

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Автандилова Александра Георгиевича на автореферат диссертации Хестановой Мадины Сергеевны «Состояние костной ткани у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями, осложненными хронической сердечной недостаточностью», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

В автореферате Хестанова М.С. приводит новые научные данные о патогенетических механизмах костного ремоделирования у больных с хронической сердечной недостаточностью, указывает на многофакторность развития у них остеопороза, выделяет зону шейки бедра как область, наиболее подверженную риску развития переломов у этих больных. Новым и научно обоснованным является подход к разработке коррекции выявленных нарушений с использованием комбинированного препарата кальцеин адванс.

Автореферат написан хорошим научным языком, дает ясное представление о работе, его содержание соответствует специальности, по которой диссертация представляется к защите.

Методы исследования, использованные в данной работе, информативны и современны, и включают иммуноферментный метод определения общего кальция, витамина D, остеокальцина, С-концевых телопептидов в сыворотке крови, эхокардиографическое исследование, остеоденситометрию. Достаточный клинический материал (обследовано 114 пациентов с хронической сердечной недостаточностью), грамотно проведенная статистическая обработка материала дают основание для констатации достоверности полученных результатов, обоснованности выводов.

Результаты проведенной работы свидетельствуют, что у больных с хронической сердечной недостаточностью, страдающих гипертонической болезнью в сочетании с ишемической болезнью сердца, обнаружены по данным остеоденситометрии достоверно низкие показатели минеральной плотности костной ткани в области шейки бедра, зависящие от стадии и функционального класса сердечной недостаточности, типа дисфункции миокарда левого желудочка,

длительности сердечно-сосудистой патологии, возраста больных. Включение комбинированного препарата - кальцемина адванс в комплексное лечение этих больных способствует приросту минеральной плотности костной ткани.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, диссертация Хестановой Мадины Сергеевны «Состояние костной ткани у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями, осложненными хронической сердечной недостаточностью» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором.

По своей актуальности, новизне, методическому уровню, результатам, имеющим важное практическое значение, полноте публикаций, в том числе и в центральной печати, диссертация Хестановой М.С. полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой  
терапии и подростковой медицины ГБОУ  
ДПО РМАПО Минздрава России, 125993,  
г.Москва, ул.Баррикадная, 2/1.

E-mail: rmapo@rmapo.ru



А.Г. Автандилов

Подпись д.м.н, профессора А.Г. Автандилова заверяю.

Ученый секретарь ГБОУ ДПО РМАПО



Л.М. Савченко.

«12» ноября 2014 г.