

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора Агеева Фаила Таиповича на диссертацию 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 к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Диссертационная работа Самсоновой Нарине Самвеловны посвящена актуальной проблеме поиска общности патогенеза остеопороза и атеросклероза, артериосклероза, как заболеваний сопровождающихся высоким риском сердечно-сосудистых осложнений, а также возможностям одновременного влияния на них комбинированной терапии наиболее эффективными препаратами для лечения атеросклероза, статинами и препаратами первой линии для лечения остеопороза, бисфосфонатами.

Полученные результаты исследования свидетельствуют о взаимосвязях нарушенного минерального обмена и изменениях артериальной стенки у пациентов высокого риска сердечно-сосудистых осложнений. Так, было продемонстрировано, что у больных с остеопорозом наблюдались более высокие уровни центрального АД и скорости пульсовой волны по сравнению с пациентами остеопенией и с нормальной минеральной плотностью костей (МПК). Наличие и интенсивность кальциноза коронарных артерий и аорты в данной работе ассоциировались с риском переломов и показателями артериальной жесткости. Комбинированная терапия бисфосфонатом и статином сопровождалась улучшением параметров артериальной жесткости.

Работа носит важное практическое значение. Были сформулированы рекомендации по прогнозированию на основе результатов сфигмографии наличия остеопороза у пациентов с гемодинамически незначимым атеросклерозом брахиоцефальных артерий. Также определены значения скорости пульсовой волны, при которых высока вероятность наличия кальциноза коронарных артерий и грудного отдела аорты у пациентов со сниженной МПК.

Самсонова Н.С. проявила себя вдумчивым, ответственным, организованным исследователем. Она тщательно отбирала участников исследования, внимательно их наблюдала, самостоятельно исполняла часть исследований, рандомизировала и лечила в соответствии с действующими рекомендациями. До получения результатов работы она опубликовала обзорную статью, посвященную взаимосвязи артериального кальциноза и остеопороза и возможностям терапии бисфосфонатами по влиянию на сосудистую стенку. В последующем Нарине Самвеловна активно публиковала полученные результаты в статьях и тезисах, в том числе на международных конгрессах. Результаты исследования докладывались устно на Российских кардиологических конгрессах. Был также получен патент на изобретение, посвященный способу прогнозирования наличия кальциноза коронарных артерий и грудного отдела аорты по уровню артериальной жесткости у пациентов высокого риска сердечно-сосудистых осложнений со сниженной минеральной плотностью костной ткани.

В целом, Нарине Самвеловну можно охарактеризовать, как инициативного и трудолюбивого аспиранта, способного проводить научные исследовательские работы, анализировать и докладывать полученные результаты.

Считаю, что диссертация Самсоновой Н.С. соответствует требованиям положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология

Главный научный сотрудник
отдела амбулаторных
лечебно-диагностических технологий
НИИ кардиологии им. А.Л. Мясникова
ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России,
Профессор, д.м.н.

 Агеев Файль Таипович

Ученый секретарь НИИ кардиологии
им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии»
Минздрава России,
д.м.н.



 Жернакова Юлия Валерьевна

01.03.2021