

ОТЗЫВ

**научного консультанта доктора медицинских наук,
профессора Кима Алексея Ивановича на диссертационную работу
Сарсенбаевой Гулжан Искендиловны «Роль экстракардиальной
патологии при хирургическом лечении врожденных пороков сердца у
детей», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности: 3.1.15 Сердечно-сосудистая
хирургия.**

Сарсенбаева Гулжан Искендиловна с 2005 по 2008 годы проходила аспирантуру в Научном центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева РАМН по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». В 2008 году успешно защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В 2011 году после окончания аспирантуры в качестве заведующего отделения организовала отделение детской кардиохирургии и интервенционной кардиологии в Научном центре педиатрии и детской хирургии Республики Казахстан (НЦПДХ РК). В 2017 году была заместителем директора по науке в НЦПДХ РК.

В период подготовки докторской диссертации соискатель Сарсенбаева Гулжан Искендиловна работала в отделении кардиохирургии и интервенционной кардиологии Научного центра педиатрии и детской хирургии МЗ РК (НЦПДХ) в должности врача кардиохирурга. Является стипендиатом международной программы Президента Республики Казахстан.

Как известно, в последнее десятилетие в России достоверно увеличивается количество выполняемых кардиохирургических операций у детей первых лет жизни со сложными врожденными пороками сердца, осваиваются новые методики интенсивной терапии после операции, расширяется спектр патологий, при которых выполнение хирургического вмешательства становится возможным. При этом, естественно, актуальными

остаются вопросы влияние сопутствующей экстракардиальной патологии на результаты хирургического лечения пациентов с ВПС.

Диссертационная работа Сарсенбаевой Г.И. на тему «Роль экстракардиальной патологии при хирургическом лечении врожденных пороков сердца у детей» позволила впервые провести комплексный анализ результатов кардиохирургического лечения у пациентов детского возраста с сопутствующей экстракардиальной патологией.

Впервые проведена систематизация структуры экстракардиальной патологии у кардиохирургических пациентов детского возраста. Определены факторы риска, влияющие на результаты кардиохирургического лечения у детей с ВПС. Впервые разработана шкала стратификации риска по экстракардиальной патологии, позволяющая прогнозировать развитие осложнений у кардиохирургических пациентов детского возраста.

На основании полученных результатов доказана целесообразность применения у кардиохирургического пациента наряду с базовой шкалой Аристотетеля и RACHS-1, разработанной автором шкалы стратификации по преморбидному фону и установлена необходимость обязательного мультидисциплинарного подхода к кардиохирургическому пациенту детского возраста.

Основные положения и выводы диссертационной работы обоснованы и аргументированы. Клинический материал, приведенный в диссертации, информативен и достаточен для научных выводов. Выводы диссертации логично вытекают из основных научных положений диссертации, защищаемых автором, имеют несомненное научное и практическое значение. Практические рекомендации изложены ясно, конкретно и могут служить руководством для сердечно-сосудистых хирургов.

Итогом выполненной работы является разработка и внедрение стратификационной шкалы коморбидности у кардиохирургических пациентов детского возраста. Результаты исследования имеют существенное теоретическое и практическое значение для сердечно-сосудистой хирургии,

связанное с изучением причин развития осложнений у пациентов с сопутствующей патологией. Полученные в ходе диссертационного исследования результаты позволяют провести своевременную профилактику осложнений у кардиохирургических пациентов.

Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации внедрены в клиническую практику Научного Центра сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева РАМН и с успехом используются в отделение кардиохирургии Научного центра педиатрии и детской хирургии Республики Казахстан (НЦПДХ), в отделениях кардиохирургии стран СНГ.

Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на ежегодных сессиях и съездах Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева РАМН с Всероссийской конференцией молодых ученых (2017; 2018; 2019; 2020,2021, 2023 гг); международных съездах и конференциях СНГ и за рубежом. Автор имеет по теме диссертационной работы 39 публикаций, из них 12 в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 3 методические рекомендации, 1 авторское право. Результаты и выводы, раскрытые в научных публикациях, полностью соответствуют содержанию диссертационной работы

Полученные результаты исследования представлены в актах внедрения в специализированных кардиохирургических учреждениях и включены в программы обучения студентов Казахского Национального медицинского университета им.С.Д.Асфендиярова и Казахстанско-Российского медицинского университета.

Представленная диссертация Сарсенбаевой Г.И. «Роль экстракардиальной патологии при хирургической коррекции врожденных пороков сердца у детей» содержит новое решение актуальной научной задачи – влияние экстракардиальной патологии на результаты хирургического лечения пациентов с ВПС и поиска новых методов прогнозирования рисков развития осложнений у пациентов с сопутствующей патологией.

Научная работа Сарсенбаевой Г.И. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, и может быть представлена к официальной защите на диссертационном совете 21.1.038.01 при Национальном медицинском исследовательском центре сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России.

Соискатель Сарсенбаева Г.И. является практикующим кардиохирургом, педагогом на кафедре кардиохирургии в ВУЗе и ученым, которые регулярно принимает участие в реализации научно-исследовательских проектов НЦПДХ.

К процессу исследования Сарсенбаева Г.И. относилась серьезно и ответственно. Проявив инициативность и самостоятельность в решении поставленных задач в научной работе показала себя грамотным исследователем, свободно владеющими теоретическими знаниями и практическими навыками.

Научный консультант:
доктор медицинских наук, профессор
заместитель директора
по лечебной работе
с детьми грудного и раннего возраста
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России



Ким А.И.

Подпись д.м.н, профессора Кима А.И. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

"07" февраль 2024 г.