

ОТЗЫВ

на автореферат Самсоновой Нарине Самвеловны

«Взаимосвязь нарушений минерального обмена костной ткани с состоянием артериальной стенки и влияние на них комбинированной терапии бисфосфонатами и статинами у больных с атеросклерозом брахиоцефальных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Несмотря на значительные достижения в лечении сердечно-сосудистых заболеваний, сохраняется высокий уровень смертности от их осложнений. Среди причин недостаточной эффективности мер, направленных на снижение сердечно-сосудистой смертности, рассматриваются неучтенные факторы риска. Так, одним из заболеваний, сопровождающихся повышенным риском развития инсультов, инфарктов и смертности от них, является остеопороз. Исследования двух последних десятилетий демонстрируют наличие общих звеньев в патогенезе поражения стенок артерий и нарушении обмена костной ткани. В ряде исследований терапия остеопороза антирезорбтивными препаратами из группы бисфосфонатов сопровождалась замедлением прогрессирования артериального кальциноза и снижением артериальной жесткости. В то же время применение гиполипидемических средств из группы статинов приводило к повышению минеральной плотности костей (МПК) и снижению риска переломов. Знание об общности в механизме действия статинов и бисфосфонатов позволило предположить автору возможность потенцированного эффекта терапии, направленной как на снижение уровня атерогенных липопротеидов, так и потери МПК. Выбор группы больных с артериальной гипертонией и атеросклерозом брахиоцефальных артерий, относящихся по шкале SCORE к категории высокого риска сердечно-сосудистых осложнений, для оценки влияния комбинированной терапии

статидами и бисфосфонатами представляется крайне актуальным и важным, и такие работы не описаны в литературе.

Представленное исследование Самсоновой Нарине Самвеловны основано на результатах обследования достаточного по объему клинического материала с использованием современных диагностических, лабораторных и статистических методов анализа. Материал диссертации соответствует цели и задачам исследования.

Основные положения диссертационной работы являются результатом проведенного исследования, не вызывают сомнений, объективны, достоверны и детально обоснованы.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных задач, имеют важное научное и практическое значение, соответствуют полученным результатам, поставленной цели и задачам. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Впервые дана комплексная оценка состояния сосудистой стенки с определением степени артериальной жесткости, кальциноза коронарных артерий и грудного отдела аорты у пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий и сниженной МПК. Показано, что у пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий и сниженной МПК артериальная жесткость выше, чем при нормальной МПК. Определены прогностические значения скорости пульсовой волны на плече-лодыжечном (СПВпл) и каротидно-фemorальном (СПВкф) сегментах, предсказывающие наличие остеопороза у обследуемой категории пациентов. Определены прогностические значения СПВпл и СПВкф, предсказывающие наличие кальциноза коронарных артерий и грудного отдела аорты у пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий и сниженной МПК. Показано, что комбинированная терапия бисфосфонатами и статидами у пациентов с атеросклерозом брахиоцефальных артерий и остеопенией способна улучшить параметры артериальной жесткости, но не уменьшает интенсивность кальциноза коронарных артерий и грудного отдела аорты у такой категории

больных. Использование результатов представленной работы в практике врачей, вероятно, будет способствовать снижению количества кардиальных и костных осложнений.

Автореферат написан хорошим литературным языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК, иллюстрирован достаточным количеством наглядных рисунков и таблиц, дающих полное представление о диссертационной работе. Работа выполнена на высоком методическом уровне с применением стандартных критериев диагностики заболеваний и современных, корректных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации подтверждаются достаточным объемом проанализированного материала, сформулированы грамотно, четко и соответствуют задачам исследования и полученным результатам.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Публикации в полной мере отражают основные положения диссертации. Результаты работы докладывались на российских и международных конгрессах, обсуждены широким кругом специалистов.

Из автореферата Самсоновой Н.С. можно заключить, что диссертационная работа «Взаимосвязь нарушений минерального обмена костной ткани с состоянием артериальной стенки и влияние на них комбинированной терапии бисфосфонатами и статинами у больных с атеросклерозом брахиоцефальных артерий», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальных задач кардиологии и профилактической медицины.

Диссертационная работа Самсоновой Нарине Самвеловны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г. № 723, от 21

апреля 2016 г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024, от 1 октября 2018 г. № 1168, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Д.м.н., профессор,
профессор кафедры кардиологии
функциональной и ультразвуковой
диагностики Института клинической
медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М.
Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Тел.: +7(499) 248-05-53

Адрес электронной почты:

rektorat@sechenov.ru, expedition@mma.ru



М.Г. Глезер

