

Отзыв научного консультанта

д.м.н., профессора Иванова В.А. на диссертацию Хаджиевой Д.Р. на тему «Динамика потоков крови в левом желудочке как один из предикторов результатов операций на митральном клапане», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационная работа посвящена изучению потоков крови и сократимости миокарда левых отделов сердца у больных с недостаточностью митрального клапана до и после хирургического лечения в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах.

В работе использованы современные методы объективной оценки функции миокарда и клапанного аппарата при перегрузке полостей сердца объемом у больных с недостаточностью митрального клапана. Разработан новый алгоритм диагностики, позволяющий оценить взаимосвязь ремоделирования и динамику потоков крови в левых отделах сердца до операции и на этапах хирургического лечения. Впервые предложены новые биомаркеры состояния миокарда, позволяющие выявлять скрытую миокардиальную недостаточность при значительных объемных перегрузках сердца, в послеоперационном периоде - прогнозировать этапы улучшения кровообращения.

Автором использован достаточный объем выборки, включающей пациентов с гемодинамически значимой степенью митральной регургитации до и после коррекции порока в ближайшем и отдаленном послеоперационном периодах, самостоятельно выполнено комплексное эхокардиографическое обследование у всех пациентов, применены современные методы статистического анализа при обработке полученных данных. Все методы исследования, использованные в работе, отвечают цели и поставленным задачам.

Результаты исследования имеют важное значение не только для науки, но и для практики. Эффективность хирургического лечения недостаточности митрального клапана как при протезировании, так и при выполнении реконструктивных операций на митральном клапане, характеризуется не только уменьшением объемов и размеров левых отделов сердца, снижением давления в малом круге кровообращения, но и достоверным улучшением функции миокарда левых отделов, преимущественно левого желудочка уже через 6-7 месяцев после вмешательства.

Основные положения, результаты и рекомендации диссертационной работы внедрены в практику отдела клинической физиологии, инструментальной и лучевой диагностики, отдела хирургии сердца ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского», а также в процесс обучения ординаторов и курсантов на кафедре

«Функциональной и ультразвуковой диагностики» ИПО ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.

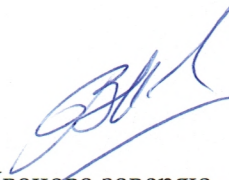
Результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, в том числе, 4 статьях в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации, а также представлены на отечественных и зарубежных конгрессах в виде тезисов и докладов.

Выводы исследования, логично вытекающие из представленного фактического материала, соответствуют поставленным задачам.

Все это придает диссертационной работе большое научно-практическое значение и позволяет считать Хаджиеву Д.Р. достойной присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

« 07 ИЮН 2018 » 2018г.

Руководитель отделения хирургии пороков сердца
профессор, доктор медицинских наук



Иванов В.А.

Подпись профессора, доктора медицинских наук В.А. Иванова заверяю.

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

кандидат медицинских наук



Полякова Ю.В.