

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Эмомзода Исматулло Хайдар на тему: «Патогенетические особенности формирования анемической кардиомиопатии у больных с железодефицитной анемией», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти во всем мире. Многие пациенты с сердечно-сосудистой патологией страдают анемией в результате острых или хронических сопутствующих состояний. Согласно критериям Всемирной организации здравоохранения термин «анемия» раскрывается как состояние, при котором наблюдается согласно гендерной принадлежности снижение концентрации гемоглобина в крови: у женщин – менее 120 г/л и менее 130 г/л у мужчин. Анемия является важной проблемой практического здравоохранения, так как влияет на качество жизни, смертность и является частой причиной обращения к врачу. В половине случаев причиной анемии является дефицит железа. Недостаток железа не только нарушает образование эритроцитов, но и ухудшает клеточные функции, связанные с мышечным метаболизмом, влияет на функцию митохондрий, нейротрансмиттеров, и иммунную систему. Частота анемии увеличивается с возрастом, что делает её частым спутником сердечно-сосудистых катастроф. Для оценки патологического влияния снижения концентрации уровня гемоглобина в крови на кардиоваскулярные риски автором рассмотрены наиболее важные функции сердца. В частности изучена систолическая и диастолическая функция сердца на фоне различной степени тяжести анемии. Изучение клинико-гематологических изменений, а также функциональных изменений позволили автору установить ранние критерии формирования патологии сердца при железодефицитной анемии. Наиболее важные разделы работы посвящены изучению метаболизма клеточной стенки в аспекте высокой вероятности формирования кардиальных событий. В данном плане выявленные нарушения со стороны перекисного окисления липидов позволяют утверждать о высокой степени липопероксидации на фоне снижения антиоксидантной защиты. Установлена связь между процессами атеросклероза и липидными показателями, которые указывают на факт повышения гомоцистеина при прогрессивных формах дефицита железа. Заключительные разделы посвящены вопросам профилактики и лечения железодефицитных состояний. Исследования стационарного этапа лечения показали высокую степень эффективности карбоксимальтозата железа. На основе полученных результатов исследования представлен алгоритм раннего выявления групп риска пациентов и схемы лечения для пациентов с анемией в аспекте профилактики кардиомиопатий анемического генеза.

Таким образом, представленные исследования в автореферате диссертационной работы Эмомзода И.Х. можно считать законченным научным исследованием практического и теоретического здравоохранения. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям раздела 3, пунктов 31, 33, 34 «Порядок присуждения учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня, 2021 года, № 267, (с внесением изменений и дополнений 26 июня 2023 года №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04- внутренние болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук,  
профессор, директор  
ГУ «Институт гастроэнтерологии»  
МЗСЗН РТ



Олимзода Н.Х.

**Контактная информация:** Государственное учреждение «Институт гастроэнтерологии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

**Подготовый адрес организации:** 734003, г. Душанбе, р. Сино, ул. Шамси 2,  
<https://www.facebook.com/gastroenterology.tj> / тел: + (992) 98 896 05 55,  
эл. почта: [gastrotj@yandex.ru](mailto:gastrotj@yandex.ru)

