

## ОТЗЫВ

научного руководителя на научно-исследовательскую работу соискателя НИИ Профилактической медицины Республики Таджикистан Зайниддинова Олимжона Абдусамиевича «Роль антиоксидантов в комплексной терапии больных при инфаркте миокарда, осложнившимся кардиогенным шоком» по специальности 14.01.04-внутренние болезни представленную на публичную защиту в диссертационном совете ТГМУ им. Абуали ибн Сино по терапевтическим дисциплинам.

**Актуальность проблемы:** с внедрением новых технологий для выявления ранних признаков ишемической болезни сердца и её осложнений, данная патология занимает одно из лидирующих мест среди заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Ишемическая болезнь сердца на современном этапе остается одной из важной задачей кардиологии и практического здравоохранения во всем мире.

Необходимо отметить, что более 50% летальных исходов от сердечно-сосудистой патологии относится к инфаркту миокарда. При этом основной причиной высокого уровня летальности при инфаркте миокарде остается его осложнения – кардиогенный шок.

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%. Это в первую очередь связано с тяжестью клинического течения, сопутствующей патологии, недостаточно организованным выбором тактики ведения по вопросам схемы лечения данной категории больных.

В связи с внедрением протоколов ведения больных на этапе лечения, сопоставления дополнительных факторов, указывающие о неблагоприятных течениях кардиогенного шока, стабилизация клинических показателей способствует более эффективному достижению результатов лечения и уменьшению летальности.

Необходимо отметить, что показатели неблагоприятных исходов при инфаркте миокарде, осложнившиеся кардиогенным шоком в основном зависят от оказания квалифицированной медицинской помощи на этапах лечения.

В связи с этим, необходима организация комплексного подхода в



вопросах диагностики, лечении, профилактики развивающегося осложнений и прогноза на ранних этапах.

Учитывая, что кардиогенный шок считается главной причиной летального исхода при инфаркте миокарде, разработка клинических протоколов и схем лечения в вопросах диагностики и комплексного лечения в условиях специализированного кардиологического центра для данной категории пациентов является весьма актуальной.

Автором впервые проведено изучение системной устойчивости регуляции сердечного ритма у больных ОИМ, осложнившимся КШ, путем использования экспресс-метода спектрального анализа вариаций R-R-кардиоинтервала с акцентом прогноза возможного риска развития летального исхода. Определены характерные для больных ИМ, осложнившимся КШ, изменения параметров устойчивости регуляции – системных связей, формирующих ЭКР со стороны ЦНС ( $\beta$ ), и вариабельности сердечного ритма ( $\sigma$ ), границы критического снижения устойчивости регуляции при развитии летального исхода.

Выявлено, что метод экспресс-спектрального анализа вариации R-R-кардиоинтервала позволяет в реальном времени оценить состояние ЭКР сердечной деятельности, включая вегетативный и центральный уровни, у больных ИМ, осложнившимся КШ.

В комплексной терапии, применяемые антиоксиданты при инфаркте миокарде, независимо от тяжести и осложнений позволяет достичь хорошие результаты, и снизить неблагоприятные исходы.

В результате проведенного исследования разработан алгоритм комплексного подхода в лечении больных с инфарктом миокарда, осложненной кардиогенным шоком. Определены основные клинические и социальные факторы риска, способствующие неблагоприятному исходу при осложнениях ИМ. Данная схема алгоритма диагностики, лечения позволили снизить риск летального исхода кардиогенного шока.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, рекомендую представить диссертационную работу Зайниддинова О.А. на публичную защиту в диссертационном совете ТГМУ им. Абуали ибн Сино по терапевтическим дисциплинам.

Научный руководитель,  
доцент кафедры кардиологии с курсом  
клинической фармакологии ИПО в СЗРТ **Олимов Н.Х.**



*Handwritten signature of N. Kh. Olimov*

Республики Таджикистан, г. Душанбе  
пр. Исмаила Сомони 59, тел: +992 98 100 1007  
E – mail: cardio2010@mail.ru

ПОДПИС *Даллеева Н. Д.*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
*Handwritten signature*  
" 21 " 02 2019.