

Отзыв на автореферат диссертации

Матановской Татьяны Владимировны «Механические аспекты ремоделирования левого предсердия у пациентов с ишемической митральной недостаточностью до и после реваскуляризации миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 – «кардиология».

Актуальность диссертационной работы Матановской Т.В. «Механические аспекты ремоделирования левого предсердия у пациентов с ишемической митральной недостаточностью до и после реваскуляризации миокарда» определяется необходимостью совершенствования подходов к диагностике и выбора лечебной тактики для пациентов с ишемической митральной недостаточностью, так как, несмотря на все усилия, предпринимающиеся для оказания помощи этим больным, не достигнуто желаемое снижение случаев тяжёлой сердечной недостаточности и смертности. Особый научный интерес вызывает данная работа в связи с оценкой в рамках концепции ишемического постинфарктного ремоделирования не только левого желудочка, но и левого предсердия, как основной эффекторной камеры при наличии ишемической митральной недостаточности. Для оценки процессов ремоделирования левого предсердия использованы не только конвенциональные методики, но и достаточно новые эхокардиографические технологии - векторный анализ скорости движения эндокарда с определением показателей продольной деформации и скорости деформации. Что особенно важно для практического использования результатов диссертационной работы Матановской Т.В. - даны конкретные диапазоны значений деформации и скорости деформации левого предсердия в кондуитную, насосную и резервуарную фазы деятельности предсердия, при которых следует ожидать ухудшения функции предсердия как после изолированной хирургической реваскуляризации, так и после коронарного шунтирования и митральной аннупластики. Почему этот аспект нам кажется столь важным? Кардиологи и кардиохирурги надеются, что после выполнения адекватной хирургической реваскуляризации и ликвидации митральной недостаточности наступит реверсия симптомов ишемического ремоделирования левого желудочка и этого будет достаточно, для ликвидации сердечной недостаточности и улучшения выживаемости. Но, как показывают многочисленные литературные данные, от 12 до 17% пациентов с ишемической митральной недостаточностью после хирургической реваскуляризации сохраняют высокий функциональный класс сердечной недостаточности, а добавление к хирургической реваскуляризации коррекции митральной недостаточности не

влияет достоверно на отдалённую выживаемость. В работе Матановской Т.В. показана важность оценки функции не только левого желудочка, но и левого предсердия для прогноза послеоперационной динамики сердечной недостаточности, наджелудочковых аритмий. Не следует забывать, что в наполнении левого желудочка в разные фазы сердечного цикла участвует левое предсердие, и при условиях его выраженной дисфункции ожидания положительной послеоперационной динамики необоснованно. Автором предоставлены маркёры негативной послеоперационной динамики функции левого предсердия и ассоциированные с ними клинические аспекты. Выводы и практические рекомендации данной работы предоставляют практическому врачу возможность количественной оценки механических показателей левого предсердия, оценки степени воздействия ишемической митральной недостаточности на ремоделирование предсердия, прогнозирование его функции после операции.

Работа базируется на достаточном количестве клинического материала, проведена на высоком методическом уровне. В работе приведены научные результаты, позволяющие квалифицировать их как решение задачи, состоящей в определении механических аспектов ремоделирования левого предсердия у пациентов с ишемической митральной недостаточностью до и после реваскуляризации миокарда.

Заключение

Диссертация Матановской Т.В. представляет собой законченную работу, выполненную на высоком уровне, отвечающую требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология».

Врач-кардиолог Федерального государственного
бюджетного учреждения здравоохранения

Поликлиника №1 Российской академии наук (г. Санкт-Петербург),
кандидат медицинских наук

Таубер Ольга Николаевна

20.01.2016 г.

Контактные данные:

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., дом 5
тел./факс: (812) 328 3111, +79312311314. E-mail: tauber@list.ru

Подпись Таубер О.Н. удостоверяю

Специалист по кадрам Шевцова Евгения Павловна

Адрес сайта организации: www.spbmedran.ru

Адрес электронной почты и телефон:

E-mail: info@spbmedran.ru тел./факс: (812) 328 3111

