

## ОТЗЫВ

научного руководителя д.м.н. Т.А. Буравихиной на диссертацию А.Р. Каршиевой: «Эхокардиографическая оценка левого предсердия в диагностике диастолической дисфункции миокарда у больных аортальным стенозом до и после операции», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия».

Диссертация Алины Равшановны Каршиевой изложена в классическом стиле. Работа написана литературным языком и хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами, которые легки в восприятии. На достаточном объеме клинического материала автором изучены эхокардиографические параметры левого предсердия, полученные с помощью известных методик (двумерная эхокардиография, импульсно-волновой доплеровский режим), а также с помощью инновационного метода трехмерной эхокардиографии.

Автором разработана методика детальной интраоперационной оценки анатомии и функции левого предсердия с помощью трехмерной чреспищеводной эхокардиографии на примере изучения левого предсердия у больных аортальным стенозом. С целью исследования диастолической функции левого желудочка был выполнен расчет основных параметров фазового анализа объемов левого предсердия и внесены физиологически обоснованные корректировки. На основании изученных анатомо-функциональных особенностей левого предсердия были получены дополнительные критерии оценки диастолической дисфункции левого желудочка.

Каршиева Алина Равшановна постоянно повышает уровень своих знаний и активно участвует в научно-практической работе коллектива. Является соавтором 3 научных работ по теме диссертации, посвященных изучению трехмерной визуализации структур сердца и особенностей функционирования левого предсердия в норме и при патологии.

Диссертационная работа Алины Равшановны Каршиевой имеет большое научно-практическое значение. Выводы и практические

рекомендации, сделанные автором в работе, используются в повседневной клинической практике отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского».

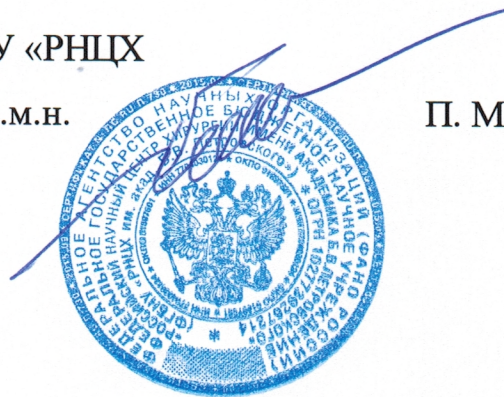
04 октября 2016

Научный руководитель, зав. ОФД МНОЦ  
МГУ имени М.В. Ломоносова, д.м.н.

*Т. А. Буравихина*

Т. А. Буравихина

И.о. ученого секретаря ФГБНУ «РНЦХ  
им. акад. Б.В. Петровского», д.м.н.



П. М. Богопольский