# ВИПИДИЯ<sup>®</sup> ВИПДОМЕТ<sup>®</sup>

## полный цикл производства в России\*

Снижение нефатального ИМ\*\*

-14%12

Снижение МАСЕ\*\*,\*\*\*

-19%12

Снижение <u>СС-см</u>ертности

-39%1,2



1. Ferreira, J.P., Mehta, C., Sharma, A. et al. Alogliptin after acute coronary syndrome in patients with type 2 diabetes: a renal function stratified analysis of the EXAMINE trial. BMC Med 18, 165 (2020). https://doi.org/10.1186/s12916-020-01616-8. 2. Петунина Н. А. Сердечно-сосудистые исходы на фоне терапии ингибиторами дипептидилпептидазы-4 в зависимости от функции почек и комбинации с метформином: систематический обзор / Н. А. Петунина, Н. С. Мартиросян, Ф. В. Валеева // Фарматека. – 2022. – Т. 29, № 11/12. – С. 66-75. – DOI 10.18565/pharmateca.2022.11-12.66-75.

Випдомет (алоглиптин+метформин)

- \* Производитель ООО «Хемофарм» все стадии, включая выпускающий контроль качества (согласно данным ГРЛС)
- \*\* По результатам проведенного субанализа исследования EXAMINE² в подгруппе пациентов с СКФ ≥ 60 мл/мин/1,73м², ИМ инфаркт миокарда.
- \*\*\* Конечная точка МАСЕ большие нежелательные (неблагоприятные) сердечно-сосудистые события. Комбинированная конечная точка времени до развития всех случаев сердечно-сосудистой смерти, инфаркта миокарда без смертельного исхода и инсульта без смертельного исхода.

## Випидия® и Випдомет® -

стартовая комбинированная терапия СД 2 типа, включенная в алгоритмы специализированной медицинской помощи

- Молекула алоглиптина имеет уникальное строение с четырьмя центрами связывания, в основе которого лежит пространственная трехмерная структура ДПП-4<sup>1,2</sup>
- Алоглиптин был разработан для точного соответствия активному центру фермента ДПП-4<sup>1,2</sup>
- Стартовая комбинированная терапия метформином и иДПП-4 имеет преимущества по сохранению инсулин-секреторной функции<sup>3</sup>
- В некоторых клинических ситуациях (наличие и высокий риск АССЗ, ХСН, ХБП, ожирения, риск гипогликемии) определенные классы сахароснижающих средств (либо отдельные препараты) имеют доказанные преимущества<sup>3</sup>



- 1. Golightly LK, Drayna CC and McDermott MT. Comparative Clinical Pharmacokinetics of Dipeptidyl Peptidase-4 Inhibitors Clin Pharmacokinet 2012; 51 (8): 501-514 doi: 10.2165/11632930-00000000-00000 2. Deacon CF. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors in the treatment of type 2 diabetes: a comparative review. Diabetes Obes Metab. 2011;13:7-18 doi: 10.1111/j.1463-1326.2010.01306.x.
- 2. Baetta, Roberta, and Alberto Corsini. "Pharmacology of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors: similarities and differences." Drugs vol. 71,11 (2011): 1441-67. doi:10.2165/11591400-000000000-00000
- 3. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом./Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой. А.Ю. Майорова. 11-й выпуск-М.: 2023.

# Випидия<sup>®</sup> и Випдомет<sup>®</sup> – иДПП-4 с производством в Российской Федерации

- Производство полного цикла в г. Обнинске стартовало в ноябре 2023 года\*
- При трансфере технологии параллельно с первичной субстанцией произведены проверочные серии из новой субстанции Алоглиптина от Национального высокотехнологичного предприятия Wisdom Pharmaceutical Co. Ltd. (КНР)<sup>4</sup> инновационной производственной компании, основанной в 2000г., отмеченной несколькими десятками наград за инновации в фармацевтической отрасли и неоднократно прошедшей проверку FDA США и сертификацию по стандартам качества GMP
- Подтверждено полное соответствие продукта из новой субстанции заявленным показателям качества препарата из первичной субстанции
- (ii) На собственной площадке проведено изучение стабильности готового лекарственного препарата из новой субстанции



- 4. http://wisdompharma.com
- \* Производитель ООО «Хемофарм» все стадии, включая выпускающий контроль качества (согласно данным ГРЛС)

### Доказательная база применения алоглиптина

# **EXAMINE: алоглиптин –** единственный иДПП-4, который исследовался у пациентов с ОКС<sup>1,2,3</sup>

14 800

пациентов

5380
Пациенты с недавно перенесенным ОКС

1290
Пациенты с умеренной степенью ХБП

**5477**Пациенты с легкой степенью ХБП

1533 Пациенты с ОКС и СН

**2257**Пациенты ≥ 65 лет

**386**Пациенты ≥ 75 лет

**-19% Снижение МАСЕ\***NNT=53, p=0,014

**-39%**Риск СС-смертности\*
NNT=67, p=0,013

**-19% Риск нефатального ИМ**\*
NNT=125, p=0,013

- \* у пациентов с СКФ ≥ 60мл/мин 1.73м²
- 1. White W.B. et al. N Engl J Med. 2013;369:1327-35.
- 2. Ferreira et al. BMC Medicine (2020) 18:165 https://doi.org/10.1186/s12916-020-01616-8

Петунина Н. А. Сердечно-сосудистые исходы на фоне терапии ингибиторами дипептидилпептидазы-4 в зависимости от функции почек и комбинации с метформином: систематический обзор / Н. А. Петунина, Н. С. Мартиросян, Ф. В. Валеева // Фарматека. – 2022. – Т. 29, № 11/12. – С. 66-75. – DOI 10.18565/pharmateca. 20202.11-12.66-75.

3. NNT (number needed to treat) или число больных, которых необходимо лечить (ЧБНЛ) - эпидемиологический показатель равный числу больных, которых требуется лечить препаратом в течение заданного времени, чтобы предотвратить один неблагоприятный исход.

Del Prato S, et al. Diabetes Obesity Metab. 2014;16:1239–1246 2. White WB et al. N Engl J Med. 2013;369:1327–1335 3. Vipidia Summary of Product Characteristics, last accessed May 2016.

ОКС - острый коронарный синдром, ХБП - хроническая болезнь почек, CH - сердечная недостаточность

ОКС - острый коронарный синдром, лыт - хроническая оолезнь почек, сп - сердечная недостаточность

#### **ENTIRE:**

исследование Випидии® и Випдомета® в реальной клинической практике на территории РФ

#### КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

-1,2%

Среднее снижение HbA1c 89,1%

Ответили на терапию

52%

Достигли значений HbA1c < 7,0%

# 53 центра в РФ



## КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

**ARRIVAL:** 

ретроспективное исследование алоглиптина

по сравнению с другими группами пероральных

сахароснижающих препаратов у пациентов с СД 2 типа в РФ

HbA1c -0.8%

Наибольшее абсолютное снижение HbA1c от исходного уровня

Улучшение липидного профиля

Снижение уровня общего холестерина по сравнению с другими иДПП-4

Достижение и удержание гликемических целей > 80%

Лучшее удержание HbA1c по сравнению с другими иДПП-4, ПСМ и метформином

Низкий риск ССО Наименьшая частота развития ОНМК, ОИМ и МАСЕ, чем в группах других иДПП-4

Шестакова М.В., Шестакова Е.А., Качко В.А. Особенности применения алоглиптина у различных групп пациентов с сахарным диабетом 2 типа: дополнительные результаты исследования ENTIRE. Проблемы Эндокринологии. 2020;66(2):49-60. https://doi.org/10.14341/probl12273

Shestakova M.V., Kachko V.A. ENTIRE: real clinical practice study on alogliptin application in the treatment of patients with type 2 diabetes mellitus in the Russian Federation. RMJ. 2019;8(1):3–10.

Фадеев В.В. Результаты первого ретроспективного исследования алоглиптина по сравнению с другими пероральными сахароснижающими препаратами у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в России ARRIVAL. Эффективная фармакотерапия, 2023; 19 (12): 6–14. DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-12-6-14

#### Выбор предпочтительного сахароснижающего препарата в зависимости от доминирующей клинической проблемы\*

Изменение образа жизни, как основа терапии СД 2, а также обучение и мотивация пациента должны начинаться незамедлительно и сопровождать лечение на всем протяжении заболевания. Метформин является приоритетным препаратом для инициации лечения и основой любой комбинации сахароснижающих средств. Комбинированная терапия возможна с дебюта заболевания

#### ОПРЕДЕЛИТЬ ДОМИНИРУЮЩУЮ КЛИНИЧЕСКУЮ ПРОБЛЕМУ ПАЦИЕНТА

У ПАЦИЕНТА ЕСТЬ УКАЗАНИЯ НА ВЫСОКИЙ РИСК\*\* АССЗ, НАЛИЧИЕ АССЗ, ХБП, ХСН?



ДА, ЕСТЬ УКАЗАНИЯ НА ВЫСОКИЙ РИСК\* АССЗ/ ДА, ЕСТЬ АССЗ

иНГЛТ-2 или арГПП-1 с доказанными преимуществами в данной популяции\*\*\* возможные преимущества имеет пиоглитазон

#### да, есть хбп

иНГЛТ-2 или арГПП-1 с доказанными преимуществами в данной популяции\*\*\* или арГПП-1 (при непереносимости или противопоказаниях к иНГЛТ-2\*\*

#### ДА. ЕСТЬ ХСН

иНГЛТ-2 с доказанными преимуществами в данной популяции\*\*

#### HET

УЧЕСТЬ ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАЦИЕНТА (ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ВЫБОР)

#### Дебют заболевания:

Комбинированная терапия (метформин + иДПП-4) имеет преимущества для долгосрочного гликемического контроля (сохранение инсулинсекретирующей функции)

#### Ожирение:

Предпочтительны: арГПП-1 > ИНГЛТ-2 > метформин Нейтральны: иДПП-4

#### Высокий риск гипогликемии:

Предпочтительны: метформин, иДПП-4, арГПП-1, иНГЛТ-2, ТЗД

#### Пожилой возраст:

Благоприятный профиль безопасности иДПП-4

- \* Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом./Под редакцией И.И. Дедова М.В. Шестаковой. А.Ю. Майорова. 11-й выпуск-М.: 2023. 
  \*\* Указания на высокий риск АССЗ: возраст ≥ 55 лет с наличием стеноза коронарных, каротидных артерий или артерий нижних конечностей или

- коронарных, карстиднах врскут гипертрофия левого желудочка. \*\*\* См. таблицу в разделе 6.1.6.2 «Персонализация выбора сахароснижающих препаратов в зависимости от доминирующей клинической проблемы пациента».

Для просмотра инструкции по применению отсканируйте QR-код





АО «Нижфарм», 603105, РФ, г. Нижний Новгород, ул.Салганская, 7. Тел.: +7 (831) 278-80-88. +7 (800) 250-50-00. Факс: +7 (831) 430-72-13. www.nizhpharm.ru

Больше информации на сайте www.endocrinology.ru отсканируйте QR-код

