

УТВЕРЖДАЮ:

ректор

Института усовершенствования врачей

ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова»

Минздрава России

д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ



Л.Д. Шалыгин

25 февраля 2016 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Профилактика и коррекция анемии у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца при кардиохирургических операциях» выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Мамадалиев Д.М. в 2012 году с отличием окончил «Смоленскую Государственную Медицинскую Академию» по специальности «лечебное дело».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 12 января 2016 года в Институте усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научный руководитель – профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии Института

усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им Н.И. Пирогова» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент Гудымович Виктор Григорьевич.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация является законченной научно-исследовательской работой, в которой на основании проведенного исследования сформулированы и обоснованы положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, направленной на улучшение хирургической помощи пациентам с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца путем усовершенствования методов профилактики и коррекции послеоперационной анемии.

Личный вклад соискателя состоит в отборе и курации пациентов с кардиальной патологией и анемией после хирургического вмешательства, требующей трансфузии компонентов крови, ассистенции на операциях, выполняемых этим больным. В раннем послеоперационном периоде автор проводил обследование и лечение больных. Самостоятельно выполнял анализ непосредственных и отдаленных результатов исследования. Достоверность и обоснованность полученных данных обусловлена достаточным объемом клинических исследований и применением адекватных методов статистической обработки информации. Соискатель разработал практические рекомендации и подготовил основные публикации по выполненной работе.

Результаты исследований получены на достаточном количестве наблюдений (129 пациентов). Используемые в диссертации методики исследования общеприняты, информативны и позволили решить задачи, поставленные диссертантом. Весь полученный материал сведен в хорошо продуманные таблицы и рисунки; цифровые данные обработаны с оценкой статистической значимости различий сравниваемых групп.

Научная новизна обусловлена глубоким сравнительным и регрессионным анализом периоперационных факторов, влияющих на степень анемии и риск переливания компонентов крови после кардиохирургических



вмешательств.

Обоснована возможность применения таких кровесберегающих технологий, как интраоперационная аппаратная реинфузия отмытых аутоэритроцитов, дооперационная заготовка и последующее переливание аутокрови.

На основании полученных данных создан электронный калькулятор, позволяющий прогнозировать степень анемии, объем кровопотери, риск развития раннего послеоперационного кровотечения и трансфузии донорских эритроцитов. Разработан алгоритм догоспитальной подготовки кардиохирургических больных с факторами риска развития послеоперационной анемии. Выявлены факторы риска и причины ранних послеоперационных кровотечений, определены показания для хирургического гемостаза или терапевтической коррекции нарушений свертывания крови. Разработан оптимальный алгоритм трансфузионной и медикаментозной терапии анемического синдрома у кардиохирургических больных.

В научных работах автора отражен новый взгляд на хирургическое лечение кардиохирургических пациентов с анемией в раннем послеоперационном периоде. Материалы опубликованных работ полностью соответствуют материалам диссертации.

Диссертация «Профилактика и коррекция анемии у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца при кардиохирургических операциях» Мамадалиева Дильшота Махмутовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании межкафедрального совещания кафедр: грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии; хирургии с курсом травматологии и ортопедии; хирургических инфекций; внутренних болезней;

трансфузиологии и проблем переливания крови; гематологии и клеточной терапии им. А.А. Максимова; сестринского дела ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России. Присутствовало на заседании: 21 человек. Результаты голосования: «за» – 21 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № «7» от 10 сентября 2015 года.

Заключение подготовлено:

заместитель заведующего кафедрой  
грудной и сердечно-сосудистой хирургии  
с курсом рентгенэндоваскулярной,  
доктор медицинских наук, профессор



Л.В. Попов