

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»,**
представляемой на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Проблемы диагностики и поиска мер вторичной профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы на протяжении многих десятилетий не утрачивают своей актуальности. Значимый негативный вклад в распространенность и отягощение патологии сердца и сосудов вносит сопутствующая патология. В настоящее время, изучение взаимного влияния ИБС и метаболического синдрома является предметом многоцентровых исследований. Другая патология, связанная с нарушением минеральной плотности костей, остеопороз и остеопенический синдром превращается из проблемы снижения качества жизни пожилых людей в социально-экономическую угрозу.

Представленная диссертационная работа Масенко В.Л. посвящена весьма сложной и противоречивой проблеме современной медицины – диагностике сочетанной патологии у пациентов с мультифокальным атеросклерозом и сахарным диабетом. Взаимосвязь процессов кальцификации сосудистой стенки и потери костной плотности под влиянием метаболических нарушений при сахарном диабете на первый взгляд представляет научную проблему, решение которой требует колоссальных ресурсов. Однако, в своей работе диссертанту удалось ответить на целый ряд вопросов, касающихся распространённости и особенностей остеопенического синдрома и сосудистой кальцификации коронарного и некоронарного русла у больных с ишемической болезнью сердца и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа.

Цель, задачи диссертационного исследования сформулированы корректно. Положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования и отражены в выводах. В работе использованы современные методы лучевой диагностики, включая, количественную оценку кальциевых депозитов. Следует отметить предложенный автором, новый параметр неинвазивной оценки плотности кальцинатов, перспективы использования которого распространяются на популяционные исследования кальцификации коронарных и каротидных артерий. Показано влияние сопутствующего сахарного диабета 2 типа на кальциноз коронарных и каротидных артерий. Выявлена ассоциация снижения минеральной плотности костной ткани с мультифокальным атерокальцинозом и достоверное влияние

