

СТЕПЕНЬ КОМПЕНСАЦИИ УГЛЕВОДНОГО,
ЛИПИДНОГО ОБМЕНА, УРОВНЯ
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У БОЛЬНЫХ
САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ
1 ТИПА СО СТАБИЛЬНОЙ ИШЕМИЧЕСКОЙ
БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Дудин А.М, Бондарь И.А.

Кафедра эндокринологии, Новосибирский государственный
медицинский университет (НГМУ),

г. Новосибирск,

2021 год

Актуальность: Высокая частота сердечно – сосудистых осложнений у больных сахарным диабетом (СД) является одной из глобальных проблем здравоохранения. Длительное течение СД 1 типа сопровождается развитием микро - и макрососудистых осложнений. На неблагоприятные исходы стабильной ишемической болезни сердца (СИБС) при СД 1 типа влияют степень компенсации обменных процессов, уровень АД и тяжесть поражения почек.

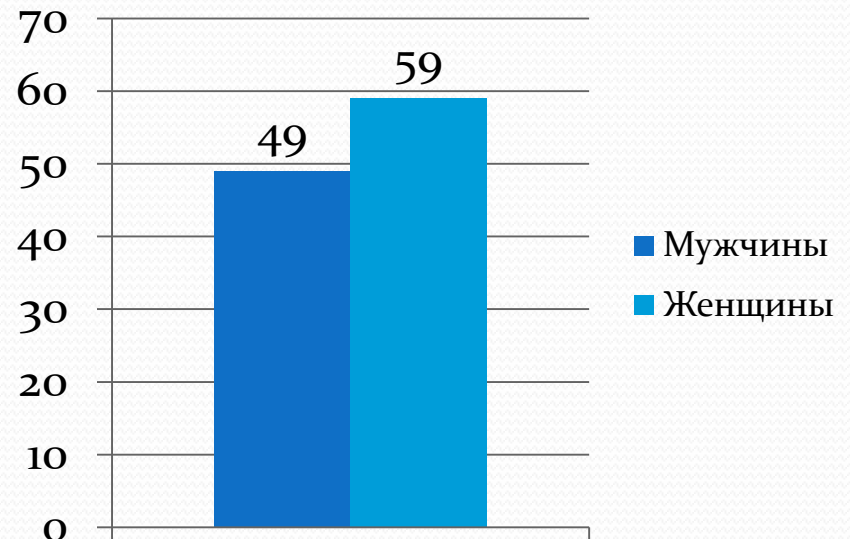
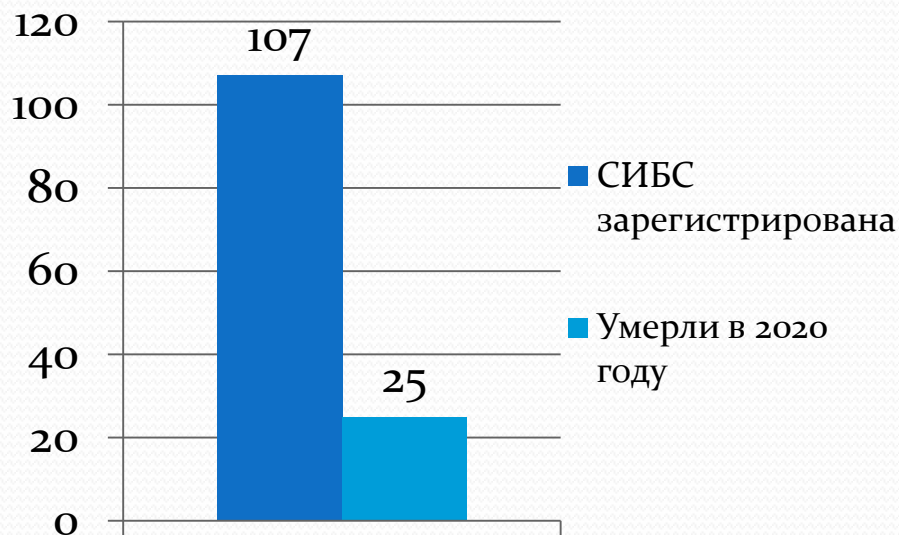


Цель работы: оценить степень компенсации углеводного, липидного обмена, уровня АД, скорость клубочковой фильтрации и исходы у больных СД 1 типа с СИБС по данным территориального регистра за 2020 год.

Материалы и методы

- Проведен ретроспективный анализ карт регионального регистра СД 1 типа.
- По картам регистра, проведена оценка степени компенсации углеводного и липидного обмена, артериальной гипертензии и показателей скорости клубочковой фильтрации (СКФ) у больных СД 1 типа и ИБС (у живущих и умерших) за 2020 год.
- Средний возраст пациентов $63,4 \pm 12,8$ лет.
- Статистическая обработка данных проводилась в программе Excel. Данные представлены в виде среднего значения (M) и стандартного отклонения (SD).

Всего в Федеральном регистре СД на конец 2020 года - 4668 пациентов с СД 1 типа, из них:



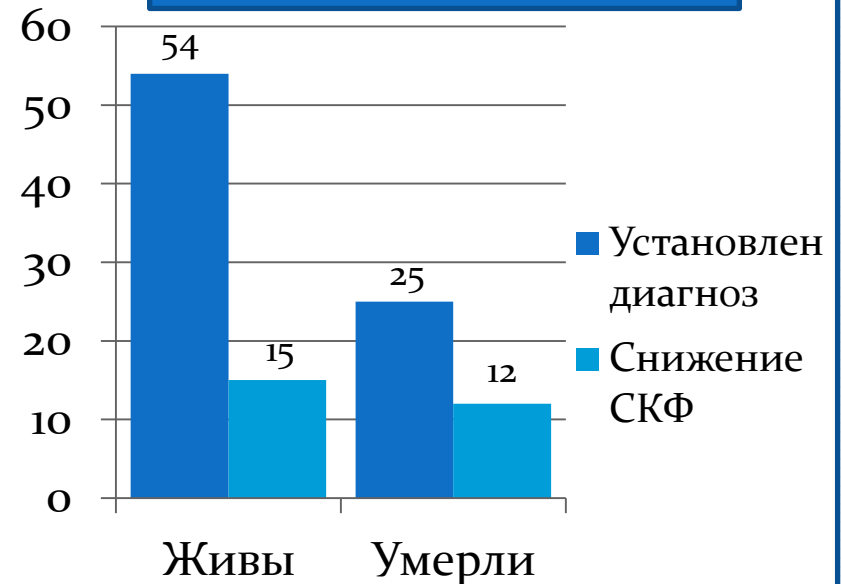
Результаты

- 82 пациента на момент проведения исследования находились под динамическим наблюдением врача эндокринолога по месту жительства, из них мужчин – 40 (48,7%), женщин – 42 (51,3%).
- Средний возраст пациентов $61,8 \pm 12,7$ лет.
- 25 пациентов на момент проведения исследования умерли, из них мужчин – 9 (36,0%), женщин – 16 (64,0%).
- Средний возраст пациентов $68,5 \pm 11,9$ лет.

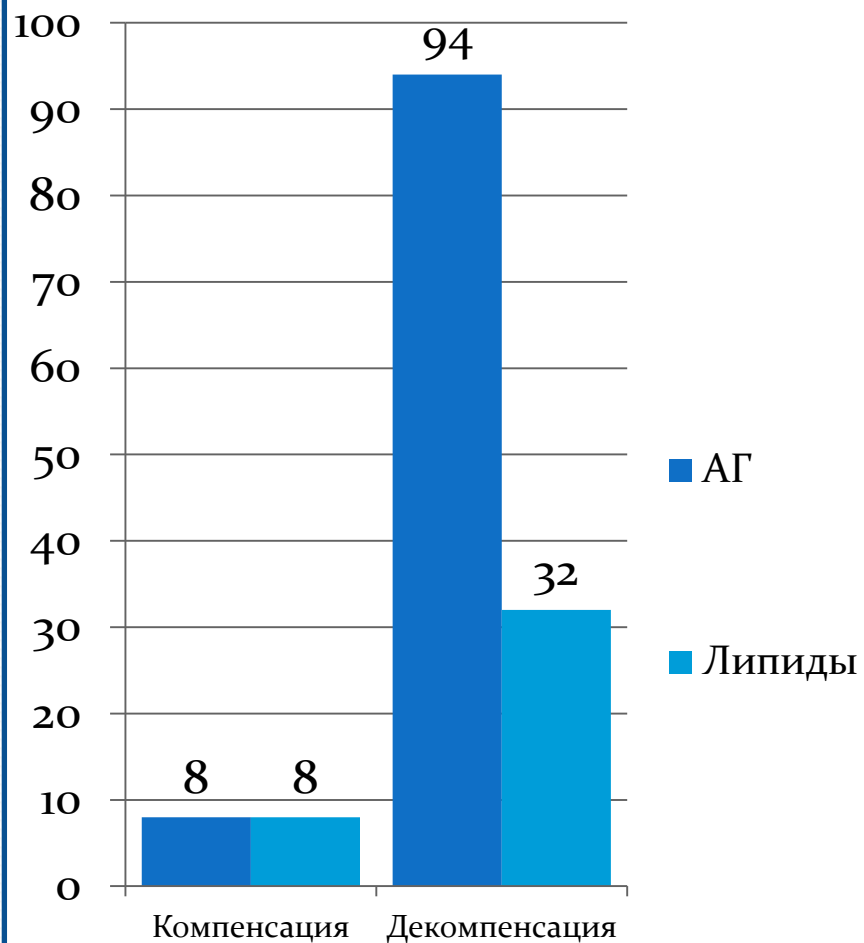
НbA1c



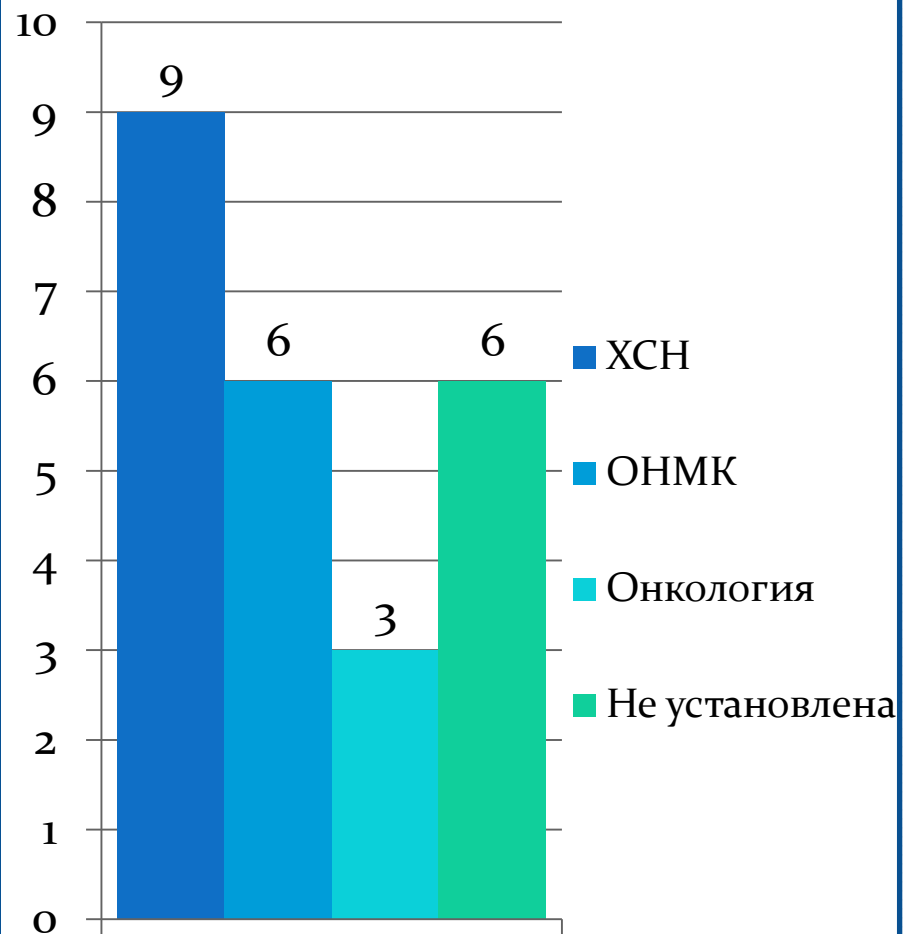
ХБП



Сопутствующие нарушения метаболизма



Причины смерти



Выводы

- Выявлена высокая летальность среди больных СД 1 типа и СИБС, основной причиной смерти была ХСН.
- У живущих и умерших больных СД 1 типа с СИБС компенсация по уровню гликемии, липидов и АД достигнута в 7,3 и 8%.
- На высокую летальность при СД 1 типа и СИБС влияли декомпенсация обменных процессов и снижение СКФ.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!