

ОТЗЫВ

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

В настоящее время хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) является глобальной проблемой. У пациентов с ХОБЛ, по сравнению с общей популяцией больных, чаще встречается ожирение. С одной стороны, ожирение связано со степенью бронхиальной обструкции, с другой - является фактором риска кардиометаболических осложнений. Таким образом, заявленная исследователем цель - изучение особенностей ремоделирования сердца у больных ХОБЛ в зависимости от нутритивного статуса является актуальной и требует дальнейшего изучения.

Научная новизна исследования заключается в том, что для изучения двухкомпонентной модели состава тела использованы не только расчетные формулы жировой и тощей массы тела, а также описаны толщина подкожного и премезентериального жира, измеренные эхографическим методом.

Применение фазового анализа цикла работы левого предсердия расширило представление о диастолическом наполнении левого желудочка. Показано, что у больных ХОБЛ с ожирением меняется диастолическая функция левого желудочка в сторону нарушения процессов релаксации. Автором дано подробное описание фазовой характеристики цикла работы предсердий. С помощью данного метода выявлены нарушения насосной функции обоих предсердий и проводниковой способности левого предсердия у больных ХОБЛ с ожирением.

Расчет производительности миокарда желудочков у больных ХОБЛ с ростом индекса массы тела выявил увеличение внешней работы и мощности обоих желудочков, что в условиях хронической гипоксии еще больше увеличивает потребность миокарда в кислороде у данных пациентов.

Новым и важным для практической деятельности является выявление предикторов снижения глобальной продольной систолической деформации свободной стенки правого желудочка у больных ХОБЛ.

Практическая значимость результатов исследования заключается в усовершенствовании диагностических и профилактических мероприятий, направленных на предотвращение сердечной недостаточности у больных ХОБЛ.

По теме исследования автором опубликовано 5 печатных работ в рецензируемых ВАК изданиях.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертационная работа Костаревой Розы Альхасовны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – изучение структурно-функционального ремоделирования сердца у больных ХОБЛ с разной массой тела. Работа 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 № 1024 от 28.08.2017г., предъявляемым к 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.

Согласна 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.

Заведующая кафедрой терапии и кардиологии
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Минздрава России
доктор мед.наук, профессор
«18» октября 2019 г.


Тарловская
Екатерина Иосифовна

Сведения об авторе отзыва: Тарловская Екатерина Иосифовна, заведующая кафедрой терапии и кардиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, доктор мед.наук, профессор
603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
Тел.: 8 (987) 088-76-28, e-mail: etarlovskaya@mail.ru

Подпись профессора Тарловской Е.И. заверяю:

Ученый секретарь университета

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

д.б.н.





Андреева Наталья Николаевна