

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Проректор по научной работе
и профессиональному образованию
ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова
Минздрава России, д.м.н., профессор**



_____ **С.Б. Шевченко**

_____ **2016 г.**

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Тепоян Ирины Леонидовны
**«Влияние небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность
костной ткани у женщин в постменопаузальном периоде»**, представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.05 – кардиология

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

В мире все большую распространенность приобретают две патологии, имеющие патогенетическую связь, – артериальная гипертония (АГ) и остеопороз (ОП). Особенно актуальны данные заболевания для женщин в постменопаузе. Опубликованы данные о возможности положительного влияния различных групп препаратов на минеральную плотность костной ткани (МПК), однако, большинство исследований, посвященных связи β -адреноблокаторов (β -АБ) с состоянием

костной ткани и риском переломов, носили лишь ретроспективный характер, а результаты их неоднозначны.

Появление β -АБ с дополнительными вазодилатирующими свойствами, таких как небиволол, открывают новые возможности оптимизации антигипертензивной терапии, в том числе у пациенток с наличием остеопении или факторов риска развития остеопороза.

Изучение влияния β -АБ на МПК и систему микроциркуляции (МЦ) в проспективном рандомизированном исследовании, является важной медицинской задачей.

Все вышеизложенное делает работу Тепоян И.Л., посвященную исследованию влияния β -АБ с вазодилатирующими свойствами небиволола на МЦ и МПК в сравнении с β -АБ без сосудорасширяющего эффекта атенололом, несомненно **актуальной**.

СВЯЗЬ РАБОТЫ С ПЛАНом СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России и является фрагментом исследования по теме «Изучение возможности одновременной коррекции кардиометаболических факторов риска и профилактики остеопороза при использовании кардиологических препаратов», регистрационный номер № 01201067868 от 22.12.2010г.

НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Новизна представленной диссертационной работы состоит в том, что автором впервые выполнено проспективное долгосрочное сравнительное исследование по изучению влияния β -АБ с вазодилатирующими свойствами небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность костной ткани в сравнении с β -АБ без сосудорасширяющего эффекта атенолола.

Также впервые доказано наличие дополнительных свойств у небиволола и его способность положительно влиять на МЦ и на МПК, что позволяет говорить о его плеiotропных эффектах. Также впервые доказано наличие положительной корреляционной связи между показателями микроциркуляции и минеральной

плотностью костной ткани у женщин с АГ 1 степени в постменопаузальном периоде.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Значимость для науки и практики полученных результатов определяются тем, что результаты работы расширяют представления о свойствах β -АБ небиволола и, как следствие, пределы и возможности его клинического использования у больных с коморбидной патологией.

Исследование, проведенное Тепоян И.Л., показало, что небиволол может использоваться не только в качестве сердечно-сосудистого препарата, но и параллельно влиять на состояние минеральной плотности кости у пациентов с остеопенией либо факторами риска развития остеопороза.

Кроме того, информирование пациентов о данном плеiotропном эффекте может увеличивать приверженность терапии, что особенно актуально у пациентов с АГ 1 степени.

Результаты исследования внедрены в работу отделений амбулаторно-стационарной медицинской помощи ФГБУ «ГНИЦПМ» Минздрава России.

ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБОСНОВАННОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИИ

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, практических рекомендаций и результатов диссертационной работы Тепоян И.Л. не вызывают сомнений и подтверждаются достаточным числом обследованных пациентов (286 чел.), тщательно спланированными дизайном и скринингом участников исследования, включая точно разработанные критерии включения/исключения, лабораторные и инструментальные методы исследования. В работе применены адекватные методы обследования с использованием современного оборудования.

Проведенный статистический анализ данных соответствует поставленным задачам, использованные методы обоснованы. Полученные выводы и практические

рекомендации концептуальны, полностью основаны на результатах обследования и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИИ

Результаты диссертационного исследования Тепоян И.Л. позволяют рассматривать небиволол как препарат выбора у пациентов с сочетанием АГ и остеопении или наличием факторов риска остеопороза.

Разработанные рекомендации могут быть использованы в работе кардиологических отделений стационаров, поликлиник и диагностических центров.

Рекомендуется использовать метод оценки микроциркуляции для дополнительной оценки эффективности лечения небивололом пациентов с АГ 1 степени и остеопеническим синдромом или ФР остеопороза.

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, в том числе 4 публикации в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ, ОЦЕНКА ЕЕ СОДЕРЖАНИЯ И ЗАВЕРШЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

Диссертация написана в соответствии с общепринятыми правилами, состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа изложена на 93 страницах, содержит 12 таблиц и 7 рисунков, список литературы включает 225 источников.

Название работы целиком отражает суть поставленных задач исследования. Непосредственно цели и задачи диссертации, научная новизна и практическая значимость соответствуют содержанию, работа лишена нетематических текстов.

Обзор литературы подробно освещает актуальность, изложен в доступной форме, изобилует научными данными с четкими ссылками на источники.

В главе 2 описаны материалы и методы исследования. Обоснованы критерии включения и исключения пациентов, дизайн исследования. Методы

инструментального и лабораторного обследования подробно изложены с описанием четких критериев их выполнения.

Глава 3 посвящена полученным результатам. Дана полная клиническая характеристика участников исследования, динамика параметров микроциркуляции, данных денситометрии и лабораторных результатов до и через 12 месяцев после приема терапии. Результаты исследования проиллюстрированы табличным и графическим материалом.

В главе 4 «Обсуждение» представлен детальный, грамотный анализ выявленных закономерностей и убедительно обосновано применение небиволола в качестве препарата выбора у женщин в постменопаузальном периоде с наличием остеопении и мягкой АГ.

Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных результатов, выстроены логично, соответствуют цели и задачам исследования.

Диссертация представляет собой завершённое исследование. Тема и содержание диссертации соответствуют утвержденным научным специальностям. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы конкретно. Задачи работы соответствуют поставленной цели и полностью реализованы в выводах, которые соответствуют полученным результатам исследования, подтверждены фактическим материалом, аргументированы и достоверны.

Основные положения диссертации изложены в автореферате. Автореферат находится в полном соответствии с содержанием диссертации и отражает представление о работе в целом.

Соискателем проявлено умение логично излагать полученные результаты и сформулировать выводы проведенного исследования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДИССЕРТАЦИИ В УЧЕБНЫХ ЦЕЛЯХ

Основные положения и выводы диссертационного исследования рекомендуется использовать в учебном процессе при изучении дисциплин: кардиология, терапия, общая врачебная практика, клиническая фармакология.

ЗАМЕЧАНИЯ К РАБОТЕ

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертационной работы нет.

При общей положительной оценке диссертации следует отметить ряд позиций, которые требуют пояснения. В частности, в тексте диссертации, на наш взгляд, следовало бы более четко обосновать выбор препарата сравнения атенолола. Также с нашей точки зрения целесообразным было бы в ходе работы оценивать не только эффективность и плеiotропные эффекты препаратов, но и уделить внимание показателям безопасности долгосрочного применения бета-адреноблокаторов у женщин в постменопаузе, особенно их влияние на показатели углеводного и липидного профиля. Также в тексте диссертации встречаются отдельные опечатки и стилистические ошибки.

Указанные замечания не снижают научно-практической значимости работы и полученных результатов для науки и практики и могут быть учтены автором в дальнейших публикациях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Тепоян Ирины Леонидовны «Влияние небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность костной ткани у женщин в постменопаузальном периоде», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология», выполненная под руководством д.м.н., проф. Д.В.Небиеридзе, является законченной, научно-квалификационной работой, содержащей решение важной задачи по оптимизации лечения АГ у женщин в постменопаузальном периоде и профилактике развития остеопороза, что имеет существенное значение для практической медицины и кардиологии.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Тепоян Ирины Леонидовны отвечает всем критериям и требованиям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология» (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Тепоян Ирины Леонидовны «Влияние небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность костной ткани у женщин в постменопаузальном периоде» обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической фармакологии и фармакотерапии Института профессионального образования ФГБОУ ВО Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России, протокол заседания № 10 от «14» декабря 2016 года.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой
клинической фармакологии и фармакотерапии ИПО
ФГБОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова МЗ РФ

Морозова Татьяна Евгеньевна

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2
Тел.: +7 (495) 609-14-00
E-mail: rektorat@mma.ru
<http://www.mma.ru>

«21» 12 2016 г.

Подпись профессора Морозовой Т.Е. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Первый
Московский государственный медицинский
университет им И.М.Сеченова» Минздрава России,

д.м.н., профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

«21» декабря 2016 г.



В диссертационный совет Д 208.016.01

при ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Петроверигский пер., д. 10, стр.3, г. Москва, 101990)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Тепоян Ирины Леонидовны на тему: «Влияние небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность костной ткани у женщин в постменопаузальном периоде» по специальности 14.01.05 – кардиология, мед.науки

| | |
|--|---|
| Полное и сокращенное название ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное наименование ФГБОУ ВО Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России |
| Фамилия Имя Отчество, Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации | Ректор Глыбочко Петр Витальевич член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор |
| Фамилия Имя Отчество лица, утверждающего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, ученое звание, должность | Шевченко Сергей Борисович Доктор медицинских наук Медицинские науки Специальность – 14.01.15 Травматология и ортопедия Профессор Проректор по научной работе и профессиональному образованию ФГБОУ ВО Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России Согласен на обработку персональных данных |
| Фамилия Имя Отчество, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация, ученое звание, должность сотрудника подразделения, составившего отзыв ведущей организации | Морозова Татьяна Евгеньевна Доктор медицинских наук Специальность 14.01.05 – кардиология, мед.науки, Профессор Заведующая кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии Института профессионального образования ФГБОУ ВО Первый МГМУ им И.М.Сеченова Минздрава России |
| Список основных публикаций работников подразделения ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | 1. Морозова Т.Е., Латыпова Е.Р. Больной артериальной гипертензией и метаболическим синдромом: какой β -адреноблокатор выбрать? Consilium medicum, 2013; 15(10): с.5-8 2. Морозова Т.Е., Вартанова О.А., Лукина М.В. Фармакотерапия артериальной гипертензии у пожилых больных. Лечащий врач, 2014; №7: с.32-36. 3. Конышко Н.А., Морозова Т.Е. Анализ применения некоторых антигипертензивных средств в клинической практике. Кардиоваскулярная терапия и профилактика, |

| | |
|--|--|
| | 2015; 3: с.70-74 4.Юдина И.Ю., Морозова Т.Е. Клиническое применение фиксированных комбинаций антигипертензивных лекарственных средств. Лечащий врач, 2015; 2: с.8-12 5. Морозова Т.Е., Гонтаренко С.В. Рациональный выбор комбинированной антигипертензивной терапии. Consilium medicum, 2016; 01: с.10-15 6. Морозова Т.Е., Сычев Д.А., Ших Н.В. Фармакогенетические подходы к прогнозированию эффективности и безопасности фармакотерапии артериальной гипертензии. Лечащий врач, 2016; №3: с.77-81 |
|--|--|

Адрес ведущей организации

| | |
|----------|--|
| Индекс | 119991 |
| Объект | ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России |
| город | Москва |
| Улица | Ул. Трубецкая |
| Дом | Д. 8, стр.2 |
| Телефон | (495) 609-14-00 |
| e-mail | rektorat@mma.ru |
| Web-сайт | http://www.mma.ru |

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, и не имеют научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной по научной работе
и профессиональному образованию
ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова
д.м.н., профессор

«11» декабря 2016 г.



Шевченко Сергей Борисович

Handwritten signature