

Выписка из протокола № 9

заседания диссертационного совета 21.2.008.01 в ФГБОУ ВО «Дагестанский госмедуниверситет» МЗ РФ от 30 мая 2024 года.

Присутствовали:

1. Маммаев С. Н. - председатель диссертационного совета, д.м.н., профессор, 3.1.18
2. Ахмедов Д.Р.- зам.председателя диссертационного совета, д.м.н., профессор, 3.1.18
3. Магомедов М.М. - ученый секретарь диссертационного совета, д.м.н., профессор, 3.1.9
4. Абдуллаев А.А. – д.м.н., профессор 3.1.18
5. Абдулжалилов М.К. – д.м.н., доцент, 3.1.9
6. Агранович Н. В. - д.м.н., профессор, 3.1.18
7. Гаджимурадов Р. У. - д.м.н., профессор, 3.1.9
8. Меджидов Р. Т. – д.м.н., профессор, 3.1.9.
9. Мусаев Г.Х. - д.м.н., профессор, 3.1.9.
10. Павлов Ч.С.- д.м.н., профессор, 3.1.18
11. Топчиев М.А. - д.м.н., профессор, 3.1.9.
12. Саидов М. З. – д.м.н., профессор, 3.1.18
13. Чамсутдинов Н. У. - д.м.н., профессор, 3.1.18

Повестка дня:

Публичная защита диссертации Анатовой Аминат Анатовной на тему: «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Научный руководитель проф. Абдуллаев А.А.

Ведущая организация – ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Минздрава РФ.

Официальные оппоненты: заведующий кафедрой госпитальной терапии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) д.м.н., проф. Академик РАН Беленков Юрий Никитич и руководитель отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России д.м.н. доцент Явелов Игорь Семенович.

В результате публичной защиты диссертации Анатовой А.А. и последующего подробного обсуждения диссертации официальными оппонентами и членами диссертационного совета, тайным голосованием диссертационный совет единогласно принял решение (протокол № 9 от 30.05.2024 года) присудить Анатовой А.А. учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни принял следующее заключение по диссертации Анатовой А.А. :

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.008.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30 мая 2024 г, протокол № 9.

О присуждении Анатовой Аминат Анатовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде» по специальности 3.1.18 - внутренние болезни принята к защите 20 марта 2024г. (протокол № 5) диссертационным советом 21.2.008.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, пл. им. В.И. Ленина, д.1, приказ Минобрнауки России №784 Н/К от 9 декабря 2020 г.

Соискатель Анатова Аминат Анатовна родилась 24 февраля 1992 года. В 2014 году с отличием окончила лечебно-профилактический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ по специальности «Лечебное дело». С 2016г. по 2019г. обучалась в очной аспирантуре по специальности «Внутренние болезни» на кафедре поликлинической терапии, кардиологии и общеврачебной практики ФПК и ИПС ФГБОУ ВО «ДГМУ» Минздрава

России. С 2019 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры терапии ФПК и ППС Дагестанского государственного медицинского университета.

Диссертация выполнена на базе кафедры кафедре поликлинической терапии, кардиологии и общеврачебной практики ФПК и ППС ФГБОУ ВО «ДГМУ» Минздрава России.

Научный руководитель: Абдуллаев Алигаджи Абдуллаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой поликлинической терапии, кардиологии и общеврачебной практики ФПК и ППС ФГБОУ ВО «ДГМУ» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Беленков Юрий Никитич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии №1 Института клинической медицины Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет)

Явелов Игорь Семенович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (г. Москва).

Отзыв получен из Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной терапии №1 лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Гордеевым Иваном Геннадьевичем, указала, что диссертационная работа Анатовой А.А. «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно–практической задачи – профилактика прогрессирования ХСН в постинфарктном периоде уменьшением частоты сердечных сокращений ивабрадином и небивололом.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Анатовой Аминат Анатовны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Отзывы оппонентов и ведущей организации не имеют принципиальных замечаний по диссертационной работе.

Соискатель имеет 10 опубликованных научных работ по теме диссертации, из них 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат» составляет 84%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Абдуллаев А.А., Анатова А.А., Ибрагимова И.Б., Махачева А.М., Гафурова Р.М., Абдуллаева А.А. Ивабрадин в профилактике эндотелиальной дисфункции и электрической нестабильности сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в постинфарктном периоде // Вестник Дагестанской государственной медицинской академии. – №3 (28). – 2018. – С. 52–58.
2. Анатова А.А., Абдуллаев А.А., Исламова У.А., Абдуллаева А.А., Арапханова Т.Б. Эквивалентность ивабрадина и небиволола в контроле частоты сердечных сокращений, улучшении толерантности к физической нагрузке и качества жизни у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в постинфарктном периоде // Современные проблемы науки и образования. – 2019. – №4. URL:<https://science-education.ru/ru/article/view?id=29005>.
3. Абдуллаев А.А., Маммаев С.Н., Анатова А.А., Исламова У.А., Махачева А.М. Влияние ивабрадина в составе стандартной терапии на функцию эндотелия сосудов и электрическую нестабильность сердца у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом и хронической сердечной недостаточностью // Российский кардиологический журнал 2020.– Т. 25.– № 1 – С. 52–58.
4. Анатова А.А., Абдуллаев А.М., Исламова У.А. Профилактика нарушений ритма сердца ивабрадином у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и синусовой тахикардией в постинфарктном периоде // НИИ кардиологии и внутренних болезней и Ассоциация кардиологов Казахстана «Терапевтический вестник». Специальный выпуск 2017.– Т. 46.– №2.– С. 11.
5. Анатова А.А., Гафурова Р.М., Исламова У.А. Предупреждение ремоделирования сердца ивабрадином у пациентов с хронической сердечной

недостаточностью и синусовой тахикардией, перенесших Q-инфаркт миокарда // Сб. II Съезд терапевтов Республики Дагестан. 34 межрегиональная научно-практическая конференция РНМОТ: Типография ООО «КСТ Интерфорум» Махачкала. 22–23 июня 2017.– С.33.

6. Махачева А.М., Анатова А.А., Абдуллаев А.А. Эффективность ивабрадина в сравнении с небивололом в профилактике электрической нестабильности сердца у пациентов с синусовой тахикардией в раннем постинфарктном периоде // Сб. «Кардиология 2017: профессиональное образование, наука, инновации». Материалы Российского Национального конгресса кардиологов. – Санкт-Петербург – 2017. – С. 577.

7. Абдуллаев А.А., Анатова А.А., Махачева А.М. Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на электрическую нестабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в постинфарктном периоде // «Кардиология 2017: профессиональное образование, наука, инновации». Материалы Российского Национального конгресса кардиологов. – Санкт-Петербург 2017. – С. 831.

8. Анатова А.А., Абдуллаева А.А. Роль ивабрадина в предупреждении нарушений ритма сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и синусовой тахикардией в постинфарктном периоде // «Кардиология 2017: профессиональное образование, наука, инновации». Материалы Российского Национального конгресса кардиологов. – Санкт-Петербург – 2017. – С. 165.

9. Анатова А.А., Исламова У. А, Махачева А.М., Загирова Э.Г., Азизханова В.Н. Влияние ивабрадина и небиволола на вариабельность ритма сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в постинфарктном периоде // Сб.: VI международный образовательный форум «Российские дни сердца». Санкт-Петербург, 19-21 апреля 2018 года. – С. 53.

10. Абдуллаев А.А., Гафурова Р.М., Исламова У.А., Хабчабов Р.Г., Ибрагимова И.Б., Анатова А.А. Вторичная профилактика ИБС

в постинфарктном периоде // 60 лет Российскому кардиологическому обществу. Сборник научных трудов российских кардиологов. Издательство «Российское кардиологическое общество» – 2023. – С. 8–14.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Корягиной Натальи Александровны – доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО ПГМУ им. Академика Е.А. Вагнера Минздрава России. Отзыв положительный. Замечаний нет.
2. Стрюк Раисы Ивановны – доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренних болезней стоматологического факультета НОИ Стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ. Отзыв положительный. Замечаний нет.
3. Якушина Сергея Степановича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России. Отзыв положительный. Замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность исследования и научно – практическая значимость результатов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.elibrary.ru> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований – установлено, что у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка и с частотой сердечных

сокращений более 70/мин в постинфарктном периоде в результате полугодового лечения небивололом в составе стандартной терапии увеличилась дистанция шестиминутной ходьбы и при лечении ивабрадином уменьшилась ЧСС;

– выявлено при лечении небивололом улучшение качества жизни, конечно-систолического и ударного объёмов, фракции выброса, конечно-диастолического и систолического размеров, минутного объёма сердца и увеличение числа перешедших из исходного III ФК во II ФК пациентов ($P < 0,001$);

– доказано, что ивабрадин тоже улучшил качество жизни, конечно-систолический размер и минутный объём сердца и увеличил число пациентов со снижением ФК; улучшение параметров эндотелиальной функции сосудов, электрической стабильности и ремоделирования сердца небивололом и ивабрадином в составе стандартной терапии способствуют эквивалентному улучшению клинического статуса у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка;

– установлено, что небиволол и ивабрадин при фотоплетизмографии эквивалентно уменьшили индексы жесткости, отражения, аугментации и увеличили индекс окклюзии;

– выявлено в группе небиволола двукратное уменьшение болевой, на 35% – суммарной и на 25% – безболевой ишемии миокарда.

– зарегистрировано уменьшение количества наджелудочковых экстрасистол на 28% и желудочковых – на 34%; в группе ивабрадина наджелудочковая экстрасистолия уменьшилась на 11% ($P = 0,11$), желудочковая – на 32%.

– через 6 мес лечения одинаково положительные изменения произошли в обеих испытываемых группах пациентов у спектральных показателей variability ритма сердца, что является признаком улучшения вегетативного баланса нервной системы. Число пациентов с поздними потенциалами желудочков уменьшилось в группе небиволола на 18%, в группе ивабрадина – на 15%.

Статистический анализ проведен с применением современных программ, позволивших автору провести качественный анализ и получить достоверные результаты.

Теоретическая значимость исследования заключается:

в определении особенностей лечения пациентов с ХСН с низкой фракцией выброса при частоте сердечных сокращений более 70 в одну минуту;

в расширении и дополнении научных данных в изменениях эндотелиальной функции сосудов, а также в способствовании к проведению более эффективной первичной профилактики электрической нестабильности сердца в соответствии с представленными данными;

в установлении важной роли улучшения показателей теста шестиминутной ходьбы и качества жизни пациентов, что позволит разработать практические рекомендации для врачей первичного звена по коррекции выявленных нарушений.

Практическая значимость исследования подтверждается тем, что полученные результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику врачей государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи» и муниципальной поликлиники №4 г. Махачкала.

Материалы диссертации используются в учебном процессе при чтении лекций курсантам и клиническим ординаторам кафедры поликлинической терапии, кардиологии и общей врачебной практики ФПК и ППС Дагестанского государственного медицинского университета.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;
- объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических

рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с таковыми, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор принимал непосредственное участие в планировании работы, наборе материала с использованием выбранных методов исследования и лечения, в сборе и анализе литературы, в математической и статистической обработке полученных результатов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы, на которые соискатель Анатова А.А. ответила.

На заседании 30 мая 2024 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Анатовой Аминат Анатовны на тему: «Сравнительное влияние ивабрадина и небиволола на эндотелиальную дисфункцию и электрическую стабильность сердца у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса левого желудочка в постинфарктном периоде», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (изменениями в редакции с постановлением Правительства РФ №723 от 30.07.2014г., №335 от 11.09.2021г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., № 101 от 26.01.2023 г., № 415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и принял решение присудить Анатовой Аминат Анатовне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них – 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.18 – Внутренние болезни) участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 13 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0.

Председатель диссертационного совета

д.м.н., профессор



Маммаев С.Н.

Ученый секретарь диссертационного совета

д.м.н., профессор

Магомедов М.М.

Дата оформления заключения 30 мая 2024 г.