

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варочкина Константина Анатольевича по теме: «Выбор метода лечения больных высоким хирургическим риском старшего возраста с тяжелым аортальным стенозом», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Болезни системы кровообращения – основная причина смертности в мире. По данным ВОЗ клапанная патология занимает лидирующую позицию в распределении причин летальности от сердечно-сосудистых заболеваний после артериальной гипертонии и ишемической болезни сердца. Порок аортального клапана – это широко распространенное заболевание, встречающееся у 5% населения Европы. До 20% оперативных вмешательств, выполняемых на открытом сердце, приходится на протезирование аортального клапана. В настоящее время единственным эффективным методом лечения данной клапанной патологии является протезирование аортального клапана. До 2002г. данные операции выполнялись только в условиях искусственного кровообращения. Ввиду возраста больных и тяжелой сопутствующей патологии до 30% больных отказывали в данной операции. С 2002г. в мировую практику вошел новый малотравматичный метод лечения тяжелого аортального стеноза- транскатетерная имплантация аортального клапана. В настоящее время доказана его эффективность и безопасность, однако, до конца не определены критерии выбора метода коррекции тяжелого аортального стеноза.

Автором проведена комплексная оценка эффективности лечения тяжелого аортального стеноза у больных старше 75 лет с использованием медикаментозной терапии, протезирования аортального клапана в условиях искусственного кровообращения, транскатетерной имплантации аортального клапана и внутриаортальной баллонной вальвулопластики.

Обращает на себя внимание детальное описание клинических случаев лечения возрастных больных с тяжелым аортальным стенозом. Особое внимание в работе уделено малотравматичным эндоваскулярным методам лечения: транскатетерной имплантации аортального клапана и внутриаортальной баллонной вальвулопластики. Выполнен анализ раннего послеоперационного периода и отдалённых (три года) результатов хирургического лечения.

В исследовании использованы современные методы обследования. Работа выполнена на большом клиническом материале: в исследование вошли 122 пациента с тяжелым аортальным стенозом старше 75 лет. 89 пациентам была проведена только медикаментозная терапия. 12-ти больным было выполнено протезирование аортального клапана в условиях искусственного кровообращения. 20 больным была выполнена транскатетерная имплантация аортального клапана. 10 процедур внутриаортальной баллонной вальвулопластики были выполнены 7-ми больным.

Достоверность результатов обусловлена большой выборкой участников исследования, применением статистического анализа с использованием параметрических методов.

В диссертации автор определяет возможность и эффективность применения медикаментозной терапии, протезирования аортального клапана в условиях искусственного кровообращения, транскатетерной имплантации аортального клапана и внутриаортальной баллонной вальвулопластики у больных с тяжелым аортальным стенозом. Выполнена оценка послеоперационных осложнений и определены предикторы их возникновения.

На основании полученных автором данных создан алгоритм лечения больных старше 75 лет с тяжелым аортальным стенозом. Приведена его иллюстрация и подробное описание.

Полученные автором результаты применения алгоритма, позволяют говорить о статистически значимом увеличении трехлетней выживаемости больных старческого возраста с тяжелым аортальным стенозом: 70% против 55%, $p < 0,05$) и увеличении на 33% частоты оказания радикальной помощи возрастной группе больных тяжелым аортальным стенозом.

Результаты научных исследований по теме диссертации опубликованы в 9 печатных работах, в том числе в 5 рецензируемых научных изданиях. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Варочкина Константина Анатольевича по теме: «Выбор метода лечения больных высокого хирургического риска старшего возраста с тяжелым аортальным стенозом» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Варочкин Константин Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий 5-ым кардиохирургическим отделением
ГБУ г. Москвы «ГКБ №15 им. О.М. Филатова»

Н.Л. Баяндин

«15» октября 2020 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 15 им. О.М.Филатова Департамента здравоохранения города Москвы». 111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д.23. Тел.: +7(495)3751555. Веб-сайт: <http://gkb15.moscow/>. Эл. почта: gkb15@zdrav.mos.ru

Подпись д.м.н., профессора Баяндина Л.Н. заверяю:

Начальник ОКО и УП
ГБУ г. Москвы «ГКБ №15 им. О.М. Филатова»



Е.В. Борова