

## Отзыв

на автореферат диссертации Мартыновой Татьяны Александровны  
**«Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у  
больных инфарктом миокарда»**, представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 -  
кардиология

Ишемическая болезнь сердца вот уже много лет является главной причиной смертности населения во многих экономически развитых странах. Снижение смертности от болезней системы кровообращения, особенно от инфаркта миокарда, на протяжении десятилетий продолжает оставаться актуальной задачей здравоохранения России.

В диссертационной работе Мартынова Т.А. ставит целью оценить клинико-диагностическое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда в первые часы развития заболевания и в ходе комплексной терапии с включением реваскуляризации миокарда путем чрескожных коронарных вмешательств (ЧКВ). На основании проведенной работы возможно оценить один из компонентов текучести крови, а соответственно и микроциркуляции – структурно-функциональное состояние мембран эритроцитов у пациентов с атеротромбозом, а также взаимосвязь данных процессов с классическими факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний.

Работа актуальна, поскольку исследует новые аспекты важной научно-практической проблемы ранней диагностики ИМ.

Представленный в автореферате материал отражает научную новизну, теоретическую и практическую значимость результатов исследования. Впервые в реальной кардиологической практики представлены изменения электрокинетических параметров эритроцитов у больных инфарктом миокарда в ранние сроки заболевания и после проведенного ЧКВ.

Разработана и предложена математическая модель, с помощью которой в ранние сроки возможно определить глубину некроза миокарда на основании

всего четырех параметров (процента неподвижных эритроцитов, уровня триглицеридов, холестерина липопротеидов низкой плотности и тропонина I)

Достоверность научных положений, выводов, практических рекомендаций диссертационного исследования Т.А. Мартыновой обусловлена достаточным объемом клинического материала, использованием современных методов обследования и лечения пациентов ИМ, применением современного статистического инструмента обработки полученных данных.

Результаты диссертационной работы отражены в достаточном количестве отечественных рецензируемых изданиях.

**Заключение.** По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов диссертационная работа Мартыновой Татьяны Александровны «Клиническое значение электрокинетических свойств эритроцитов у больных инфарктом миокарда» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 — кардиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.067.02

Заслуженный деятель  
науки Российской Федерации  
заведующий кафедрой внутренних  
болезней ФГБОУ ВО СамГМУ  
Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.05 – кардиология

« » \_\_\_\_\_ 2019г.

Подпись Н.Н. Крюкова заверяю  
М.П.

(443099, г. Самара, ул. Чапаевская,89, контактные телефоны: (846)-332-16-34;  
(846)-276-35-14. Адреса электронной почты info@samsmu.ru, http: // www.  
samsmu.ru)

