

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юнусова Вали Маратовича
«Периоперационная реабилитация больных осложненными формами
ишемической болезни сердца»

на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия

Сформировавшиеся современные подходы к лечению ишемической болезни сердца в целом позволяют решать тактические вопросы ведения такой категории больных. Однако, в клинической практике все чаще встречаются тяжелые варианты патоморфоза ИБС, требующие особенных, комплексных этио-патогенетических подходов, так как стандартные лечебные методики в этих случаях не достаточно эффективны.

Именно на такие, тяжелые проявления ишемической болезни сердца послужили основой для проведения автором данного исследования.

Для более углубленного и этио-патогенетического характера исследования автор использовал экспериментальные методы. В этом отношении автором успешно выполнена экспериментальная часть работы, где изучается активность генов, кодирующих работу ионных каналов кардиомиоцитов под влиянием алланицина, а также исследуется факт взаимодействия гепарина с поверхностью артерии без эндотелия. Полученные данные послужили основанием для разработки новых комплексных клинических подходов при хирургическом лечении ИБС.

Автором справедливо уделено повышенное внимание больным с диффузными поражениями коронарного русла и низкой фракцией выброса левого желудочка. Им обоснованы и использованы дополнительные мероприятия по профилактике ранних тромбозов реконструированных сегментов и развитию острой сердечной недостаточности.

Полученные клинические результаты наглядно свидетельствуют о эффективности данных профилактических методов.

В том числе проведенное автором углубленное исследование позволили оптимизировать интраоперационную профилактику аритмий и доказать необходимость включения аллопинина в комплекс лечебных мероприятий.

Работы по изучению природного антикоагулянта гепарина ведутся уже в течение более 60 лет. Поэтому тем более интересен, впервые установленный факт прочной абсорбции гепарина артериальной поверхностью. Это создает условия для его обоснованного и более широкого применения для местной профилактики при артериальных операциях. Достоверность проведенного статистического анализа клинического материала с использованием современных методик не вызывает сомнений. Переход от эксперимента к клиническому внедрению носит гармоничный характер. К сожалению самые современные способы профилактики гнойных осложнений, включая нестабильность грудины и медиастинит не позволяют достаточно надежно предотвращать эти осложнения. В этом отношении разработанный автором новый вариант фиксации грудины и использование шовного материала с антимикробным покрытием — является весьма нужным и актуальным для сердечно-сосудистой хирургии моментом. В хирургии ИБС низкая фракция выброса сердца является одним из факторов риска развития гнойных раневых осложнений. Их профилактике автор и посвятил третий раздел своей работы. На большом клиническом материале он убедительно доказал эффективность предложенной оригинальной методики остеосинтеза грудины после стернотомии и применения шовного материала с антибактериальной активностью.

В итоге клинко-экспериментального комплекса проведенных исследований автору удалось решить поставленную проблему.

В целом, диссертация Юусова В.М. на тему «Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует современным требованиям «Положения о присуждении

ученых степеней», предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Автор достоин искомой степени.

Заведующий кафедрой
госпитальной хирургии
Южно-Уральского государственного
медицинского университета
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н. профессор

Андриевских И.А.

Подпись профессора Андриевских И.А. заверяю:
Начальник отдела кадров
Южно-Уральского государственного
медицинского университета
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Казакова Т.В.