

ОТЗЫВ

научного руководителя д.м.н. академика РАН, профессора В.А. Сандрикова на диссертацию Дзерановой А.Н. на тему: «Чреспищеводная эхокардиография в оценке кровотоков в печени при кардиохирургических операциях в условиях искусственного кровообращения» представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.13 — лучевая диагностика, лучевая терапия».

Диссертационная работа А.Н. Дзерановой изложена в классическом стиле. Работа написана литературным языком и богато иллюстрирована рисунками и таблицами, которые легки в восприятии. На достаточном объеме клинического материала при помощи метода чреспищеводной эхокардиографией, автором изучены особенности кровотоков в сосудах печени при операциях на сердце с искусственным кровообращением.

А.Н. Дзеранова разработала методику, позволяющая в режиме мониторинга проводить оценку кровотоков в печени у кардиохирургических больных в условиях искусственного кровообращения. Доказала, что искусственное кровообращение влияет на качественную и количественную величину потоков крови в печени, которое характеризуется увеличением потоков средней скорости кровотоков в артерии и воротной вене. Подробно изучила изменения качественных и количественных характеристик кровотока в печеночной и воротной венах в ближайшем послеоперационном периоде.

Дзеранова А.Н. серьезно относится к своей профессии, постоянно повышает свои знания и активно участвует в научно-практической работе коллектива. Является соавтором 4 научных работ по теме диссертации, посвященных применению чреспищеводной эхокардиографии в интраоперационной оценке центральной и печеночной гемодинамики.

Диссертационная работа А.Н. Дзерановой имеет большое научно-практическое значение. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором в работе, используются в повседневной клинической практике в

отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского».

03 октября 2016 г.

Научный руководитель зав. отделом
инструментальной и лучевой диагностики
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
Академик РАН, профессор

В.А. Сандриков

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

П.М. Богопольский

