

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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»

Диссертационная работа Тепоян Ирины Леонидовны посвящена изучению влияния небиволола на микроциркуляцию (МЦ) и минеральную плотность костной ткани (МПК) у женщин постменопаузального периода с артериальной гипертонией (АГ) 1 степени. В литературе существуют данные о положительном влиянии некоторых сердечно-сосудистых препаратов на костную массу. Однако большинство исследований, посвященных изучению связи терапии β -адреноблокаторами (β -АБ) и МПК или риска переломов, носили лишь ретроспективный характер либо были исследованиями типа случай-контроль, а результаты их противоречивы. Существует публикация, в которой высказывается предположение о том, что небиволол может быть препаратом выбора при сочетании АГ и остеопении, поскольку не только является селективным β -АБ, но и обладает вазодилатирующими свойствами. Однако проспективных рандомизированных исследований по данной теме проведено не было.

Таким образом, изучение влияния небиволола на МЦ и МПК у женщин постменопаузального периода с АГ 1 степени в проспективном рандомизированном исследовании является весьма актуальным.

В представленном автореферате подробным образом описан дизайн исследования, дано подробное объяснение причин выбывания пациентов из исследования на различных этапах.

В результате проведенного исследования было выявлено значимое улучшение параметров МЦ у пациентов, принимавших небиволол в течение 12 месяцев, в то время как на фоне приема атенолола значимого изменения параметров МЦ выявлено не было. Также на фоне терапии небивололом отмечалось увеличение костной массы во всех исследуемых отделах скелета, а на терапии атенололом выявлена физиологическая

потеря костной массы. Кроме того, выполнено исследование динамики лабораторных параметров - при измерении уровня продукта распада коллагена I типа СТХ до и после 12 месяцев терапии был выявлен рост показателя у группы, принимавшей атенолол, и снижение его уровня у пациентов, принимавших небиволол, что соответствует полученным результатам денситометрии. В автореферате автором наглядным образом, с помощью рисунков и таблиц, продемонстрированы полученные данные.

Впервые выявлена положительная корреляционная связь между МПК и МЦ у женщин постменопаузального периода с АГ 1 степени.

В результате проведенного исследования было выявлено, что применение небиволола у женщин постменопаузального периода с остеопенией или факторами риска (ФР) остеопороза оправдано не только с точки зрения его влияния на сердечно-сосудистую систему, но и как препарата, способного увеличить костную массу. При этом у пациенток с АГ 1 степени появится дополнительный стимул для регулярного приема небиволола, что приведет к увеличению приверженности лечению.

Таким образом, тема диссертации Тепоян Ирины Леонидовны весьма актуальна на сегодняшний день, имеет несомненную научную новизну, а поставленные цель и задачи обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 7 работ, 4 из них – в журналах, рекомендованных ВАК. Автореферат написан в традиционном стиле и соответствует требованиям ВАК. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, основаны на полученных результатах, отражают научную и практическую ценность работы. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Из автореферата Тепоян Ирины Леонидовны можно заключить, что диссертационная работа «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» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи кардиологии – выявления

дополнительных свойств широко применяемого β -АБ небиволола (способности положительно влиять на МЦ и МПК), что в конечном итоге ведет к снижению оптимизации терапии пациентов с АГ и остеопенией либо ФР остеопороза.

Диссертационная работа Тепоян Ирины Леонидовны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой
медико-социальной экспертизы, неотложной
и поликлинической терапии
ФГБОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова МЗ РФ

Сизова Жанна Михайловна

Подпись профессора Сизовой Ж.М. заверяю:

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

д.м.н., профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

«16» января 2017 г.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

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