

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зайниддинова Олимжона Абдусамиевича на тему: «Роль антиоксидантов в комплексной терапии больных при инфаркте миокарда, осложнившимся кардиогенным шоком», представленный на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

ИБС – одна из актуальных социально – медицинских проблем современности. Заболевание нередко протекает тяжело, порой с трудно предсказуемым прогнозом, внезапной смертью, которая в ряде случаев является первым и единственным проявлением болезни. Особенности ИБС являются высокие показатели заболеваемости, инвалидизации и смертности. Острый инфаркт миокарда (ОИМ) является одним из наиболее частых проявлений ИБС и одной из наиболее частых причин смерти в развитых странах. Несмотря на многолетний накопленный опыт, результаты клинических и экспериментальных исследований проблема коронарной патологии остаётся в числе первостепенных проблем внутренней медицины и для Республики Таджикистан. Наибольшей летальностью (около 40-95%) отличаются случаи инфарктирования миокарда, приводящие к развитию кардиогенного шока (КШ).

Разработка и применение алгоритма и протоколов лечения в клинической практике у больных с острым коронарным нарушением привели к уменьшению частоты осложнений до 5%. Несмотря на это частота и уровень неблагоприятных исходов в клинике при кардиогенном шоке держится на высоких цифрах независимо от возраста больных и составляет от 40 до 70%

В этом плане не является исключением и работа О.А. Зайниддинова, в котором изучена улучшение результатов лечения больных с ОИМ, осложнившимся кардиогенным шоком, с применением в комплексной терапии антиоксидантов.

Автором определены характерные для больных ИМ, осложнившимся КШ, изменения параметров устойчивости регуляции – системных связей, формирующих экстракардиальную регуляцию (ЭКР) со стороны ЦНС ( $\beta$ ), и variability сердечного ритма ( $\sigma$ ), границы критического снижения устойчивости регуляции при развитии летального исхода.

Получена в реальном масштабе времени на момент исследования характеристика ЭКР сердечного ритма, включая состояние её центральных и вегетативных уровней, с использованием методики спектрального экспресс-анализа.

Установлено, что у больных ОИМ с КШ критерием риска летального исхода является стойкое снижение параметров интеграции связей, формирующих ЭКР со стороны ЦНС ( $\beta$ ), и вариабельности сердечного ритма ( $\sigma$ ). Изменение состояния ЭКР в плане снижения устойчивости свидетельствует об ухудшении сократительной способности миокарда, развитии аритмии и, в том числе, риска развития летального исхода. На основе экспресс-метода спектральных данных вариаций кардиоинтервала изучены системная устойчивость регуляции сердечного ритма при ИМ, осложнившимся кардиогенным шоком для прогнозирования и риска развития неблагоприятного исхода.

Установлена комплексная методика клинического исследования, на основании которых была применена эффективная схема лечения больных с инфарктом миокарда, осложненной кардиогенным шоком для снижения летальных исходов.

Автором показано, что применение миокардиального цитопротектора мексикора способствует сердечной мышце переносить ишемию, не теряя или быстро восстанавливая свою функциональную активность, способствует улучшению вариабельности сердечного ритма, вегетативного равновесия, основных внутрисердечных показателей ЭхоКГ, что может быть использовано с целью снижения летального исхода и контроля над эффективностью лечения. Автором детально анализированы клинические данные 100 больных ОИМ с кардиогенным шоком. Материал подробно исследован и анализирован. При исследовании автором комплексно применялись объективные, клинические, лабораторные и инструментальные методы исследования. Полученные результаты были подвергнуты обработке с использованием современных методов медицинской статистики.

Исследование О.А. Зайниддинова является завершённой работой, выполненной на актуальную тему в области внутренних болезней, в том числе

кардиологии. Автореферат написан хорошим научным языком. Содержание автореферата отражают все основные аспекты диссертационного исследования.

Таким образом, работу О.А. Зайниддинова следует оценить положительно. Представленный научный труд носит законченный характер, освещает ряд новых положений, имеет как теоретическое, так и практическое значение.


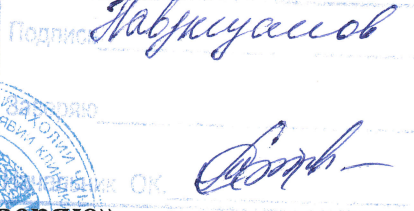
### **Заключение**

Диссертация Зайниддинова Олимжона Абдусамиевича «Роль антиоксидантов в комплексной терапии больных при инфаркте миокарда, осложнившимся кардиогенным шоком», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, является завершённой, научно-квалификационной работой, отвечает всем требованиям «Типового положения о диссертационных советах» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Заведующий консультативной  
поликлиники и приёмного  
отделения Государственного  
учреждения «Республиканский  
Клинический центр кардиологии»  
кандидат медицинских наук**



**Н. М. Навджуанов**

Подпись   


**Подпись к.м.н. Н. М. Навджуанова «Заверяю»**

