



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

« 15 » 25 2019 г. № 4/10/520

На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
имени С.М. Кирова

по учебной и научной работе
доктор медицинских наук профессор

Б.Н. Котив

« 15 » 25 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Шубитидзе Иосифа Зурабовича на тему: «Влияние бета-адреноблокаторов на регуляторно-адаптивный статус пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Одной из ведущих и актуальных тенденций в медицине в настоящее время является персонифицированный подход к диагностике и лечению. Как следствие, значительно возросла роль маркеров различных заболеваний и патологических состояний. Современные схемы терапии должны предполагать не только таргетное воздействие на патофизиологические механизмы, но и учитывать индивидуальные и субпопуляционные особенности течения того или иного заболевания, результативность лечения на организменном уровне.

В этой связи актуальными представляются научные исследования, целью которых является изучение влияния заболевания и его лечения на такие интегративные показатели, как качество жизни и функциональное

состояние. Регуляторно-адаптивный статус – относительно новое понятие, представляющее собой комплекс прямых и опосредованных физиологических реакций, направленных на поддержание организменного гомеостаза в изменяющихся условиях внешней среды. В течение двух десятилетий активно проводятся исследования регуляторно-адаптивного статуса у различных категорий пациентов и здоровых лиц при помощи патентованной методики – пробы сердечно-дыхательного синхронизма, где уже получено большое количество научных данных.

Автором диссертации изучено влияние трех бета-адреноблокаторов (бисопролола, небиволола и соталола) с различными фармакохимическими свойствами в составе комплексной терапии на регуляторно-адаптивный статус у пациентов с желудочковыми аритмиями – наиболее распространенным и опасным видом нарушений ритма сердца. Указанные препараты в настоящее время широко применяются в практической кардиологии, в том числе и у этой категории пациентов.

С этих позиций цель и задачи работы, предусматривающие поиск путей решения проблем лечения желудочковых нарушений ритма сердца на основании комплексной оценки многоуровневой реакции вегетативной нервной системы пациентов и обеспечивающие персонифицированный подход к диагностике и лечению отвечают современным требованиям в этой области, а выбранная тема, вне всякого сомнения, является актуальной.

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

В диссертационной работе Шубитидзе И.З. получены новые данные о влиянии длительной терапии с применением бета-адреноблокаторов на функциональное состояние пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца.

Автором впервые сопоставлена результативность терапии бисопрололом, небивололом и соталолом. При этом автором установлено,

что только применение небиволола позитивно влияет на регуляторно-адаптивный статус пациентов указанной категории.

Стоит также отметить результаты корреляционно-регрессионного анализа, которые убедительно демонстрирует достаточную чувствительность и воспроизводимость тестирующей методики и результирующего ее показателя – индекса регуляторно-адаптивного статуса.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Полученные Шубитидзе И.З. результаты представляют значимость как для науки, так и для практической деятельности.

Убедительно продемонстрировано, что совокупность результатов, полученных при оценке регуляторно-адаптивного статуса посредством пробы сердечно-дыхательного синхронизма, соответствуют современным критериям научных данных.

Показано, что у пациентов с желудочковыми аритмиями индекс регуляторно-адаптивного статуса коррелирует с основными параметрами общепринятых клинических тестов. Достаточная чувствительность показателя при такой распространенной патологии подтверждает возможность его применения в рутинной кардиологической практике в комплексной оценке результативности лечения.

Очевидно, что выявленные в исследовании преимущества небиволола относительно бисопролола и соталола следует учитывать при выборе оптимальной антиаритмической терапии.

Основные положения и результаты диссертационной работы внедрены и используются в клинической практике и научной деятельности в кардиологическом отделении стационара и кардиологическом центре специализированного курсового амбулаторного лечения государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Краевая клиническая больница №2» Министерства здравоохранения Краснодарского края (350012, г.

Краснодар, ул. Красных Партизан, 6/2). Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедрах нормальной физиологии, общей и клинической патологической физиологии, госпитальной терапии, клинической фармакологии и функциональной диагностики, терапии № 2 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4).

В исследовании были применены современные метода сбора, систематизации и обработки информации. Важно отметить, как научный, так практический подход в реализации поставленных задач.

Структура и содержание работы

Форма и способ изложения материалов исследования соответствует требованиям к научным работам. Работа представлена доступным языком, хорошо и наглядно иллюстрирована. Диссертационное исследование оформлено в соответствии с национальным стандартом ГОСТ Р 7.0.11 – 2011.

Работа Шубитидзе И.З. имеет традиционную структуру, изложена на 167 листах машинописного текста и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы, приложения. Диссертация иллюстрирована 34 таблицами и 89 рисунками. Список литературы содержит 186 источников, из них 60 отечественных и 126 зарубежных авторов.

В разделе «Введение» содержится краткая характеристика всей работы, автор исчерпывающе обосновывает актуальность исследования, четко формулирует цель, задачи и положения, выносимые на защиту.

Литературный обзор полностью освещает современное состояние вопросов диагностики и лечения желудочковых нарушений ритма, подробно описана проба сердечно-дыхательного синхронизма и опыт ее применения для оценки регуляторно-адаптивного статуса у людей разных категорий. Автором продемонстрированы знание литературы и современный уровень библиографического поиска.

Глава «Материал и методы» состоит из представления дизайна исследования с последующим подробным описанием всех примененных методик.

Результаты отчетливо проиллюстрированы в виде таблиц и рисунков, а также имеют описание в тексте.

Достоверность и обоснованность выводов, научных положений и практических рекомендаций, сформулированных автором диссертации, базируются на изучении репрезентативной выборки (90 пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца на фоне гипертонической болезни II-III стадий). Корректно составленный дизайн исследования, направленный на решение поставленных задач, адекватный объем наблюдений, подробный анализ с применением актуальных средств статистической обработки данных и правильная их интерпретация свидетельствуют о достоверности представленных в работе Шубитидзе И.З. данных.

В разделе «Обсуждение» автором подробно и многосторонне проведен анализ результатов исследования. Материал изложен последовательно и логично подводит к выводам диссертации.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, объективны, научно обоснованы, вытекают из содержания исследования и соответствуют поставленным целям и задачам.

Основные результаты диссертации полностью отражены в 21 публикации, из них 6 – полнотекстовые статьи, опубликованные в изданиях, включенных в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых

должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук».

Результаты исследования доложены на ключевых кардиологических специализированных конгрессах и конференциях.

Тема и содержание диссертационной работы Шубитидзе И.З. полностью соответствует паспорту научной специальности 14.01.05 – кардиология.

Автореферат полностью отражает цель, задачи, положения, выносимые на защиту, основные результаты, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации.

Таким образом, работу характеризует достаточный объем клинического материала, высокий научно-методологический уровень и корректный статистический анализ полученных данных. Данная диссертационная работа представляется целостной и законченной.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты, разработанный методологический подход к дифференцированному применению бета-адреноблокаторов в комбинированной терапии больных с желудочковыми нарушениями ритма сердца на фоне гипертонической болезни и выводы диссертационной работы Шубитидзе И.З. целесообразно применять в практической деятельности кардиологических отделений, занимающихся лечением пациентов с нарушением ритма сердца на амбулаторном и госпитальном этапах, отделений функциональной диагностики.

Материалы диссертации могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе при преподавании курса кардиологии студентам медицинских высших учебных заведений, клиническим ординаторам и слушателям циклов в рамках последипломного образования.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет.

Заключение

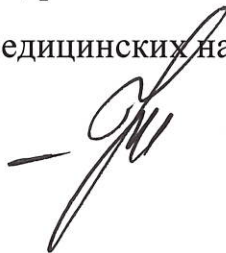
Диссертация Шубитидзе Иосифа Зурабовича на тему «Влияние бета-адреноблокаторов на регуляторно-адаптивный статус пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, выполненная в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и получены новые научные данные, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, представляющей интерес для современной медицинской науки, имеющей важное значение в области кардиологии – повышение эффективности лечения желудочковых аритмий с учетом ее влияния на регуляторно-адаптивный статус.

По своей актуальности, научной новизне, объему клинического материала и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакциях Постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г.; № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры военно-морской терапии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (протокол № 27 от «10» апреля 2019 года).

Начальник кафедры военно-морской терапии

доктор медицинских наук доцент



Черкашин Дмитрий Викторович

Подпись доктора медицинских наук Черкашина Д.В. заверяю.

Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М.Кирова



Д.Е. Гусев