

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Масенко Владиславы Леонидовны «Диагностика и связь коронарного и каротидного кальциноза и остеопенического синдрома у больных с мультифокальным атеросклерозом и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия

Несмотря на уровень развития современной медицины и проводимые профилактические мероприятия, сердечно-сосудистые заболевания были и остаются ведущей причиной смерти в мире. Атеросклеротические поражения коронарных, церебральных и периферических артерий играют основную роль в развитии болезней системы кровообращения. Вместе с тем, сопутствующая патология в виде широко распространенных сахарного диабета и остеопороза у пациентов пожилого возраста влияет на качество жизни и прогноз сосудистого заболевания. Поэтому изучение взаимного влияния васкулярной кальцификации при атеросклерозе, нарушения костной плотности и сахарного диабета 2 типа безусловно актуально.

Диссертационное исследование Масенко В. Л. посвящено этой проблеме современной медицины - коморбидной патологии у пациентов с мультифокальным атеросклерозом. В своей работе диссертант изучила распространённость и особенности остеопенического синдрома и сосудистой кальцификации коронарного и некоронарного русла у больных с ишемической болезнью сердца и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа.

Цель, задачи исследования сформулированы корректно, положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования и отражены в выводах. В работе с помощью современных методов диагностики, включая предложенный автором новый параметр неинвазивной оценки плотности кальциатов, исследованы процессы кальцификации коронарных и каротидных артерий. Предложенный расчетный показатель эквивалентной плотности кальциевого депозита позволяет неинвазивно оценить плотность кальцинированного компонента атеросклеротической бляшки. Показано влияние сопутствующего сахарного диабета 2 типа на кальциноз

коронарных и каротидных артерий. Выявлена ассоциация снижения минеральной плотности костной ткани с мультифокальным атерокальцинозом и влияние на эту ассоциацию сахарного диабета 2 типа.

В результате профессионально выполненной статистической обработки полученных данных, разработаны и внедрены в практику математические модели, позволяющие в ходе рутинного исследования коронарных и каротидных артерий выявить группу риска по низкой минеральной плотности кости.

Таким образом, диссертантом предложен новый инструмент ранней диагностики остеопенического синдрома, что является важным шагом в решении комплексной междисциплинарной проблемы. Результаты проведенного исследования имеют большое прикладное значение.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 20 печатных работах, 3 из которых представлены в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Масенко В. Л. «Диагностика и связь коронарного и каротидного кальциноза и остеопенического синдрома у больных с мультифокальным атеросклерозом и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа» является законченной научно-квалификационной работой, и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия.

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

Сведения о лице, давшем отзыв:

Шумилина Маргарита Владимировна д.м.н., заведующий - врач УЗИ группы ультразвуковых исследований сердечно-сосудистой и органной патологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный

научно-практический центр сердечно - сосудистой хирургии имени А.Н.
Бакулева" МЗ РФ

Адрес: 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135

Эл. почта: shumilinamv@yandex.ru

Тел.: 84992369158

Заведующий группой
УЗИ ССОП ФГБУ ННПЦССХ
им. А.Н. Бакулева МЗ РФ
д.м.н.

15.02.2017

Подпись М.В. Шумиловой удостоверяю

Ученый секретарь ФГБУ ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ РФ

д.м.н.



Шумилова М.В.



Сокольская Н.О.