

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусевой Виктории Михайловны  
на тему «Прогнозирование исходов хронической болезни почек у больных с  
сердечно-сосудистой патологией в старческом возрасте»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.30 – Геронтология и гериатрия.

Тема диссертационного исследования Гусевой В.М. является актуальной. Современная демографическая ситуация в нашей стране характеризуется увеличением числа людей старших возрастных групп. Известно, что в популяции людей пожилого и старческого возраста высока распространенность как сердечно-сосудистых заболеваний, так и хронической болезни почек, которые взаимно отягощают друг друга. Определение факторов риска неблагоприятных исходов у больных с кардиоренальной патологией возможно на основе проспективных исследований. Проведение таких исследований среди людей старческого возраста является сложной задачей, что объясняет их крайнюю малочисленность как в нашей стране, так и за рубежом.

Автором проведено проспективное исследование в течение  $24,2 \pm 0,93$  месяцев, включившее больных старческого возраста (средний возраст  $83,2 \pm 0,70$  лет) со стабильной стенокардией напряжения I-II функционального класса и артериальной гипертензией в сочетании с 2-4 стадиями хронической болезни почек, в результате которого выявлены факторы риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых и почечных исходов. Достоверность исследования обусловлена достаточной по численности (135 больных), однородной выборкой больных и современной статистической обработкой материала.

В исследовании использованы современные лабораторные методы исследования, в т. ч. определение эритропоэтина, ферритина, интактного паратиреоидного гормона, цистатина С, агрегационной активности тромбоцитов, инструментальные методики, в т.ч. исследование гемодинамики почек, артериальной жесткости.

Новизна исследования обусловлена выявлением у больных старческого возраста с хронической болезнью почек и сердечно-сосудистой патологией связи повышения скорости распространения пульсовой волны с нарушениями фосфорно-кальциевого обмена, связи ремоделирования миокарда левого желудочка сердца и кальциноза клапанов сердца со

степенью нарушения функции почек. Автором выявлены факторы риска неблагоприятных сердечно-сосудистых и почечных исходов у больных старческого возраста с кардиоренальной патологией: суточная протеинурия, соотношение альбумина и креатинина в моче, цистатин С сыворотки крови, скорость клубочковой фильтрации по формуле СКД-ЕРІ, скорость распространения пульсовой волны.

В диссертации представлены математические модели, позволяющие установить степень дополнительного риска неблагоприятных исходов в течение ближайших 2 лет для каждого конкретного больного старческого возраста, страдающего стабильной стенокардией напряжения, артериальной гипертензией в сочетании с додиализными стадиями хронической болезни почек.

Впервые в отечественной практике у больных старческого возраста с 2-4 стадиями хронической болезни почек определен среднегодовой темп снижения функции почек, показана связь замедления темпа снижения функции почек при 3А-4 стадиях хронической болезни почек со снижением диастолического артериального давления не менее чем на 5 мм рт.ст. на фоне гипотензивной терапии.

Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-профилактическую работу врачей ГБУЗ «Самарский областной клинический госпиталь для ветеранов войн». Полученные автором данные целесообразно использовать в практической работе врачей общей практики, терапевтов и гериатров в амбулаторно-поликлинических и стационарных лечебных учреждениях.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена 2 свидетельствами о государственной регистрации программ для ЭВМ для прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений и летальных исходов в старческом возрасте при кардиоренальной патологии.

Результаты работы обсуждены на региональных конференциях и конференциях с международным участием.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Вопросов и критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Гусевой Виктории Михайловны «Прогнозирование исходов хронической болезни почек у больных с сердечно-сосудистой патологией в старческом возрасте» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной гериатрии, полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 "О порядке присуждения ученых степеней" в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Гусева Виктория Михайловна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.30 – Геронтология и гериатрия.

Профессор кафедры внутренних болезней  
Института медицинского образования  
федерального государственного бюджетного  
учреждения «Северо-Западный федеральный  
медицинский исследовательский центр  
имени В.А. Алмазова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Хорошина Лидия Павловна

197341, Российская Федерация,  
г. Санкт-Петербург,  
ул. Аккуратова, д. 2,  
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»  
Минздрава России  
тел. 8 (812) 702-37-84  
e-mail: [solt54@mail.ru](mailto:solt54@mail.ru)

Дата

Подпись руки проф. Л.П. Хорошиной,  
заведущей.

Член секретарь проф.

