

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Тукушевой Эльмиры Нарыновны на тему:
«Влияние мерцательной аритмии на ближайшие и отдаленные
результаты после протезирования митрального клапана»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия»- 14.01.26.

Диссертационная работа Тукушевой Эльмиры Нарыновны посвящена многоаспектному критическому анализу, изучению влияния мерцательной аритмии на ближайшие и отдаленные результаты протезирования митрального клапана с оценкой возможности восстановления синусового ритма в послеоперационном периоде.

В работе были использованы результаты как неинвазивных (ЭКГ, ЭХОКГ, рентген исследования, суточное ЭКГ мониторирование), так и инвазивных методов исследования (прямое интраоперационное исследование показателей центральной гемодинамики).

Научная новизна диссертации заключена в том, что автором систематизированы и описаны клиничко-функциональные особенности течения митральной недостаточности до и после оперативного вмешательства, характеризующие физические и психологические компоненты здоровья. Установлено, что факторами, препятствующими восстановлению синусового ритма после протезирования митрального клапана являются длительность мерцания предсердий и легочного АД выше 35 мм. рт. ст.. Впервые автором сравнительно изучено состояние variability сердечного ритма у больных с митральной недостаточностью до и после операции протезирования. Выявлено, влияние variability сердечного ритма на возможность восстановления синусового ритма у больных после операции протезирования. Установлено, что, у больных с недостаточностью митрального клапана с мерцательной аритмией преобладает тонус симпатической нервной системы вследствие подавления парасимпатического отдела, что препятствует восстановлению синусового ритма.

Практическая значимость работы заключается в том, что были выявлены клинические особенности течения митральной недостаточности ревматического генеза с/без мерцательной аритмией, которые позволяют оптимизировать диагностику и подходы к лечению данной патологии. Впервые предложено использовать возможность прогнозирования восстановления синусового ритма по результатам суточного ЭКГ мониторирования с оценкой variability сердечного ритма, а также тандем признакам (длительность мерцания предсердия менее 12 месяцев и среднего ЛАД менее 30 мм. рт. ст.) в качестве предиктора успешного восстановления синусового ритма у больных после операции протезирования

митрального клапана. Указанные признаки позволяют на раннем этапе назначить соответствующие методы исследования и лечения.

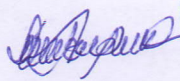
Материал и объем исследования достаточный, так как митральная недостаточность ревматического генеза относительно редко встречающаяся патология, которая в общей структуре заболеваний клапанного аппарата сердца составляет по данным мировых исследований всего 5-9% случаев.

Выводы и практические рекомендации аргументированы и подтверждены данными статистической обработки.

Во время выполнения диссертационной работы Тукушевой Э.Н. в течении двенадцати лет активно анализировались результаты исследования, полученные данные были опубликованы в достаточном объеме в научных журналах, доложены в научных конференциях. Предварительные результаты исследования находили отражение в зарубежных публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Кыргызской Республики. В рамках выполнения работы автор являлся ответственным исполнителем научно-исследовательских работ в НИИ хирургии сердца и трансплантации органов МЗ КР. Результаты исследования были доложены на клинических конференциях НИИХСТО (2007), научно-практической конференции «Кардиохирургия Кыргызстана: Вчера, сегодня, завтра...» (г. Бишкек, 2007); I-съезде сердечно-сосудистых хирургов стран Центральной Азии (г. Бишкек, 2008); Ученом совете НИИХСТО (2008); заседании Общества сердечно-сосудистых хирургов КР имени И.Ахунбаева (2010); на заседании экспертной комиссии по предварительному рассмотрению диссертаций при НИИХСТО (2010), на Международной научно-практической конференции «Кардиохирургия Кыргызстана на стыке веков, достижения и перспективы» посвященной к 110-летию со дня рождения Ахунбаева И.К. (г. Жалал-Абад, 2018).

В связи с этим считаю, что представленная диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК Кыргызской Республики, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научно-исследовательским трудом имеющий научную новизну и практическую ценность и может быть представлена к официальной защите на Диссертационном совете по специальности «сердечно –сосудистая хирургия» - 14.01.26.

**Научный руководитель,
директор ЮРНЦССХ, Заслуженный врач,
главный кардиохирург МЗ КР,
д.м.н. профессор**



Абдраманов К.А.

**Подпись Абдраманова К.А., заверяю;
инспектор отдела кадров ЮРНЦССХ**



Абдуллаева Н.

« 18 » 10 2018 года