

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

Сердечно-сосудистые заболевания, несмотря на предпринимаемые профилактические меры, являются ведущей причиной смерти в мире. Одновременно с этим, в последние годы отмечается неуклонный рост распространенности остеопороза и его осложнений. Результаты ряда исследований показали, что минеральная плотность кости у пациентов с ишемической болезнью сердца ниже, чем в общей популяции, что обусловлено наличием общих факторов риска и звеньев патогенеза. Однако, несмотря на имеющиеся в зарубежной литературе данные исследований, посвященных изучению влияния выраженности атеросклероза на течение и прогноз остеопенического синдрома, их результаты носят противоречивый характер. Дискуссионным также остается вопрос о влиянии сахарного диабета 2 типа на плотность костной ткани. При этом остеопенический синдром у больных с мультифокальным атеросклерозом и сопутствующим сахарным диабетом до сих пор не подвергался детальному изучению.

Диссертационное исследование посвящено изучению взаимосвязи процессов эктопической сосудистой кальцификации при атеросклерозе и изменениям минеральной плотности костной ткани у категории пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа. Помимо традиционных параметров МСКТ, в ходе работы автор впервые предлагает к использованию простой и в то же время весьма информативный параметр неинвазивной оценки плотности кальциевого депозита атеросклеротической бляшки. Автором проанализированы данные 251 пациента. Учитывая такой большой объем данных и грамотное использование статистических методов, результаты и выводы исследования представляются полностью обоснованными. Научные положения представлены достаточно полно и отражают результаты, полученные автором.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывает сомнения. На большом материале с использованием современных и адекватных методов исследования показаны особенности атерокальциноза коронарных и каротидных артерий, а также остеопенического синдрома у пациентов с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа. Следует отметить, что одной из положительных сторон проведенного исследования является обоснование применения оригинальной математической модели прогнозирования остеопенического синдрома у больных с мультифокальным атеросклерозом.

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 Владиславы Леонидовны на тему «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» (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года), 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:

Бородин Олег Юрьевич к.м.н. (14.00.19 – лучевая диагностика, лучевая терапия), заведующий отделением лучевой диагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер».

Адрес: 634012, г. Томск, пр. Ленина, 115

Эл. почта: oубorodin@yandex.ru

Тел.: 8(3822)909520

Заведующий отделением лучевой диагностики ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер», к.м.н.

Бородин О.Ю.

10 февраля 2017

Подпись О.Ю. Бородина удостоверяю

