

## 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

Проблема остеопороза не перестает быть фактором, значительно ухудшающим прогноз основного заболевания, а также значительно снижающим качество жизни пациентов, перенесших переломы на фоне снижения плотности костной ткани. Особенно остро эта проблема стоит перед пациентами, перенесшими инсульт или инфаркт миокарда. Несмотря на большое число исследований, посвященных проблемам атерокальциноза и остеопенического синдрома, патофизиологическим и биологическим механизмам связи этих процессов, вопрос о взаимном влиянии этих процессов не теряет своей актуальности и в настоящее время. Изучая особенности атеросклероза на современном этапе, нельзя не учитывать наличие сахарного диабета 2 типа – наиболее частого варианта фоновой патологии при большинстве сердечно-сосудистых заболеваний. Изучение коморбидной патологии на течение и исходы остеопороза и атеросклероза является актуальной задачей современной медицинской науки.

В автореферате отражена актуальность и значимость проблемы. Дизайн исследования построен адекватно поставленным цели и задачам. Научная новизна исследования заключается в том, что на большом материале с использованием современных и адекватных методов исследования показаны особенности атерокальциноза коронарных и каротидных артерий, а также остеопенического синдрома у пациентов с нарушением углеводного обмена. Большие группы сравнения, анализируемые параметры и используемые статистические методы делают результаты и выводы диссертационного исследования обоснованными и достоверными.

На основании полученных данных автором разработаны математические модели, позволяющие в ранние сроки выявить нарушение минеральной плотности костей. Результаты диссертационного исследования, имеющие как научную, так и практическую ценность, отражены в 20 печатных работах, 3 из которых представлены в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Результаты исследования и практические рекомендации могут быть полезны как врачам лучевой диагностики, так и практикующим кардиологам, терапевтам, врачам общей практики.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Масенко Владиславы Леонидовны на тему «Диагностика и связь

