

## Отзыв

**на автореферат диссертации Костаревой Розы Альхасовны  
«Нутритивный статус и ремоделирование сердца у больных хронической  
обструктивной болезнью легких с разной массой тела»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности  
14.01.04 – внутренние болезни**

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) – одна из наиболее распространенных заболеваний в современном мире. В литературе накоплен большой материал, свидетельствующий о неуклонном росте заболеваемости ХОБЛ. В последнее время особое внимание исследователей и клиницистов привлекает проблема кардиореспираторной коморбидности в связи с ее высокой распространенностью. Известна взаимосвязь между нутритивным статусом и течением ХОБЛ. Накопленные научные данные позволяют рассматривать избыточную массу тела в качестве фактора сердечно-сосудистого и респираторного риска. В связи с этим, заявленная исследователем цель – комплексная оценка нутритивного статуса и структурно-функционального состояния предсердий и желудочков у больных ХОБЛ представляется весьма актуальной.

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что впервые у больных ХОБЛ применен фазовый анализ цикла работы предсердий, который показал, что у больных ХОБЛ с ожирением возрастают индексированные пресистолические и минимальные объемы левого предсердия, что свидетельствует о снижении его накопительной и проводниковой способности. У пациентов ХОБЛ с ожирением достоверно возрастает объем наполнения правого предсердия и его индексированный показатель, что указывает об ухудшении его накопительной способности и увеличении преднагрузки на правый желудочек.

Автором изучена взаимосвязь параметров нутритивного статуса, влияющих на структурно-функциональное ремоделирование сердца у больных ХОБЛ. Было показано, что у данных больных предиктором снижения глобальной продольной систолической деформации правого желудочка является индекс массы тела и уровень.

Работа имеет и практическую значимость. Описаны пороговые значения индекса массы тела и уровня лептина для диагностики снижения глобальной продольной систолической деформации свободной стенки правого желудочка: для индекса массы тела данное значение составляет  $26,5 \text{ см}^2$ , для лептина –  $11,4 \text{ нг/мл}$ .

Во введении автором обоснован выбор темы, сформулирована цель исследования, задачи и положения, выносимые на защиту. Методы исследования и способы статистической обработки, являются вполне современными и соответствуют поставленным задачам. Материалы исследования опубликованы в 5 рецензируемых ВАК журналах. Замечаний по рецензируемому автореферату диссертации нет.

По материалам диссертации автор имеет 5 публикаций в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в работу медицинских организаций, они используются в учебном процессе на кафедрах Пермского государственного медицинского университета.

Диссертационная работа Костаревой Розы Альхасовны «Нутритивный статус и ремоделирование сердца у больных хронической обструктивной болезнью легких с разной массой тела» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013, № 842, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017г., №1024, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д. 208.067.03.

Заведующий кафедрой семейной медицины ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, тел./факс (846) 333 2976; e-mail: vk1964sam@rambler.ru, доктор медицинских наук (14.01.25 – пульмонология), профессор Виталий Иванович Купаев

«18» октября 2019

