

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Колесникова Вадима Сергеевича

«Эффективность фармакологического пре- и посткондиционирования

аденозином в комплексном лечении больных

острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST,

подлежащих первичному чрескожному коронарному вмешательству»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук (специальность 14.01.05 – кардиология)

в диссертационный совет Д 01.010.02

при Донецком национальном медицинском университете им. М.Горького

Тема диссертационного исследования Колесникова В.С. отличается особой актуальностью, поскольку инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST по-прежнему остается одной из ведущих причин смертности во всем мире, а реперфузионные повреждения миокарда, вызванные внезапным восстановлением кровотока в инфаркт-зависимой артерии, нередко усугубляют течение основного заболевания и приводят к развитию серьезных кардиоваскулярных осложнений. К сожалению, методы предупреждения реперфузионных повреждений сердца до сих остаются недостаточно разработанными, поэтому весьма актуальным является поиск новых принципов и подходов к их профилактике.

Научная гипотеза диссертанта заключалась том, что дополнительное применение фармакологического триггера прекодиционирования аденозина перед проведением чрескожного коронарного вмешательства и в послеоперационном периоде будет способствовать более полному восстановлению кровотока в инфаркт-зависимой артерии, уменьшению зоны некроза миокарда, предупреждению развития реперфузионных аритмий и серьезных нарушений функции левого желудочка и улучшению прогноза. Диссертантом разработан метод фармакологической кардиопротекции с применением аденозина, обоснована его высокая клиническая значимость, изучены факторы, определяющие эффективность препарата. В работе предложено использование математической модели прогнозирования эффективности аденозина, включающей демографические показатели, наличие сопутствующей патологии, перенесенного инфаркта миокарда, параметры

сократительной функции левого желудочка и время от начала ангинозного приступа до реваскуляризации. Разработанная модель отличается высокой чувствительностью и специфичностью, а её предсказательная ценность подтверждается проведенным субисследованием.

Работа Колесникова В.С. отличается научной новизной, так как в ней впервые установлена эффективность пре- и посткондиционирования миокарда с применением пероральных форм аденозина в уменьшении ишемического и реперфузионного повреждения, замедлении процессов ремоделирования левого желудочка и снижении риска развития тяжелой сердечной недостаточности у больных острым инфарктом миокарда, подлежащих чрескожному коронарному вмешательству. У некоторых категорий больных доказано уменьшение частоты неблагоприятных кардиоваскулярных событий на фоне применения препарата в ближайшем и отдаленном периоде заболевания.

Научные положения и выводы диссертации являются достоверными, поскольку основаны на достаточном количестве клинического материала. Лабораторные и инструментальные исследования выполнены по современным технологиям. Использованные методики являются общепринятыми, адекватными поставленным задачам и отражают современный методологический уровень исследований. Достоверность результатов подтверждена грамотной статистической обработкой полученных данных с помощью компьютерного анализа «MedStat» и «Statistica 6.0».

Выдвинутые автором научные положения и выводы достаточно обоснованы и достоверно вытекают из проанализированных фактических материалов.

Работа Колесникова В.С. имеет большую практическую ценность. Внедрение в практику здравоохранения предложенного метода кардиопротекции позволит снизить частоту осложнений и улучшить качество жизни пациентов с острым инфарктом миокарда.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационное исследование Колесникова Вадима Сергеевича «Эффективность фармакологического пре- и посткондиционирования аденозином в комплексном лечении больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, подлежащих первичному чрескожному коронарному вмешательству», является завершённой научной работой и полностью соответствует необходимым требованиям пункта 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры анестезиологии, интенсивной
терапии, медицины неотложных состояний ФИПО
ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский
Университет им. М. Горького»
Адрес: 283003, Донецкая народная республика,
г. Донецк, пр. Ильча, 16
Тел. +38 (071) 3127631, e-mail: shano-vp@yandex.ru

В.П. Шано



Профессор Шано Валентина Петровна согласна на автоматизированную
обработку персональных данных.

Подпись проф. Шано В.П. заверяю:

Подпись
ЗАВЕРЯЮ  И.А. Машкова
Ведущий специалист отдела кадров
ГОО ВПО ДонНМУ им. М. Горького