

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

В настоящее время существуют четко сформированные принципы медикаментозной и хирургической коррекции ИБС. Однако существуют осложненные формы ИБС, при которых выбор адекватной тактики лечения остается предметом научных дискуссий. Нарушения ритма сердца являются частым осложнением ишемической болезни сердца, значительно отягощают течение заболевания, определяют прогноз, нередко приводят к смерти пациента. Существующая медикаментозная терапия для лечения тахикардий, к сожалению, не решает окончательно этот вопрос. Другой проблемой хирургии ИБС является диффузное стенотически-окклюзионное поражение коронарного русла, при котором, как правило, исключается возможность адекватной хирургической реваскуляризации миокарда. В этих случаях, эндартерэктомия – единственный способ восстановить проходимость коронарных артерий и восстановить кровоснабжение ишемизированной ткани сердца. В свою очередь, эндартерэктомированная поверхность является пусковым механизмом для формирования раннего тромбоза. Эти вопросы нашли отражение в настоящем исследовании.

Работа носит клиничко-экспериментальный характер. Клиническая часть основана на анализе лечения 519 больных с данной патологией, экспериментальная часть выполнена на животных (лабораторные крысы), у которых вызывалась аритмия введением аллапинина.

Представленный материал, безусловно, вполне достаточен для доказательности полученных результатов и их научной и практической значимости. Следует подчеркнуть оригинальность и высокую разрешающую способность примененных методов исследования, которые позволили с позиции доказательной медицины обосновать целесообразность предлагаемых методов лечения и профилактики у данного контингента больных.

На основании проведенных исследований автором впервые проведено изучение влияния аллапинина на экспрессию генов-мишеней ионных каналов кардиомиоцитов. Проведен сравнительный анализ эффективности различных антиаритмических препаратов у больных после коронарного шунтирования. Применен антиаритмический препарат аллапинин для профилактики эпизодов прогностически значимых форм тахикардий в периоперационном

периоде коронарного шунтирования у больных ИБС. Изучен механизм взаимодействия гепарина с эндартерэктомированной поверхностью артерии. Создан *in vitro* комплекс гепарин – ароматическая аминокислота для изучения его антикоагулянтной активности при моделировании сорбции гепарина дезнотелизированной поверхностью артериальной стенки. Предложен способ остеосинтеза грудины после срединной стернотомии, обладающий шадящим воздействием на костные пластины. Научно обоснован, разработан и внедрен в клиническую практику подход к хирургическому лечению больных осложненными формами ИБС, включающий периоперационную профилактику тахикардий у больных после коронарного шунтирования, профилактику тромботических осложнений после коронарного шунтирования в сочетании с коронарной эндартерэктомией и профилактику гнойно-раневых осложнений у больных ИБС с низким сердечным выбросом.

Необходимо отметить, что полученные результаты подтверждены 4мя патентами РФ на изобретение, что ещё раз свидетельствует о высокой научно-практической ценности данной работы.

В целом, работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты проведенных исследований доложены на многочисленных республиканских конференциях с международным участием и освещены в 41 научной работе, из которых 14 входят в перечень ВАК РФ. По материалам диссертации опубликовано 4 монографии.

Таким образом, диссертационное исследование Юнусова Вали Маратовича «Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является законченным научным исследованием и несет в себе решение новой задачи, заключающейся в совершенствовании лечения осложненных форм ишемической болезни сердца.

По своему объему, научной и практической значимости работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
Ярославской государственной медицинской академии,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный врач РФ

В.В. Рыбачков

Подпись _____
заведущий _____

