



## АГ, СД и ХБП: уравнение с тремя неизвестными

- 40% пациентов с СД2 могут иметь ХБП<sup>3</sup>
- у кардиологических\* пациентов с СД2 развитие и прогрессирование ХБП резко увеличивает риски сердечно-сосудистых катастроф<sup>1,2</sup>

Чем опасно развитие и прогрессирование ХБП у пациентов с СД2?



на 16 лет меньше ожидаемая продолжительность жизни по сравнению с пациентами без СД2 и ХБП<sup>4</sup>



до ~9 раз выше риск смерти от СС катастроф по сравнению с пациентами без ХБП<sup>5</sup>

Пациентам с СД2 и ХБП должна быть инициирована таргетная многофакторная терапия для влияния на прогноз

Рекомендации ESC 2023 года по лечению сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с сахарным диабетом (класс рекомендаций IA)<sup>6</sup>:



**Зенон®** комбинированная ГЛТ (розувастатин + эзетимиб) единственная фиксированная комбинация с доказанным преимуществом перед терапией моностатинами<sup>3</sup>

По сравнению с Крестор 40 мг **Зенон® 40+10\20+10 мг** более значительно снижал уровень<sup>3</sup>:

По сравнению с Крестор 20 мг **Зенон® 10+10 мг** клинически значительно снижал уровень<sup>3</sup>:

Все дозировки препарата **Зенон®**

- ▶ ХС ЛНП
- ▶ общего холестерина
- ▶ триглицеридов

продемонстрировали достойный уровень безопасности<sup>3</sup>



**ВЫВОД:**

В международном РКИ было доказано преимущество препарата **Зенон®** по сравнению с монотерапией статином<sup>3</sup>

Результаты исследования IRMA-2, посвящённого влиянию ирбесартана на прогрессирование нефропатии у пациентов с артериальной гипертензией и сахарным диабетом 2 типа<sup>8,9</sup>

- Ирбесартан – сартан с доказательной базой в отношении нефропротекции у пациентов как в начальной степени поражения почек, так и при терминальной ХПН<sup>8,9</sup>



Ирбесартан способствует замедлению прогрессирования нефропатии<sup>8,9</sup>

- На ранней стадии поражения почек у пациентов с артериальной гипертензией и СД2

**Ирбесартан 150 мг** — снижение риска развития протеинурии на **39%**

**Ирбесартан 300 мг** — снижение риска развития протеинурии на **70%**

**ВЫВОД:**

Ирбесартан демонстрирует нефропротективный эффект у взрослых пациентов с АГ и СД 2, не зависящий от степени снижения давления

Ирбесартан входит в состав препаратов европейского производителя<sup>10-12</sup>:

в монотерапии:

АПРОВЕЛЬ®

в фиксированных комбинаций:

- ➔ КОАПРОВЕЛЬ® (Гидрохлоротиазид + Ирбесартан)
- ➔ АПРОВАСК® (Амлодипин + Ирбесартан)

АПРОВЕЛЬ®, АПРОВАСК®, КОАПРОВЕЛЬ® – это не просто гипотензивные средства, а стратегический инструмент для управления кардиоренальным риском у пациента на том этапе, когда этот процесс еще обратим!<sup>8,9</sup>



Подготовлено по материалам вебинара «АГ, СД и ХБП: уравнение с тремя неизвестными» спикеров Родионова А.В., Цыганковой О.В.

СС – сердечно-сосудистый(е), ССЗ – сердечно-сосудистые заболевания, СД2 – сахарный диабет 2 типа, ХБП – хроническая болезнь почек, рСКФ – расчетная скорость клубочковой фильтрации, ИНГЛТ-2 – ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа, иАПФ – ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, БРА – блокаторы рецепторов ангиотензина, ЛПНП – липопротеины низкой плотности, ФК – фиксированная комбинация, РКИ – рандомизированное клиническое исследование, АГ – артериальная гипертензия.

\*Пациент с сопутствующим ССЗ

- Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO). 2022 Clinical Practice Guidelines for Diabetes Management in Chronic Kidney Disease. Kidney Int. 2022;102: S1–S128
- Российская ассоциация эндокринологов. Современные рекомендации. Сахарный диабет 2 типа у взрослых. 2022
- Thomas M.C. et al. Nat Rev Nephrol. 2015; 11:1518
- Wen C.P. et al. Kidney Int. 2017; 92:388–396
- Matsushita K et al. Nat Rev Nephrol. 2022; 18:856–870
- 2023 ESC Guidelines for the management of cardiovascular disease in patients with diabetes. Developed by the task force on the management of cardiovascular disease in patients with diabetes of the European Society of Cardiology (ESC), European Heart Journal, 2023
- Catapano A.L. Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics. – 2022. – Vol. 27.
- Parving H.-H., Lehnert H., Bröchner-Mortensen J., et al. The effect of irbesartan on the development of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes. New England Journal of Medicine. 2001;345(12):870–878.
- Lewis EJ et al. N Engl J Med 2001; 345: 851–860.
- Общая характеристика лекарственного препарата Апровель® (РУ: ЛП-№(000309)-(PF-RU).
- Общая характеристика лекарственного препарата Апроваск® (РУ: ЛП-№(000238)-(PF-RU).
- Общая характеристика лекарственного препарата Коапровель® (РУ: ЛП-№(004777)-(PF-RU).

МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДРАБОТНИКОВ