

ОТЗЫВ

заведующего кардиохирургическим отделением №1 ФГБУ «Федеральный центр сердечно - сосудистой хирургии им. С.Г. Суханова» Минздрава России, доктора медицинских наук Арутюняна Ваграма Бориковича на автореферат диссертации Зыкова Андрея Владимировича «Прогнозирование результатов хирургического лечения больных с выраженной митральной недостаточностью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертационная работа Зыкова Андрея Владимировича, посвящена одной из актуальных проблем – своевременной диагностики, определения показаний к хирургическому лечению и оценки его возможных рисков у больных с выраженной хронической митральной недостаточностью. Актуальность работы несомненна и обусловлена весьма высокой распространенностью, как данной кардиохирургической патологии, так и значимым удельным весом оперативных вмешательств, направленных на коррекцию митральной недостаточности, в работе кардиохирургических отделений. Следует отметить и тот факт, что наблюдается тенденция к омоложению оперируемого контингента, несмотря на расширяющиеся возрастные рамки при определении показаний к хирургической коррекции митральной недостаточности. Это подчеркивает не только медицинское, но и важное социальное и экономическое значение данной тематики – ведь основная группа больных относится к трудоспособному возрасту.

Эхокардиографическая диагностика митральной недостаточности прочно занимает основное место при постановке диагноза и определении показаний к оперативному вмешательству. Однако, обилие методик оценки степени нарушения функции митрального клапана не всегда позволяют однозначно трактовать эти показания, зачастую приводя к созданию группы больных, порой весьма значительной, с «промежуточными» результатами, которым рекомендовано наблюдение, или, наоборот, которым необоснованно отказано в оперативном вмешательстве. В первом случае особенное влияние

оказывает скрытое течение порока, что не позволяет своевременно принять решение в пользу его хирургической коррекции. Во втором случае неполная оценка клинических данных и их корреляция с эхокардиографическими изменениями затрудняют адекватный прогноз послеоперационной динамики сердечной недостаточности. Это закономерно влияет на исход лечения и лишает возможности выполнения менее травматичных реконструктивных вмешательств. Таким образом, в настоящее время необходима концепция комплексного диагностического подхода, то есть использование совокупности клинических, инструментальных (в первую очередь ЭхоКГ) показателей, а также ряда лабораторных маркеров в оценке исходного состояния больных и прогнозирования предоперационных рисков развития возможных интра- и послеоперационных осложнений.

В работе диссертантом проведен детальный анализ факторов влияющих на исход оперативного лечения у данной категории больных. На основании тщательного отбора этих факторов выделены наиболее значимые из них. В результате проведенной статистической работы Андрей Владимирович Зыков разработал оригинальную шкалу оценки исходного состояния и прогнозирования течения раннего послеоперационного периода у больных с митральной недостаточностью (ОПрОС-МН), которая позволила распределить больных на группы в зависимости от выраженности недостаточности кровообращения, а также определить оптимальные сроки и предварительно оценить возможный объем оперативного лечения у каждого конкретного пациента.

Не менее важной частью диссертационного исследования является оценка лабораторных показателей выраженности сердечной недостаточности, оценка их динамики на фоне подготовки к операции и в ближайшем послеоперационном периоде. Так, диссертантом подтверждена важность контроля маркера ХСН NT-proBNP перед коррекцией порока и в раннем послеоперационном периоде с целью контроля проводимой терапии. Проанализированы результаты хирургического лечения с использованием

новой модели полнопроточного механического двухстворчатого протеза МедИнж СТ в раннем и отдаленном послеоперационном периодах.

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основывается на согласованности данных исследования и научных выводов. Научно-практическая ценность полученных данных очевидна. Основные результаты диссертации изложены в 12 печатных работах и неоднократно доложены на различных конференциях.

Диссертационное исследование, конспективно изложенное в представленном автореферате является завершенным научно-квалификационным трудом, который отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Зыков Андрей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия.

Заведующий кардиохирургическим отделением №1
ФГБУ «Федеральный Центр сердечно - сосудистой хирургии
им. С.Г. Суханова» Минздрава России (г. Пермь)
доктор медицинских наук

Арутюнян В.Б.

« » _____ 2018г.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы объединенного диссертационного совета Д 999.052.02.

Подпись доктора медицинских наук Арутюняна В.Б. «заверяю»

Начальник отдела кадров ФГБУ «Федеральный Центр
сердечно - сосудистой хирургии им. С.Г. Суханова»
Минздрава России (г. Пермь)

Барышникова О.В.

Адрес: 614013, Россия г. Пермь, ул. Маршала Жукова, 35
fccvs@permheart.ru, +7(342) 239-87-87

