купирования пароксизма фибрилляции предсердий.

На основании результатов выполненного исследования разработаны практические рекомендации, позволяющие оптимизировать медикаментозное лечение аритмий у пациентов с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Быковой Е.Е. представляет большой научно-практический интерес. Проведенный автором систематизированный анализ возникновения аритмий при коронавирусной инфекции обогащает современные представления о патогенезе, клинических проявлениях и осложнениях COVID-19.

Результаты работы важны и с практической точки зрения, поскольку демонстрируют важность комплексного обследования больных с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2. Большой практический интерес для кардиолога представляет раздел, посвященный раннему назначению бета-адреноблокаторов и генно-инженерных биологических препаратов с целью повышения эффективности купирования фибрилляции предсердий и желудочковых экстрасистол у пациентов с тяжёлым течением коронавирусной инфекции SARS-CoV-2.

Таким образом, представленная работа имеет большое практическое значение, что позволяет использовать полученные автором результаты в работе профильных стационаров.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам соответствует паспорту специальности 3.1.20 – Кардиология. Результаты проведенного исследования соответствуют области специальности – пунктам 7 и 14 паспорта кардиологии.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

Все основные положения диссертации с достаточной полнотой отражены в 12 публикациях, из них 5 статей, опубликованные в рецензируемых журналах, рекомендованных экспертным советом ВАК и индексируемых в международных базах данных. Материалы диссертации многократно доложены и обсуждены на международных и российских конгрессах.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Согласно полученным результатам диссертационной работы, пациентам с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2 и желудочковой экстрасистолией рекомендуется раннее назначение β -адреноблокаторов для эффективного лечения аритмии. Назначение генно-инженерных биологических препаратов рекомендуется в комплексном лечении больных с нарушениями ритма сердца

и тяжелым течением COVID-19 для повышения эффективности антиаритмической терапии, что важно использовать в работе врачей при оказании специализированной медицинской помощи.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация имеет традиционную последовательную структуру, изложена на 133 страницах. Библиографический указатель включает 207 источников, из которых 28 отечественных и 179 зарубежных работ.

Цель исследования и задачи, поставленные автором, в полной мере соответствуют заявленной теме диссертационной работы. В обзоре литературы проводится анализ современных отечественных и зарубежных публикации по изучаемой проблеме, обосновывается необходимость проведения дальнейших исследований.

Глава, описывающая материалы и методы, содержит исчерпывающую характеристику больных и описание использованных методов. Объем клинического материала достаточный.

В главе, посвященной собственным результатам, подробно, последовательно и логично изложены полученные в ходе исследования данные.

В главе обсуждения результатов собственные данные сопоставляются с данными литературы, автором проводится попытка обосновать их, исходя из современных представлений о патогенезе нарушений ритма сердца у пациентов с коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и следуют из анализа полученных автором результатов исследования. Практические рекомендации доступно и логично представляют спектр применения полученных результатов. Материал диссертации изложен хорошим литературным языком, а представленные таблицы, рисунки и схемы прекрасно дополняют и разъясняют содержание работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения, выносимые автором на защиту и выполнен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

В числе достоинств следует отметить широко представленный в работе иллюстративный материал, существенно облегчающий понимание текста

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Быковой Екатерины Евгеньевны на тему: «Особенности медикаментозного лечения нарушений ритма сердца у больных с новой коронавирусной инфекцией SARS-CoV-2 (COVID-19)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной и практически значимой задачи определения основных особенностей медикаментозного лечения сердечных аритмий у пациентов с COVID-19, что имеет важное значение для кардиологии.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета

от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Быкова Екатерина Евгеньевна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Официальный оппонент
Доктор медицинских наук
(шифр специальности 14.00.06
(3.1.20. Кардиология)),
профессор, профессор кафедры кардиологии
факультета дополнительного
профессионального образования
ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Дощицин Владимир Леонидович

Подпись д.м.н. Дощицина В.Л. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

ds.03.2023

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, стр. 7
Телефон: +7 (495) 434-31-74