

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-
исследовательской работе
ФГБОУ ВО КубГУ
Минздрава России, профессор

Редько Андрей Николаевич
« 30 » Август 2018г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г.Краснодар) о научно-практической значимости диссертационной работы Титаренко Марины Николаевны «Особенности нарушений эластических свойств магистральных сосудов, микроциркуляции и возможности их медикаментозной коррекции у больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа с диабетической нефропатией», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - «Внутренние болезни».

Актуальность темы диссертационного исследования

Сахарный диабет (СД) признан одной из самых актуальных проблем современной клинической медицины, что связано с ростом заболеваемости, высокой частотой жизнеугрожающих осложнений и инвалидизации у этой категории пациентов. По данным Федерального регистра (2017г.), СД в нашей стране страдает не менее 12 млн. человек. Основной причиной инвалидизации и смертности больных СД являются кардиоваскулярные, макрососудистые нарушения (ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, атеросклероз

периферических артерий, хроническая почечная недостаточность). Другим распространенным и жизнеугрожающим заболеванием является артериальная гипертензия (АГ), частота возникновения которой как среди мужчин, так и среди женщин Российской Федерации составляет более 42%. Растет также количество пациентов с наличием как АГ, так и СД (95%) с диабетической нефропатией (ДН), что определяет тяжесть поражения органов – мишеней и ухудшает у них сердечно – сосудистый прогноз. В то же время роль нарушений магистральных сосудов и микроциркуляторного звена кровотока у данной категории больных остается недостаточно изученной. В настоящее время нет убедительных данных, которые позволили бы оценить влияние расстройств микроциркуляции и эластических свойств сосудов на структурно-функциональное состояние сердца и функциональное состояние почек у пациентов с АГ и СД 2 типа с диабетической нефропатией. В связи с изложенным, диссертационная работа Титаренко М.Н., посвященная изучению особенностей параметров, характеризующих эластические свойства крупных артерий, нарушений микроциркуляции у больных артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа с диабетической нефропатией, а также определению их корреляционных взаимосвязей с состоянием сердца, почек, представляет несомненный научный интерес.

Диссертационная работа М.Н. Титаренко выполнена на кафедре внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов Волгоградского государственного медицинского университета, входит в план НИР университета.

Достоверность результатов работы, обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Достоверность сформулированных в диссертации научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, поскольку в ходе исследования было достаточно количество наблюдений (обследовано

180 пациентов, из них основная группа (n=110) была представлена больными АГ II-III стадии и СД 2 типа, контрольная (n=70) - пациентами с «изолированной» АГ). Группы обследованных были однородны по ряду клинико-демографических параметров. Весь фактический материал представлен в таблицах и рисунках. Статистическая обработка проведена с использованием стандартных математических методов с привлечением встроенных функций программы MS Excel и пакета прикладных программ для обработки медицинской и биологической информации «STATISTICA 6.0».

Основные положения диссертации отражены в автореферате и в 11 статьях, опубликованных в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертационного исследования. Материалы диссертации были представлены и обсуждены на Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 2013), на IV, V Съезде терапевтов Южного федерального округа (Ростов-на-Дону, 2015, 2017), на Российском национальном конгрессе кардиологов (Москва, 2015, 2018), Российском национальном конгрессе кардиологов (Санкт-Петербург, 2017), XI национальном конгрессе терапевтов (Москва, 2016), 75-ой открытой научно-практической конференции молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» (Волгоград, 2017).

Таким образом, достаточный объем исследований и качественная обработка материала дают основание считать полученные результаты достоверными. Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации логично вытекают из результатов проведенных исследований и полностью им соответствуют.

Научная новизна, значимость полученных автором результатов для науки и практики

Научная новизна представленной работы заключается в получении результатов комплексной сравнительной оценки эластических свойств магистральных сосудов и состояния микроциркуляции, структурно - функционального состояния сердца, функционального состояния почек во взаимосвязи с показателями СМАД, ЦАД у больных АГ и СД 2 типа с различной степенью выраженности диабетической нефропатии (ДН). Титаренко М.Н. показала важность раннего изучения показателей макро- и микрогемодинамики у данной категории больных, так как наличие ДН сопряжено с максимальным риском сердечно-сосудистых осложнений. В исследовании установлено, что применение фиксированной комбинации периндоприла аргината и амлодипина безилата у больных с АГ и СД 2 типа с ДН обеспечивает благоприятное воздействие на характер эластических свойств магистральных артерий, на показатели микроциркуляции, а также структурно-функциональное состояние сердца, функциональное состояние почек, параметры углеводного, липидного и пуринового обменов.

Полученные в исследовании Титаренко М.Н. данные имеют большое практическое значение, так как дают возможность клиницистам использовать оптимальный подход к терапии пациентов с АГ и СД 2 типа с ДН. Важно, что назначение фиксированной комбинации периндоприла аргината и амлодипина безилата является патогенетически обоснованной, а эффективность и безопасность подтверждена достаточным количеством наблюдений.

Предлагаемые автором практические рекомендации могут найти широкое применение в работе терапевтов, эндокринологов, кардиологов, что связано с распространенностью АГ с сопутствующим СД 2 типа и ДН в популяции.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Рекомендовано использование практической части результатов исследования в клинической работе врачей-терапевтов амбулаторно-поликлинического звена и терапевтических отделений стационаров.

Полученные результаты работы могут быть также внедрены в учебно-педагогический процесс на кафедрах внутренних болезней, факультетах последипломного образования для врачей, а также при обучении студентов и ординаторов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертация оформлена в традиционном научном стиле, представлена на 171 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора современной литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, а также обсуждения полученных данных, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и библиографического списка, включающего 230 источников (109 отечественных и 121 зарубежных).

Во введении автор обосновывает актуальность темы диссертационной работы, формулирует цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. Обращает внимание четко аргументированная научная новизна полученных результатов и их практическая значимость.

В главе «Обзор литературы» на основании глубокого анализа научных источников последних лет полностью раскрывается современное представление о проблеме, приводятся результаты и анализ наиболее значимых исследований и работ.

В разделе «Материалы и методы» подробно представлены общая характеристика больных как с «изолированной» АГ, так и с АГ и СД 2 типа с диабетической нефропатией, включенных в исследование. Подробно описаны методы лабораторного и инструментального обследования, изложена схема терапии пациентов, указаны методики статистического

анализа полученных данных. Использованные методики разнообразны, современны, число наблюдений достаточно.

При изложении результатов собственных исследований автором дан многосторонний глубокий анализ выявленных особенностей эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции во взаимосвязи с показателями суточного мониторирования артериального давления (СМАД), центрального аортального давления (ЦАД), выраженностью нарушений углеводного и липидного обменов, инсулинорезистентности у пациентов обсуждаемых клинических групп. Подробно отражены результаты изучения эластических свойств магистральных артерий и микроциркуляции пациентов АГ и СД 2 типа с ДН во взаимосвязи со структурно-функциональным состоянием сердца, функциональным состоянием почек.

В главе, посвященной исследованию возможностей коррекции выявленных нарушений, характеризующих состояние жесткости сосудистой стенки артерий, показателей микроциркуляции автором убедительно показана благоприятная динамика изменения состояния эластичности крупных артерий, микрокровотока, а также показателей суточного мониторирования артериального давления и ЦАД на фоне антигипертензивного лечения с использованием фиксированной комбинации периндоприла аргината и амлодипина безилата. В работе убедительно продемонстрировано, что 12-ти недельное применение этой фиксированной комбинации, благоприятно влияет не только на состояние магистральных артерий и микрокровотока, но и на структурно - функциональное состояние сердца, функциональное состояние почек, углеводный, липидный и пуриновый обмены.

Результаты проведенного исследования позволили автору сформулировать и обосновать выводы и практические рекомендации, которые в достаточной мере аргументированы фактическим материалом,

представлены четко и конкретно, полностью соответствуют поставленной цели и задачам.

Диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности 14.01.04. – «Внутренние болезни».

Замечания к диссертационной работе

В диссертации имеются незначительные стилистические погрешности в виде опечаток, технические ошибки, что не мешает восприятию материала. Данные замечания носят редакционный характер. Принципиальных замечаний по представленной диссертации нет.

В процессе обсуждения к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Как объяснить установленную Вами более выраженную ригидность магистральных артерий у больных АГ и СД 2 типа с ДН по сравнению с пациентами с «изолированной» артериальной гипертензией?

2. Чем можно объяснить благоприятное действие фиксированной комбинации периндоприла аргината и амлодипина безилата на показатель пуринового обмена - мочевую кислоту у больных АГ и СД 2 типа с ДН?

Поставленные вопросы не умаляют достоинств выполненной диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Титаренко Марины Николаевны «Особенности нарушений эластических свойств магистральных сосудов, микроциркуляции и возможности их медикаментозной коррекции у больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа с диабетической нефропатией», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Стаценко Михаила Евгеньевича, является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи клинической медицины - установление особенностей нарушения эластических свойств магистральных сосудов, микрокровотока и

оптимизация их коррекции у больных артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа с диабетической нефропатией.

Диссертационная работа Титаренко М.Н. соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ изменениями от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748). Автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04 — «Внутренние болезни».

Настоящий отзыв обсужден и принят на заседании сотрудников кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России (г.Краснодар) «29» *ноября* 2018 г., протокол № 3.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Кубанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор



Виталий Викентьевич Скибицкий

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: заведующий кафедрой госпитальной терапии

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Седина, д. 4

Телефон: + 7(861) 2683684, факс +7(861)268-32-84, e-mail: corpus@ksma.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Скибицкого Виталия Викентьевича заверяю

«29» *ноября* 2018г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩЕГО
Специалист по кадрам
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Виталий Викентьевич Скибицкий
«29» *ноября* 2018г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4 тел. (861) 268-36-84 факс (861) 268-32-84 e-mail: corpus@ksma.ru
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК 040349001

№ 3489 от «30» 11 2018 г.

На № 3884 от «23» ноября 2018 г.

В диссертационный совет Д 208.008.10
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образо-
вания «Волгоградский государственный меди-
цинский университет» Министерства здраво-
охранения Российской Федерации
Российская Федерация, 400131 г. Волгоград
пл. Павших борцов, 1

Согласие выступить в качестве ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего об-
разования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здра-
воохранения Российской Федерации согласен выступить в качестве ведущей организации
по диссертации Титаренко Марины Николаевны на тему «Особенности нарушений эла-
стических свойств магистральных сосудов, микроциркуляции и возможности их medica-
ментозной коррекции у больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 ти-
па с диабетической нефропатией» по специальности: 14.01.04 – «Внутренние болезни».

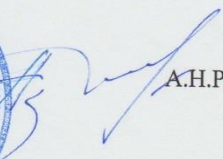
Приложения:

1. Сведения о ведущей организации
2. Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации Тита-
ренко М.Н. за последние 5 лет

Проректор
по научно-исследовательской работе
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

В.В. Скибицкий
8(918)1369439




А.Н.Редько



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4 тел. (861) 268-36-84 факс (861) 268-32-84 e-mail: corpus@ksma.ru
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК 040349001

№ 345 от «22» 11 2018 г.

на № 3684 от «23» ноября 2018 г.

В диссертационный совет Д 208.008.10
при Федеральном государственном бюд-
жетном образовательном учреждении
высшего образования «Волгоградский
государственный медицинский универ-
ситет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Российская Федерация, 400131

г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

О федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по диссертации Титаренко Марины Николаевны на тему: «Особенности нарушений эластических свойств магистральных сосудов, микроциркуляции и возможности их медикаментозной коррекции у больных с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа с диабетической нефропатией» по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни», представленной для защиты в диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, e-mail: selikhova_ms@volgmed.ru)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Кубан- ский государственный медицинский уни- верситет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
--	--

Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Алексеевко Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор ректор
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации	Редько Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научно-исследовательской работе
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Скибицкий Виталий Викентьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Скибицкий В.В., Киселёв А.А., Фендрикова А.В. Эффективность хронофармакотерапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса и различной чувствительностью к соли // Кардиология 2018, № 58 (S8): С.12-19. 2. Скибицкий В.В., Гутова С.Р., Фендрикова А.В. Особенности суточного профиля артериального давления, сосудистой жесткости и центрального аортального давления у больных артериальной гипертонией с ранними нарушениями углеводного обмена // Кубанский научный медицинский вестник. 2018. Т. 25. №2. С.127-134. 3. Скибицкий В.В., Фендрикова А.В., Опольская С.В. Сравнительный анализ влияния хронофармакотерапии на суточный профиль артериального давления, центральное давление в аорте и ригидность сосудистой стенки у пациентов с артериальной гипертонией, перенесших ишемический инсульт // Российский кардиологический журнал. 2018. Т.23. №4. С. 56-66. 4. Коваленко Ф.А., Скибицкий В.В., Фендрикова А.В., Лазарев К.Ю., Луконин И.А. Эффективность комбинированной антигипертензивной терапии у пациентов с артериальной гипертонией и ожирением в зависимости от полиморфизма гена CYP2C9 //

Кубанский научный медицинский вестник. 2018. Т. 25. №2. С. 94-100.

5. Самородская Н.А., Елисеева Л.Н. Комплексная оценка нарушений механизмов регуляции артериального давления у больных гипертонической болезнью II стадии // Евразийское Научное Объединение. 2018. Т. 2. №6(40). С. 83-85.

6. Аметов А.С., Петрик Г.Г., Космачева Е.Д., Картавенков С.А., Братчик А.В. Предиабет и впервые выявленный сахарный диабет типа 2: метаболические аспекты и гемостаз // Эндокринология: новости, мнения, обучения. 2017. №3(20). С. 37-50.

7. Скибицкий В.В., Фендрикова А.В. Эффективность диспергируемой формы периндоприла у пациентов с артериальной гипертонией в клинической практике // Кардиология. 2016. Т.56. №2. С. 19-23.

8. Гутова С.Р., Скибицкий В.В., Фендрикова А.В. Особенности ремоделирования миокарда левого желудочка у больных артериальной гипертонией в сочетании с различными нарушениями углеводного обмена // Евразийский кардиологический журнал. 2016. №3. С. 117-118.

9. Скибицкий В.В., Киселев А.А., Фендрикова А.В. Эффективность комбинированной антигипертензивной терапии с учетом солечувствительности пациентов с неконтролируемой артериальной гипертонией и сахарным диабетом 2 типа // Проблемы женского здоровья. 2016. №10. С. 35-40.

10. Скибицкий В.В., Фендрикова А.В., Скибицкий А.В., Сиротенко Д.В. Эффективность фиксированной комбинации бисопролола и амлодипина у пациентов с артериальной гипертонией, ишемической болезнью сердца и метаболическим синдромом // Системные гипертензии. 2015. Т. 12. №1. С. 26-31.

Индекс	350063
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	Краснодар
Улица	Седина
Дом	4
Телефон	+7(861) 268 36 84
e-mail	corpus@ksma.ru
Web-сайт	http://www.ksma.ru

Ведущая организация подтверждает, что Титаренко М.Н. не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор
по научно-исследовательской работе
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



 А.Н. Редько