

## **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»

### ***Актуальность работы.***

В настоящее время существует точка зрения о существовании общих патогенетических механизмов развития сердечно-сосудистых заболеваний и остеопороза. Заболеваемость артериальной гипертонией (АГ) и остеопорозом (ОП) значимо возрастает с возрастом, а численность пожилых людей неуклонно растет. АГ и ОП особенно широко распространены среди женщин постменопаузального периода.

Опубликованы данные о возможности положительного влияния некоторых групп антигипертензивных препаратов (тиазидных диуретиков, статинов) на минеральную плотность кости (МПК). По данным некоторых исследований, прием бета-адреноблокаторов (БАБ) может, в ряде случаев, ассоциироваться с увеличением МПК либо снижением числа переломов, но эти исследования носили лишь ретроспективный характер, а результаты их противоречивы.

Некоторыми авторами высказывается предположение, что БАБ с дополнительными вазодилатирующими свойствами, например, небиволол могут стать препаратом выбора при антигипертензивной терапии у женщин с остеопенией или факторами риска (ФР) ОП.

Целью диссертационной работы Тепоян Ирины Леонидовны было оценить влияние приема в течение 12 месяцев БАБ с вазодилатирующими свойствами небиволола на микроциркуляцию и минеральную плотность костной ткани у женщин постменопаузального периода с остеопенией и АГ I степени в сравнении с атенололом – БАБ, не обладающим вазодилатирующим эффектом.

Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### ***Научная новизна.***

Новизна исследования и полученных результатов определяется тем, что в работе впервые в рамках проспективного исследования показано положительное влияние регулярного приема небиволола в течение 12 месяцев на МПК и МЦ у женщин постменопаузального периода с АГ I степени. Впервые установлена положительная корреляционная связь между МПК и МЦ у женщин постменопаузального периода с АГ I

степени. В работе также выявлено снижение уровня продукта распада коллагена I типа СТХ на фоне терапии небивололом.

#### **Практическая значимость.**

На основании полученных экспериментальных данных автором установлена возможность применения небиволола как препарата выбора у пациентов с сочетанием АГ и остеопении или наличием ФР ОП в связи с выявленным положительным влиянием препарата на МЦ и костную массу.

Результаты работы расширяют представления о свойствах небиволола и позволяют расценивать его как препарат выбора при лечении АГ у женщин постменопаузального периода с остеопенией либо ФР ОП. Кроме того, информирование пациентов о наличии у небиволола дополнительного свойства улучшать состояние костной ткани может увеличивать приверженность терапии, что особенно актуально у пациентов с АГ I степени.

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

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

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Тепоян Ирины Леонидовны является законченной работой, которая полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой внутренних болезней и семейной

медицины ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России **Нечаева Галина Ивановна**

Подпись профессора Нечаевой Г.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ОмГМУ

Минздрава России,

д.м.н., профессор

« 19 » января 2017 г.

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12,  
Телефон: 23-32-89, факс 23-46-32. Электронная почта: rector@omsk-osma.ru, Адрес сайта:  
http://www.omsk-osma.ru



**Кротов Ю.А.**

*Кротов Ю.А., Нечаева Г.И.*  
заверяю