



**АДМИНИСТРАЦИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО
ЗДРАВООХРАНЕНИЮ**

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

«СМОЛЕНСКИЙ ЦЕНТР КРОВИ»

214014, Смоленск, ул. Ковтюха 6

e-mail: bloodsmol@rambler.ru

Тел-факс. (4812) 38-10-17, 68-30-97, 38-04-20

«10» марта 2016 г.

№ 128

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследования.

Развитие сердечно-сосудистой хирургии и кардиохирургии, как ее
раздела, неразрывно связано с трансфузиологическим обеспечением.
Особенности этого направления обуславливают весьма широкое применение
препараторов крови. Современные тенденции таргетного замещения
необходимых компонентов крови, безусловно, изменило взгляды на эту
весьма актуальную проблему. Однако, несомненно одно – без компонентов
крови современной хирургии сердца не обойтись. Следует отметить, что
проблема лечения анемии в раннем послеоперационном периоде у пациентов
с такими широко распространенными заболеваниями, как ишемическая
болезнь и приобретенные пороки сердца является актуальной для
современной кардиохирургии. Она приобрела не только медицинский, но и
отчетливый социальный характер.

В последние годы трансфузионная тактика при кардиохирургических вмешательствах претерпевает серьезные изменения. Однако, потребность в донорских эритроцитах при операциях на сердце и в послеоперационном периоде остается достаточно высокой. При этом наряду с лечебным эффектом перелитая кровь может оказывать выраженное отрицательное воздействие на организм реципиента.

В настоящее время достаточно хорошо изучены трансфузиологические аспекты при кардиохирургических вмешательствах и кровесберегающие методики, направленные на снижение трансфузии препаратов крови для коррекции анемического синдрома. Спектр современных препаратов, влияющих на процесс свертывания крови, в настоящее время достаточно многообразен, и, что немаловажно, продолжает пополняться новыми средствами. Их применение, ранее являясь противопоказанием к любому виду оперативного вмешательства, в настоящее время таковым не является. Это стало возможным благодаря комплексному подходу в оценке возможностей гемостаза у каждого конкретного больного. Однако, остаются открытыми вопросы оптимальной подготовки пациентов к операции на открытом сердце с целью профилактики анемии, прогнозирования величины кровопотери и нарушений свертывания крови, оптимизации тактики и улучшения обеспечения хирургических вмешательств.

Обозначенные вопросы определяют актуальность темы данной работы и своевременность проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость исследования.

В работе Мамадалиева Д.М. проанализирован значительный по объему фактический материал – 129 пациентов, которым выполнена реваскуляризация миокарда ($n=88$) или хирургическая коррекция приобретенных пороков клапанов сердца ($n=41$). На основании тщательной обработки полученных данных диссертантом создан алгоритм амбулаторного выявления больных с высоким риском потребности в трансфузии компонентов донорской крови после хирургического вмешательства.

Следует отметить, что одним из весьма полезных для практического применения является предложенный автором калькулятор, позволяющий прогнозировать степень анемии, объем кровопотери, риск развития раннего послеоперационного кровотечения и переливания донорских эритроцитов. Разработана оптимальная тактика трансфузионной и медикаментозной терапии анемического синдрома у кардиохирургических больных. Выявлены факторы риска и проанализированы причины ранних послеоперационных кровотечений, изучены особенности хирургического и терапевтического гемостаза. Полученные Мамадалиевым Д.М. результаты подвергнуты тщательной статистической обработке, что подчеркивает высокую их достоверность.

В целом работа Мамадалиева Д.М. решает важную задачу сердечно-сосудистой хирургии – совершенствование оперативного лечения пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца.

По теме диссертационного исследования опубликовано 19 печатных работ, результаты исследования внедрены в клиническую практику и учебный процесс, доложены на различных кардиохирургических конференциях.

Заключение. Автореферат полностью раскрывает тему и содержание диссертации. Исследование направлено на решение важной задачи – улучшения результатов лечения пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца. Диссертация Мамадалиева Д.М. «Профилактика и коррекция анемии у пациентов с ишемической болезнью и приобретенными пороками сердца при кардиохирургических операциях», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, является самостоятельным законченным научным трудом, содержащим решение важной задачи современной кардиохирургии, соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам соискатель достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Директор ОГБУЗ «Смоленский центр крови»,
главный трансфузиолог департамента
Смоленской области по Здравоохранению,
Заслуженный врач Российской Федерации,
кандидат медицинских наук

Васильев Н.И.

