

ХСН и СД: есть ли взаимосвязь?

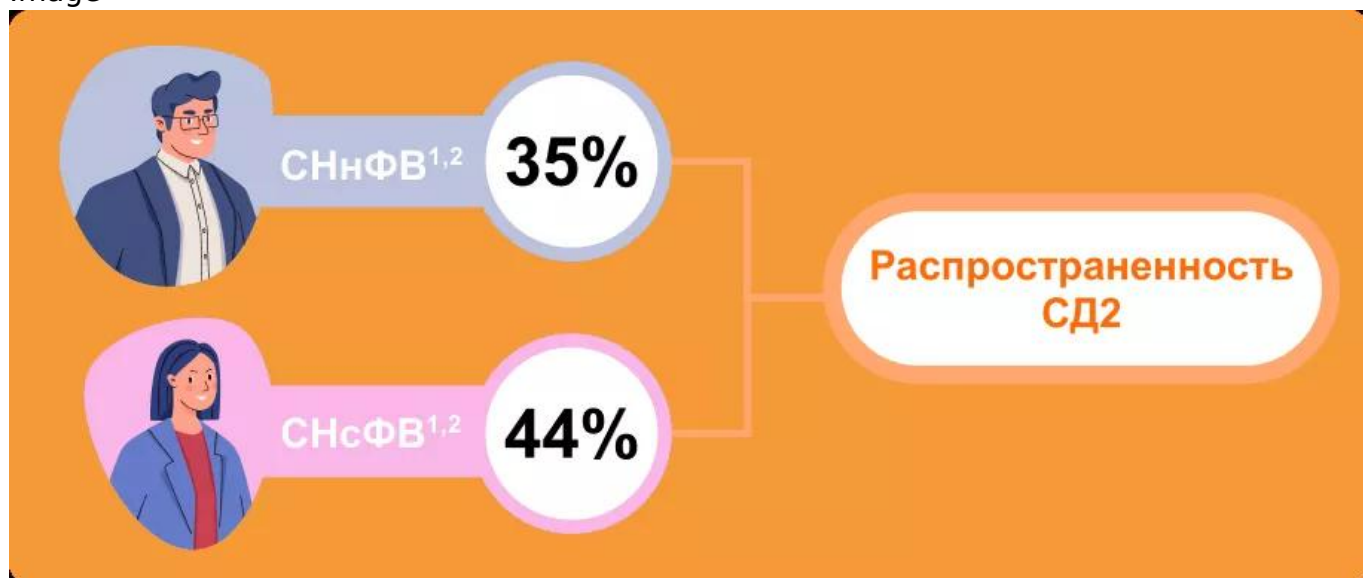
Image



## ХСН и СД: есть ли взаимосвязь?

Сахарный диабет 2-го типа (СД2) — частое сопутствующее заболевание у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН)<sup>1,2</sup>.

Image



Смертность пациентов с ХСН и СД2 в течение одного года составляет **31%**, тогда как при ХСН без СД2—**23%**<sup>3</sup>.

В отдаленном периоде смертность при ХСН и СД2 на 50% выше, чем при ХСН без СД2<sup>3</sup>.

Image

**Именно поэтому коморбидным пациентам требуется эффективная терапия, которая может обеспечить гликемический контроль<sup>3</sup>.**

Image

**Сакубитрил + валсартан** за счет ингибирования неприлизина и повышения активности системы натрийуретических пептидов (НУП) и брадикинина **может повышать чувствительность к инсулину**. Он также может повышать уровень

глюкагоноподобного пептида 1 (ГПП-1), за счет чего **может повыситься активность экскреции** инсулина бета-клетками поджелудочной железы<sup>3</sup>.

В исследовании **PARADIGM-HF\*** у больных с СНнФВ независимо от наличия или отсутствия СД2 сакубитрил + валсартан, по сравнению с иАПФ<sup>#</sup>, продемонстрировал<sup>1</sup>:

Image



**Снижение** риска сердечно-сосудистой и внезапной смертности

Image



**Снижение** общей смертности

Image



**Снижение** риска госпитализации

**В течение 3 лет терапии в группе сакубитрила + валсартан наблюдались<sup>1</sup>:**

Image



**Более низкий** уровень HbA1c

Image



**Меньше** необходимость в инсулинотерапии

Image



**Меньше** необходимость в новой пероральной сахароснижающей терапии

\* Международное проспективное рандомизированное двойное слепое событийно-управляемое исследование в параллельных группах с активным контролем, медиана наблюдения 27 месяцев, пациенты с ХСН с ФВЛЖ < 40%, сравнение АРНИ и иАПФ, для определения влияния на глобальную смертность и заболеваемость (сакубитрил + валсартан и эналаприл).

# В качестве иАПФ использовался эналаприл.

**НbA1c** — гликированный гемоглобин;

**ГПП 1** — глюкагоноподобный пептид 1;

**иАПФ** — ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента;

**СД2** — сахарный диабет 2-го типа;

**СНнФВ** — сердечная недостаточность с низкой фракцией выброса;

**СНсФВ** — сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса;

**НУП** — натрийуретический пептид;

**ХСН** — хроническая сердечная недостаточность;

**ФВЛЖ** — фракция выброса левого желудочка.

## **Список литературы**

1. Curtain J. P., Adamson C. et al. Prevalent and Incident Anemia in PARADIGM-HF and the Effect of Sacubitril/Valsartan. *JACC Heart Fail.* 2023 Jul; 11 (7): 749–759.
2. Gronda E., Vanoli E., Iacoviello M. The PARAGON-HF trial: the sacubitril/valsartan in heart failure with preserved ejection fraction. *Eur Heart J Suppl.* 2020 Nov 18; 22(Suppl L): L77–L81.
3. Резник Е. В., Нгуен Т. Л., Голухов Г. Н. Особенности ведения больных с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом. *Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии.* 2021; 17 (2): 341–350.
4. Seferovic et al. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2017; 5(5): 333-340.

## Теги

- Кардиология

---

### Source URL:

<https://www.pro.novartis.ru/therapeutical-areas/cardiology/polimorbidnaya-akademiya-kompleksnyy-podhod-k-kompleksnoy-probleme/hsn-i-sd-est-li-vzaimosvyaz>