

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**заведующего кафедрой кардиохирургии и кардиологии ФГБНУ
«Кубанский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук,
Барбухатти Кирилла Олеговича, на диссертационную работу Исаева
Руслана Магомеда оглы**

«ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА В ХИРУРГИИ ДУГИ АОРТЫ»

**представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».**

Актуальность темы

В последние десятилетия совершенствование хирургической техники, развитие анестезиологического обеспечения, кардиореанимации, перфузиологии и разработка гибридной технологии позволили значительно улучшить ближайшие и отдаленные результаты в хирургии дуги аорты. Тем не менее, по литературным данным частота ишемии спинного мозга, госпитальной летальности после операции классического и замороженного «хобота слона» достигает (0,4-2%; 7,5%) и (0-21%; 1,8-17,2%) случаев соответственно. В сердечно-сосудистой хирургии насчитывается множество шкал и моделей для оценки риска предстоящей операции. Многие исследователи в своих научных работах прогнозируют риск летальности при патологии дуги аорты шкалой EuroSCORE II, который обладает меньшей чувствительностью и специфичностью для операций на дуге аорты. По данным литературы нет специализированной шкалы для прогнозирования риска перед операцией на дуге аорты, что делает эту проблему актуальной для дальнейшего исследования.

Новизна исследования и результатов

Впервые для операций на дуге аорты созданы шкалы для прогнозирования предоперационного риска летальности и длительность пребывания больных в кардиореанимации ≥ 5 дней после операций на дуге аорты. Выполнены сравнения ROC кривой модифицированной автором шкалы с EuroSCORE II. Применением методов медико - биологической статистики доказан, что разработанная автором шкала является оптимальной моделью для прогнозирования предоперационного риска летальности в хирургии дуги аорты.

Научная и практическая значимость результатов исследования

Диссертационная работа доктора Исаева Р.М. представляет несомненный научный и практический интерес. Впервые в данной научной работе созданы шкалы для прогнозирования предоперационная риска летальности в хирургии дуги аорты и длительность пребывания больных в кардиореанимации ≥ 5 дней после операций на дуге аорты. С использования медико - биологической статистики определено влияние наиболее значимых параметров риска на летальность и длительность пребывания больных в отделении реанимации и интенсивной терапии. Поэтапная оценка индекса тяжести больного перед и после операции может позволить в каждом индивидуальном случае выполнять аудита между различными клиниками и отдельными учреждениями.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и

выводов работы

Полученные автором результаты диссертационной работы являются объективными и подтверждены достоверными статистическими и математическими расчетами. Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы, ясно и четко сформулированы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания по оформлению

Работа выполнена в классическом стиле, с соблюдением всех требований к диссертационной работе и является полностью завершенным научно-квалификационным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертационная работа изложена на 197 страницах машинописного текста и состоит из введения, литературного обзора, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения и обзора литературы, включающего 35 отечественных и 197 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 26 рисунками и 35 таблицами.

Введение

Во введении кратко и доступно изложена актуальность проблемы хирургии дуги аорты, сформулированы цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. В этом разделе содержатся данные о внедрении результатов исследования в клиническую практику.

Обзор литературы

В данной главе Исаевым Р.М. проанализировано достаточное количество как отечественных, так и зарубежных публикаций по патологии дуги аорты, представлены клинические проявления, классификация расслоений и аневризм дуги аорты. Детально проведен анализ литературы по прогнозированию риска в кардиохирургии. Литературный обзор написан доступным языком, отражает хорошее знание материала.

Глава 2

Данный раздел состоит из двух мета-анализов. В первом мета-анализе автором выполнена оценка неврологических осложнений и летальности после хирургии дуги аорты. Рассчитаны частота поражений по транзиторным, перманентным неврологическим осложнениям и инсульту. Во

втором мета анализе исследователь выполнил сравнении результатов хирургического лечения дуги аорты по методикам классического и замороженного хобота слона. В работе также представлена роль и перспектива современных гибридных протезов в лечении патологий дуги аорты.

Глава 3

В данной главе доктором Р.М. Исаевым описаны дизайн исследования для создания шкалы прогнозирования риска летальности в хирургии дуги аорты и длительность пребывания в отделении реанимации и интенсивной терапии. Детально описаны методики диагностики, применяемые при патологии дуги аорты и параметры, которые автор использовал для создания шкал. В этом разделе автором также изложены методики и последовательность операций при хирургии дуги аорты. Подробно описаны методы статистической обработки данных, которые использовали для расчета.

Глава 4

Это раздел результаты собственных исследований и обсуждений по сути центральный раздел диссертационной работы. В данной главе автором описаны общая клиническая характеристика больных и последовательность создания шкал для прогнозирования предоперационного риска летальности и длительность пребывания больных в реанимационном отделении ≥ 5 дней после операций на дуге аорты. После создания шкал выполнены дополнительные исследования с сравнением ROC EuroSCORE II и модифицированной шкалы. Сравнивая предсказательную способность моделей (чувствительность и специфичность) автор доказал, что модифицированная шкала является оптимальной шкалой для прогнозирования риска летальности при операциях на дуге аорты. Данный материал дополнен диаграммами и таблицами.

Заключение

В заключении автором подведены основные итоги проделанной работы, проведена сравнительная оценка результатов исследования. Из заключения лаконично вытекают выводы и практические рекомендации.

Выводы и практически рекомендации

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и основываются на статистически достоверном материале. Практические рекомендации обоснованы и могут быть применены в клинической деятельности сердечно-сосудистых отделений, выполняющие операции при патологии дуги аорты.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации, сведения о публикациях

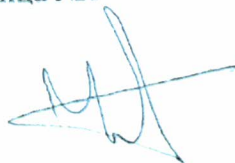
Автореферат диссертации оформлен в соответствии с необходимыми требованиями и отражает содержание диссертации Исаева Р.М. По теме диссертационной работы опубликовано 7 статей, из них 5 статей - в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

Заключение

Диссертация Исаева Р.М. на тему «Прогнозирование риска в хирургии дуги аорты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного анализа обоснована и решена важная научно-практическая задача, имеющая важное значение для клинической медицины – прогнозирование риска в хирургии дуги аорты. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость данной работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, а сам автор Исаев Р.М. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук,
Заведующий кардиохирургическим отделением №2
ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница №1
им. проф. С.В. Очаповского»
МЗ Краснодарского края



Барбухатти К.О.

Подпись д.м.н. Барбухатти Кирилла Олеговича заверяю

Заместитель главного врача по кадрам
ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница №1
им. проф. С.В. Очаповского»
МЗ Краснодарского края



Есауленко М.В.

Почтовый адрес: 350087, Российская Федерация,
г. Краснодар, ул. 1 мая, д.167,
Телефон: +7 (861) 215-87-40
Электронная почта: barbuhatty_k@mail.ru
Адрес в сети интернет: <http://www.kkbo.ru>

« 3 » сентября 2020