

**Отзыв научного руководителя на диссертацию Байдеуова А.Н.
«Предоперационные и операционные факторы риска в хирургическом
лечении аортального и митрального пороков сердца в сочетании с ИБС
у пациентов старше 70 лет»**

В хирургии приобретенных пороков сердца далеко не последнее место занимают вмешательства у больных с сопутствующей ИБС. По литературным данным доля сочетанных операций при коррекции клапанных пороков сердца колеблется от 35 до 50%, а у пациентов старше 70 лет – более чем в 45% наблюдений.

В связи с увеличением средней продолжительности жизни, наблюдающееся в последние годы в большинстве стран мира, ожидаемо увеличивается контингент больных пожилого и старческого возраста с патологией клапанов сердца и коронарных артерий. Так, по данным Ассоциации кардиоторакальных хирургов США, из 101661 сочетанных операций (коррекции клапанной патологии и реваскуляризации миокарда), выполненных за период с 2002 по 2006 гг., 43% сделаны больным старше 75 лет.

Коррекция клапанной патологии и одновременное проведение аортокоронарного шунтирования является операцией выбора при наличии сочетанной патологии, однако риск хирургического вмешательства, особенно у возрастных пациентов, остается в настоящее время на достаточно высоком уровне.

Высокий риск хирургического вмешательства, обусловленный возрастом и сопутствующей патологией, заставляет многие клиники отказывать от выполнения подобных операций пациентам старше 70 лет в 30-36% случаев даже при наличии абсолютных показаний в хирургическом лечении (AmanDua, 2011). Неудовлетворительные результаты операции в

столь сложной категории пациентов, являются причиной поиска новых методик хирургического лечения, в том числе с проведением этапа реваскуляризации на работающем сердце, с применением гибридных технологий, с разделением этапов операции

Актуальной проблемой остается выявление, оценка и устранение факторов риска осложнений и летальных исходов при коррекции пороков сердца и реваскуляризации миокарда у пациентов старше 70 лет. В настоящее время данной проблеме в мировой литературе уделяется недостаточно внимания.

Стоит отметить, что центр им. А.Н. Бакулева обладает огромным опытом касаясь хирургического лечения возрастных больных с ИБС и клапанной патологией. Количество сочетанных операций в этой группе больных за последние 10 лет существенно возросло. Всесторонний анализ проведенных оперативных вмешательств, комплексное исследование с оценкой наиболее важных дооперационных и интраоперационных факторов риска позволит улучшить тактику ведения больных и снизит летальность в послеоперационном периоде.

Тема диссертационной работы Байдеуова А.Н. «Предоперационные и операционные факторы риска в хирургическом лечении аортального и митрального пороков сердца в сочетании с ИБС у пациентов старше 70 лет» утверждена на заседании Учёного совета ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России 20 декабря 2019 года, Протокол № 21.

Автор принимал непосредственное участие в обследовании пациентов, участвовал во всех клинических и инструментальных исследованиях, а также в изучении и обработке полученных результатов, кроме того, активно участвовал в ассистенциях при оперативных вмешательствах. Автор сопоставил материал исследования с данными, полученными другими

исследователями на основании анализа большого количества литературных источников, сделал обобщающие выводы и дал практические рекомендации.

Фактические материалы, приведенные в диссертации, полностью соответствуют первичной документации: протоколам исследований, записям в историях болезни и операционных журналах, амбулаторным картам, хранящимся в архиве ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России и отделениях центра.

Все научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и достоверны. Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, имеют несомненное научное и практическое значение. Практические рекомендации изложены четко, конкретно и могут служить руководством для кардиологических и кардиохирургических центров.

В настоящей работе проведено крупное исследование, посвященное одной из самых тяжелых групп пациентов в кардиохирургии – больным старческого возраста с сочетанной патологией клапанов сердца и коронарных артерий. Выявлены и оценены основные предоперационные и интраоперационные факторы риска развития госпитальной летальности, а также предикторы послеоперационных осложнений.

Практические рекомендации и выводы, полученные в процессе диссертационного исследования, в настоящее время внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, в том числе отделения реконструктивной хирургии клапанов сердца и коронарных артерий.

Результаты проведенного исследования, а также основные положения диссертационной работы были доложены на XXIV и XXV Ежегодной сессии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, на XXIV, XXVI и XXVII Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов. Всего по

данной теме опубликовано 7 печатных работ, в том числе три статьи журналах, которые включены ВАК в список научных рецензируемых изданий.

Байдеуов Арман Нуркайрулы в 2009 году с отличием окончил Западно-Казахстанскую Государственную медицинскую Академию имени Марата Оспанова по специальности «лечебное дело». В 2010 году закончил интернатуру по специальности «хирургия». С 2010 по 2012 годы проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» в Научном Центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» РАМН. С 2016 по 2022 годы проходил аспирантуру по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России. Байдеуов А.Н. зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, ответственным и внимательным врачом, постоянно повышающим свой профессиональный уровень, активно участвует в лечебной и научной работе Центра.

Диссертационная работа Байдеуова А.Н. «Предоперационные и операционные факторы риска в хирургическом лечении аортального и митрального пороков сердца в сочетании с ИБС у пациентов старше 70 лет» представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, в котором, на основании выполненных автором исследований и проведенного анализа, обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной проблемы. Полученные результаты позволяют оптимизировать подход к хирургическому лечению исследуемой категории пациентов с целью улучшения показателей летальности и минимизации вероятных послеоперационных осложнений.

Практические рекомендации и выводы, полученные в процессе диссертационного исследования, в настоящее время внедрены в клиническую практику Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, в том числе отделения реконструктивной хирургии клапанов сердца и коронарных артерий.

По актуальности темы, научной и практической значимости результатов исследования работа Байдеуова А.Н. «Предоперационные и операционные факторы риска в хирургическом лечении аортального и митрального пороков сердца в сочетании с ИБС у пациентов старше 70 лет» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

Директор ИКиСХ

ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор,

член-корреспондент РАН

И.И.Скопин

Подпись член-корреспондента РАН, д.м.н., профессора И.И. Скопина
«ЗАВЕРЯЮ»:

Учёный секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ

им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

" 13 " ноября 2023 г.