**Таблица 1. Исходные характеристики пациентов, соответствующих критериям\***

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Пациенты, соответствующие критериям (n = 1493) |
| Возраст, годы | 60,9 ± 9,1 |
| Возрастная группа, абс. (%)  < 65 лет  65–75 лет  ≥ 75 лет | 932 ( 62,4)  479 (32,1)  82 (5,5) |
| Пол, n (%)  мужчины  женщины | 524 (35,1)  969 (64,9) |
| ИМТ, кг/м2 | 37 ± 5,4 |
| Группы по ИМТ, абс. (%)  < 25  25–30  30–35  ≥ 35 | 105 (9,0)  357 (30,6)  431 (36,9)  274 (23,5) |
| Анамнез сердечно-сосудистых заболеваний, абс. (%)  артериальная гипертония  дислипидемия  ишемическая болезнь сердца  инфаркт миокарда  хроническая сердечная недостаточность  фибрилляция предсердий  реваскуляризация коронарных артерий  инсульт  заболевания периферических артерий  другие сердечно-сосудистые заболевания | 995 (66,6)  838 (56,1)  200 (13,4)  54 (3,6)  115 (7,7)  25 (1,7)  23 (1,5)  37 (2,5)  114 (7,6)  37 (2,6) |
| Средняя длительность СД2, годы (среднее ± СО) | 9,9 ± 5,7 |
| Длительность СД2 (годы), абс. (%)  1–5  5–10  ≥ 10 | 252 (16,9)  571 (38,2)  670 (44,9) |
| Наличие поздних осложнений СД2, абс. (%)  диабетическая ретинопатия  автономная нейропатия  периферическая нейропатия  хроническая болезнь почек  Длительность терапии ПССП, годы (медиана [Q1; Q3]) | 431 (28,9)  21 (1,4)  975 (65,3)  198 (13,3)  9,0 [5; 13] |
| Количество применяемых ПССП исходно, абс. (%)  1  2  ≥ 3 | 302 (20,2)  944 (63,2)  247 (16,5) |
| Принимаемые ПССП исходно, абс. (%)  бигуаниды  препараты сульфонилмочевины  глиниды  ингибиторы ДПП-4  ингибиторы НГЛТ-2  другие | 1298 (86,9)  1206 (80,8)  4 (0,3)  329 (22,0)  100 (6,7)  0 |
| HbA1c исходно, % (среднее ± СО) | 9,3 ± 0,9 |
| HbA1c исходно (%), абс. (%)  от 7 до < 7,5  от ≥ 7,5 до < 8  от ≥ 8 до < 9  от ≥ 9 до < 10  ≥ 10 | 23 (1,5)  101 (6,8)  455 (30,5)  534 (35,8)  380 (25,5) |
| Целевой HbA1c (%), абс. (%)  < 7,0  от ≥ 7 до < 7,5  от ≥ 7,5 до < 8  ≥ 8 | 154 (10,3)  936 (62,7)  335 (22,4)  68 (4,6) |
| Глюкоза плазмы натощак, ммоль/л (среднее ± СО) | 10,9 ± 2,3 |
| Глюкоза плазмы натощак при самоконтроле, ммоль/л (среднее ± СО) | 10,7 ± 2,0 |

Гла-300 – инсулин гларгин 300 ЕД/мл, ДПП-4 – дипептидилпептидаза 4-го типа, ИМТ – индекс массы тела, НГЛТ-2 – натрий-глюкозный котранспортер 2-го типа; ПССП – пероральный сахароснижающий препарат; принимаемые ПССП исходно – препараты, принимаемые в течение 6 месяцев до скрининга; СД2 – сахарный диабет 2-го типа, СО – стандартное отклонение

\* Пациенты, соответствующие критериям: все включенные в исследование пациенты, подписавшие информированное согласие, соответствующие критериям включения/исключения и начавшие терапию Гла-300 в течение ± 31 дня от начала исследования

**Таблица 2. Прогностические факторы достижения целевого уровня HbA1c через 6 месяцев**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Количество пациентов |  | ОШ (95% ДИ) | Значение р |
| всего, абс. | достигли целевого HbA1c, абс. (%) |
| Пол  мужчины  женщины | 518  955 | 128 (24,7)  253 (26,5) | референсный  1,1 (0,9–1,4) | 0,456 |
| Возраст, годы  < 65  65–75  ≥ 75 | 922  473  78 | 208 (22,6)  141 (29,8)  32 (41) | референсный  1,5 (1,1–1,9)  2,4 (1,5–3,8) | < 0,001 |
| ИМТ, кг/м2  < 25  25–30  30–35  ≥ 35 | 103  353  427  268 | 27 (26,2)  90 (25,5)  121 (28,3)  62 (23,1) | референсный  0,9 (0,6–1,6)  1,1 (0,7–1,8)  0,8 (0,5–1,4) | 0,495 |
| Исходный уровень HbA1c, %  7–8  8–9  9–10  ≥ 10 | 123  449  527  374 | 62 (50,4)  141 (31,4)  114 (21,6)  64 (17,1) | референсный  0,4 (0,3–0,7)  0,3 (0,2–0,4)  0,2 (0,1–0,3) | < 0,001 |
| Наличие коморбидных заболеваний, абс.  0  1  2  3  4  ≥ 5 | 273  147  223  253  199  378 | 88 (32,2)  44 (29,9)  43 (19,3)  55 (21,7)  47 (23,6)  104 (27,5) | референсный  0,9 (0,6–1,4)  0,5 (0,3–0,8)  0,6 (0,4–0,9)  0,6 (0,4–0,9)  0,8 (0,6–1,1) | 0,010 |

ДИ – доверительный интервал, ИМТ – индекс массы тела, ОШ – отношение шансов

**Таблица 3. Частота гипогликемий, N (%)\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип гипогликемии / период наблюдения | Все гипогликемии | Ночные гипогликемии |
| Любой эпизод гипогликемии  6 месяцев  12 месяцев | 19 (1,3)  30 (2,0) | 1 (0,07)  2 (0,13) |
| Симптоматические гипогликемии (гликемия ≤ 3,9 ммоль/л)  6 месяцев  12 месяцев | 9 (0,6)  17 (1,1) | 1 (0,07)  2 (0,13) |
| Симптоматические гипогликемии (гликемия ≤ 3,0 ммоль/л)  6 месяцев  12 месяцев | 2 (0,13)  5 (0,3) | 0  0 |
| Тяжелые гипогликемии  6 месяцев  12 месяцев | 1 (0,07)  2 (0,13) | 0  0 |

\* N (%) – абсолютное число и доля пациентов, у которых развился эпизод гипогликемии

**Таблица 4. Наиболее часто встречавшиеся в исследовании нежелательные явления\***

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Количество, абс. (%) |
| Повышение артериального давления | 2 (0,1) |
| Инфекции (острая инфекция верхних дыхательных путей, воспаление подкожной клетчатки) | 2 (0,1) |
| Патология органов дыхания | 2 (0,1) |
| Неврологические нарушения | 2 (0,1) |

\* Нежелательные явления, зарегистрированные в исследовании чаще 1 раза