

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор – проректор по научной работе



Российского университета дружбы народов,

д. ф. н. профессор Кираев Н. С.

Кираев 2016 года

О Т З Ы В

ведущего учреждения – Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» о научно-практической ценности диссертации Мамадалиева Дильшота Махмутовича на тему: «Профилактика и коррекция анемии у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца при кардиохирургических операциях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 при ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия

Актуальность темы диссертации

Поиск путей улучшения результатов хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца и приобретенными пороками является важной проблемой современной кардиохирургии.

Несмотря на усовершенствование хирургической техники, достижения в современной перфузиологии, анестезиологии, осложнения после кардиохирургических вмешательств остаются основной клинической

проблемой. Одним из таких осложнений является анемия, которая развивается в послеоперационном периоде, в связи с большой кровопотерей в ходе операции и оказывает отрицательное влияние на прогноз у таких пациентов.

В настоящее время известны многочисленные способы коррекции данного осложнения, однако в литературе встречаются лишь небольшое количество публикаций о стратификации риска кардиохирургических пациентов в аспекте развития послеоперационной анемии и способах ее предотвращения у каждой конкретной группы, отсутствуют четкие рекомендации по использованию компонентов крови у таких пациентов, что часто приводит к ошибкам, в связи с необоснованным использованием гемотрансфузий при операциях на сердце.

Диссертационная работа Мамадалиева Д.М. посвящена актуальной проблеме, направленной на повышение эффективности и безопасности хирургических вмешательств у больных ишемической болезнью сердца и приобретенными пороками, путем разработки и внедрения алгоритма, основанного на стратификации риска развития постгеморрагической анемии на догоспитальном этапе и выборе оптимальных кровесберегающих технологий, направленных на коррекцию и профилактику данного осложнения.

Научная новизна исследования и достоверность
полученных результатов, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации

В представленной работе впервыеделено внимание определению факторов риска развития анемии, повышенной кровопотери и потребности в трансфузии донорских компонентов крови у кардиохирургических пациентов до операции. Предложена математическая модель прогнозирования кровопотери и постгеморрагических осложнений

на основе выявленных факторов риска. Изучены возможности различных кровесберегающих технологий и способов лечения анемического синдрома.

Практические рекомендации, содержащиеся в работе, научно обоснованы и отражают её прикладное значение. Их научная новизна очевидна, а достоверность не вызывает сомнений.

Объем исследований достаточен для решения поставленных задач. Анализ полученных данных выполнен с использованием современных статистических критериев. Использовавшиеся автором методы оценки результатов лечения являются общепринятыми с хорошей валидностью, чувствительностью и специфичностью. Выводы диссертации обоснованы, логичны, подтверждены результатами статистического анализа и демонстрируют главные итоги выполненного исследования.

Практическая значимость полученных результатов

Создан алгоритм выявления на амбулаторном этапе категории пациентов с заболеваниями сердца и высоким риском потребности в трансфузии эритроцитсодержащих компонентов крови после хирургического вмешательства. Разработан калькулятор, позволяющий прогнозировать степень анемии, объем кровопотери, риск развития раннего послеоперационного кровотечения и переливания донорских эритроцитов. Определена диагностическая значимость лабораторно-инструментальных исследований в оценке эффективности способов коррекции анемии. Все вышеизложенное позволит в реальной клинической практике усовершенствовать методы борьбы с постгеморрагической анемией, расширить диапазон хирургического лечения больных с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца и в целом оказать положительное влияние на прогноз кардиохирургических больных.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Мамадалиева Д.М. и следующие из них выводы могут создать научную основу для широкого практического внедрения предложенного автором алгоритма прогнозирования и профилактики кровопотери и постгеморрагической анемии на дооперационном этапе у больных, которым планируется операция на открытом сердце в работу поликлиник и стационаров, занимающихся подготовкой больных к кардиохирургическим вмешательствам, а также включены в учебные программы высшего профессионального и послевузовского образования по специальности «сердечно-сосудистая хирургия».

Автореферат полностью отражает структуру и содержание диссертационного исследования. Количество научных публикаций, в которых отражены основные аспекты работы достаточное.

Замечаний принципиального характера по диссертации нет.

Заключение

Диссертация Мамадалиева Д.М. на тему «Профилактика и коррекция анемии у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца при кардиохирургических операциях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи, направленной на разработку и внедрение путей повышения эффективности и безопасности хирургических вмешательств у больных ишемической болезнью сердца и приобретенными пороками, что имеет важное значение для современной кардиохирургии.

По своей актуальности, достоверности и новизне полученных данных, а также научно-практической значимости, работа Мамадалиева

Дильшота Махмутовича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к докторским исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры сердечно – сосудистой хирургии Факультета повышения квалификации медицинских работников Медицинского института Российского университета дружбы народов, протокол № 3 от 10 марта 2016г.

Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры сердечно –сосудистой
хирургии ФГКМР МИ РУДН
(14.01.26 – сердечно –сосудистая хирургия)

Д.А. Максимкин

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой
сердечно –сосудистой хирургии
ФГКМР МИ РУДН
(14.01.26 – сердечно –сосудистая хирургия)

З.Х. Шугушев

Директор
Медицинского института РУДН, д.м.н.

А.Ю. Абрамов

Подписи к.м.н. доцента Максимкина Д.А., д.м.н. профессора Шугушева З.Х. и д.м.н. Абрамова А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь
Ученого Совета
Медицинского института РУДН
к.ф.н., доцент

« _____ » 2016г.

Адрес: 117198, г.Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Тел.: 8 (499) 936-86-20

<http://www.rudn.ru>



Т.В. Максимова