

ВЛИЯНИЕ ЛАТЕНТНОГО ДЕФИЦИТА ЖЕЛЕЗА НА ПРОГНОЗ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПАЦИЕНТА ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА ПОСЛЕ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА И ХСН С НИЗКОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА

DOI: 10.37586/2686-8636-2-2025-159-160

УДК: 61-616.12

Галочкин И. А.  *

ГБУЗ НСО ГКП № 7, Новосибирск, Россия

*Автор, ответственный за переписку, Галочкин Иван Андреевич.

E-mail: Ivangalochkin555@gmail.com

Резюме

АКТУАЛЬНОСТЬ. Данная проблема является особо актуальной, потому что ХСН — одна из самых главных проблем не только кардиолога и терапевта, но и гериатра ввиду многообразия симптомов и нередко полного отсутствия клинических проявлений, особенно на уровне латентного дефицита железа.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ. Компенсация ХСН у пациента гериатрического профиля на фоне коррекции дефицита железа для увеличения фракции выброса левого желудочка и повышения качества жизни.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Данные анамнеза пациента, лабораторные и инструментальные методы обследования на основании общепринятых клинических рекомендаций Минздрава РФ.

РЕЗУЛЬТАТЫ. Уровень железа сыворотки прямо пропорционален увеличению или уменьшению фракции выброса левого желудочка.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Устранение латентного дефицита железа на фоне оптимальной медикаментозной терапии способствует увеличению фракции выброса левого желудочка, повышая качество жизни и работоспособность, и влияет на прогноз ХСН.

Ключевые слова: ХСН; дефицит железа.

Для цитирования: Галочкин И. А. Влияние латентного дефицита железа на прогноз выживаемости пациента пожилого возраста после острого инфаркта миокарда с ХСН с низкой фракцией выброса. *Российский журнал гериатрической медицины.* 2025; 2S (22): 159-160. DOI: 10.37586/2686-8636-2-2025-159-160

Поступила: 18.02.2025. Принята к печати: 20.02.2025. Дата онлайн-публикации: 05.05.2025

THE EFFECT OF THE LATENT IRON DEFICIENCY ON ELDERLY PATIENT'S SURVIVAL PROGNOSIS WHO SUFFERED FROM MYOCARDIAL INFARCTION CAUSING CHRONIC HEART FAILURE WITH LOW EJECTION FRACTION

Galochkin I. A.  *

State Budgetary Institution of Novosibirsk region Municipal Clinical Hospital No. 7, Novosibirsk, Russia

* Corresponding author: Galochkin Ivan Andreevich. E-mail: Ivangalochkin555@gmail.com

Abstract

ACTUALITY. The topic discussed is of special significance, as the chronic heart failure is an urgent problem for cardiologists, therapists and geriatricians because of its symptoms versatility or even their absence accompanied by iron deficiency.

THE OBJECTIVE OF THE STUDY. The study is aimed at the chronic heart failure compensation in geriatric patients treated for iron deficiency in order to increase the left ventricle ejection fraction and improve the life quality and performance.

DATA AND METHODS. The patient's anamnesis, laboratory and instrumental methods following the RF Ministry for Public Health clinical recommendations have been used.

RESULTS. The serum level was found to be directly proportional to the increase or decrease of the left ventricle ejection fraction.

CONCLUSION. Elimination the latent iron deficiency under conditions of a relevant medical therapy induces the increased left ventricle ejection fraction affecting the patient's life quality, performance and the chronic heart failure prospects.

Keywords: chronic heart failure; iron deficiency.

For citation: Galochkin I. A. The effect of the latent iron deficiency on elderly patient's survival prognosis who suffered from myocardial infarction causing chronic heart failure with low ejection fraction. *Russian Journal of Geriatric Medicine*. 2025; 2S (22): 159-160. DOI: 10.37586/2686-8636-2-2025-159-160

Received: 18.02.2025. Accepted: 20.02.2025. Published online: 05.05.2025

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ /
ADDITIONAL INFORMATION**

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Funding Sources: This study had no external funding sources.

Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов

интересов, связанных с содержанием настоящей статьи.

Conflict of Interests. The authors declare no conflicts of interest.

ORCID АВТОРА:

Галочкин И. А. / Galochkin I. A. — 0009-0001-9877-3719