

*Донецкий национальный медицинский университет
им. М.Горького
Донецкий областной противоопухолевый центр*

***ОТДЕЛЕНИЕ
ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
И ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ***

Применение гипербарической
оксигенации (ГБО) в сочетании с
ультрафиолетовым облучением крови
(УФОК) и перекисью водорода (H_2O_2) у
онкологических больных.

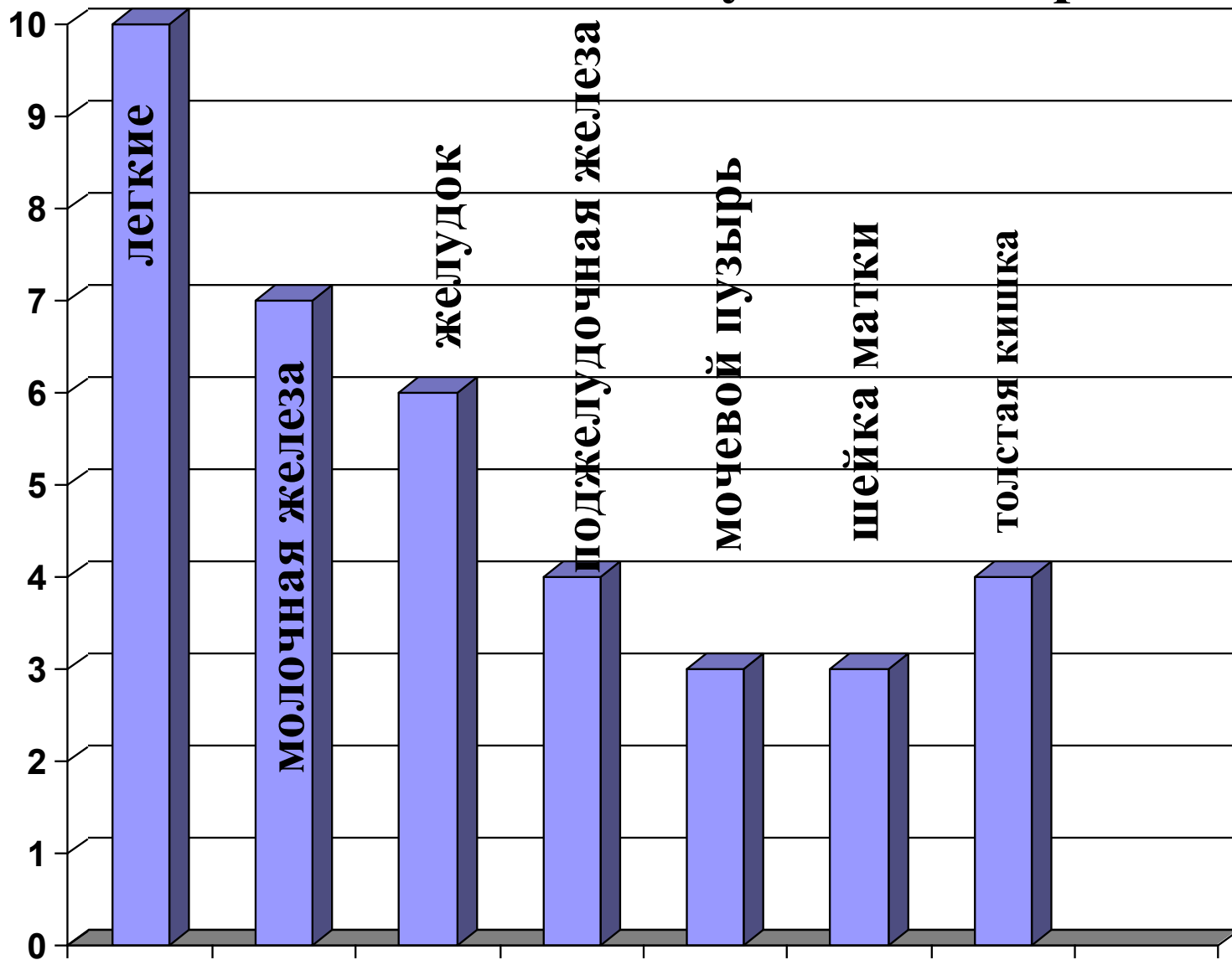
Черний В.И., Бондарь В.Г., Крюков Н.В., Исаев В.П., Исаева С.В.

Уровень онкологической заболеваемости

- На учете онкологических учреждений в Украине находится около 1.000.000 больных.
- Ежегодно регистрируется свыше 160 тысяч новых случаев рака (470 случаев ежедневно). Более 85 тысяч человек умирают (250 смертей от рака ежедневно).
- Из них - 35% лица трудоспособного возраста.
- Каждый второй-третий онкобольной в Украине умирает в первый год болезни, что в 2-10 раз превосходит аналогичный показатель в развитых странах.
- В то же время, около 5% людей с установленным диагнозом «рак» отказываются от лечения из-за отсутствия средств и еще большее число людей, подозревающих у себя эту страшную болезнь, боятся обратиться к врачу.
- По расчетам специалистов к 2020 году количество впервые заболевших раком в Украине превысит 200 тыс. в год. В 2003 году уровень онкозаболеваемости в целом по Украине составил 325 на 100 тыс. населения,

**Цель исследования:
изучение эффективности комплексной
терапии ХБС у онкологических больных с
использованием ГБО в сочетании с УФОК
и перекисью водорода**

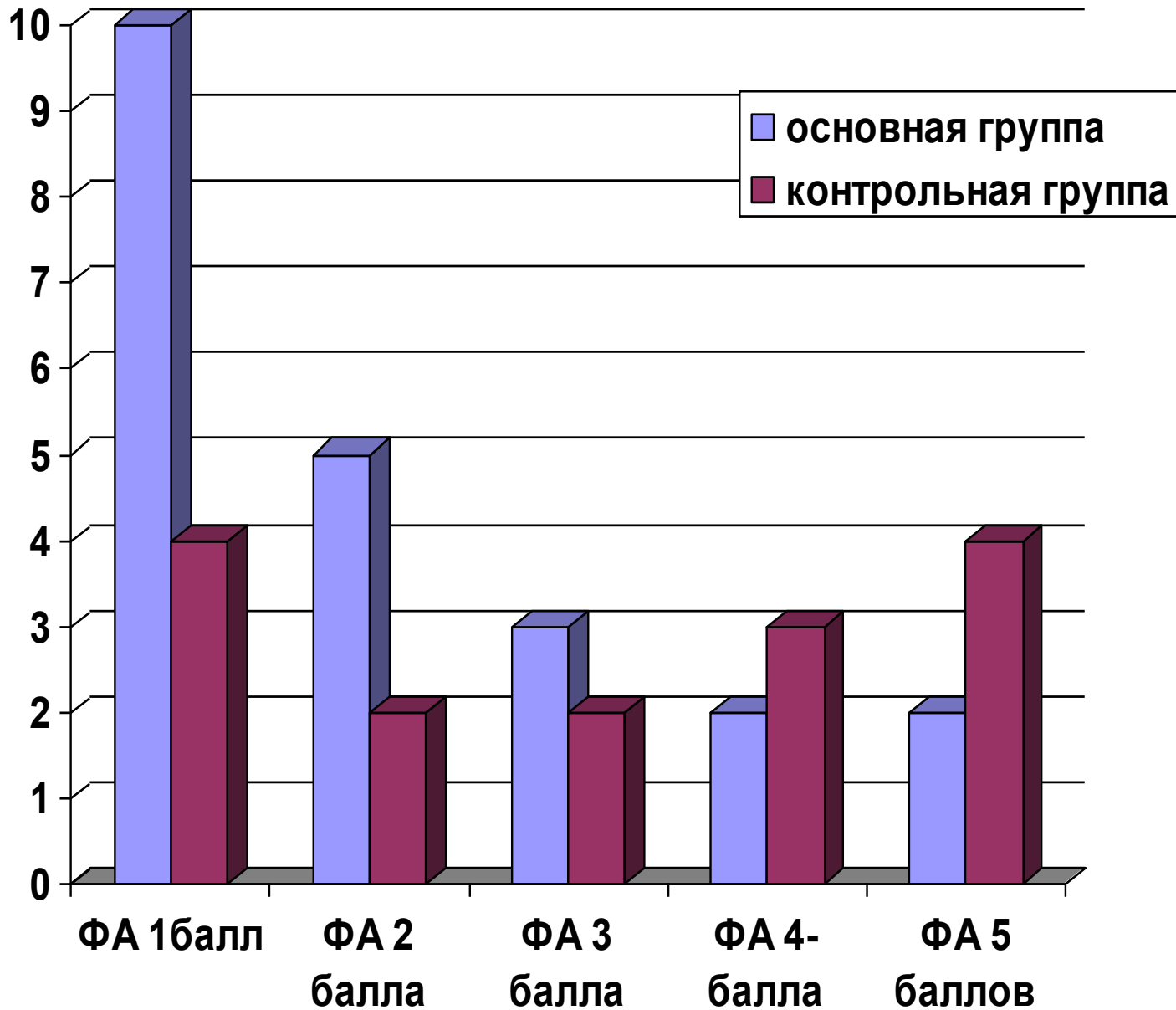
Локализация опухолевого процесса



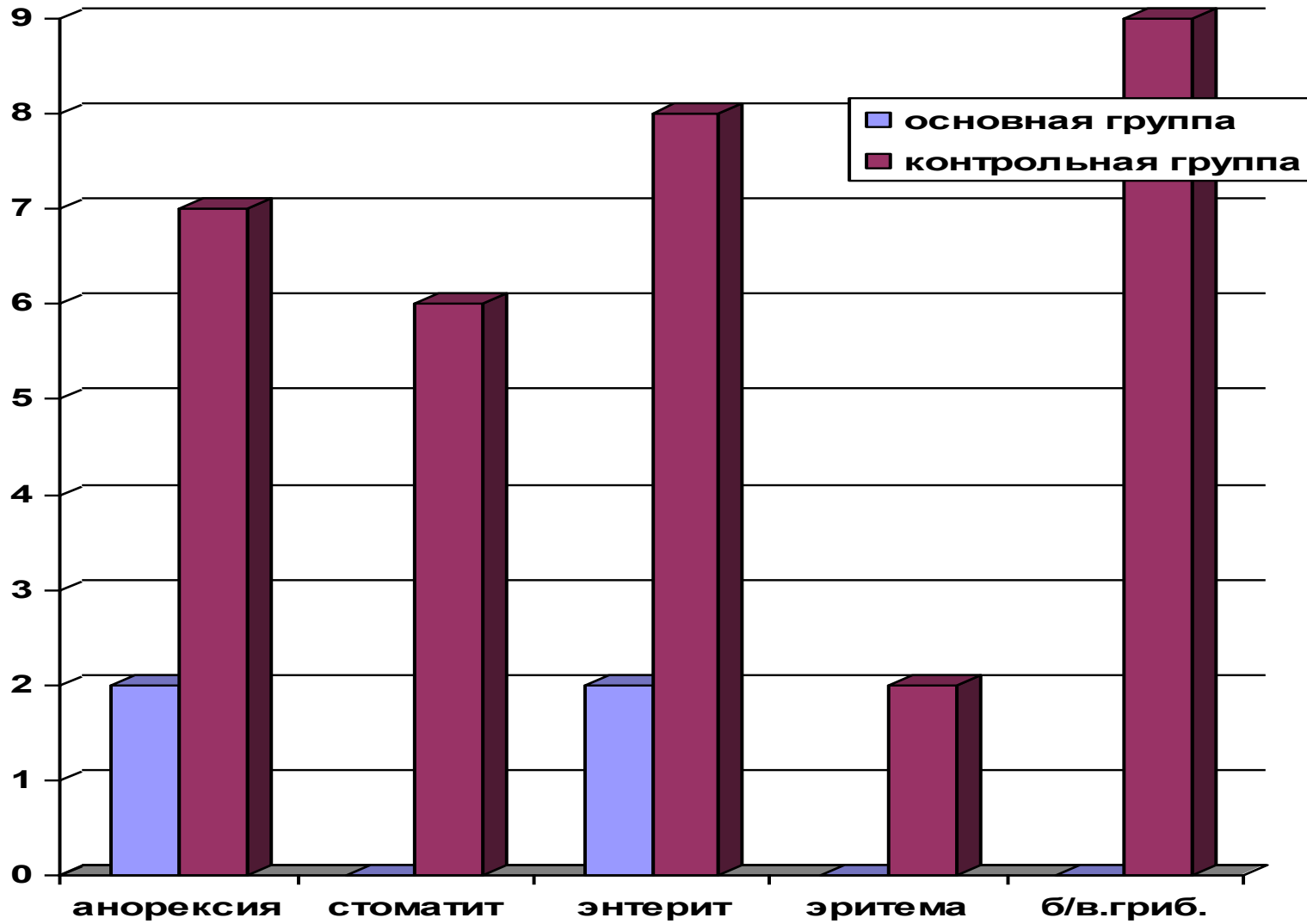
Методы исследования

- Визуально - аналоговая шкала (ВАШ), шкала вербальных оценок (ШВО),
- Оценка качества жизни:
- шкала Карновского (ШК),
- шкала физической активности (ШФА).
- Побочные эффекты

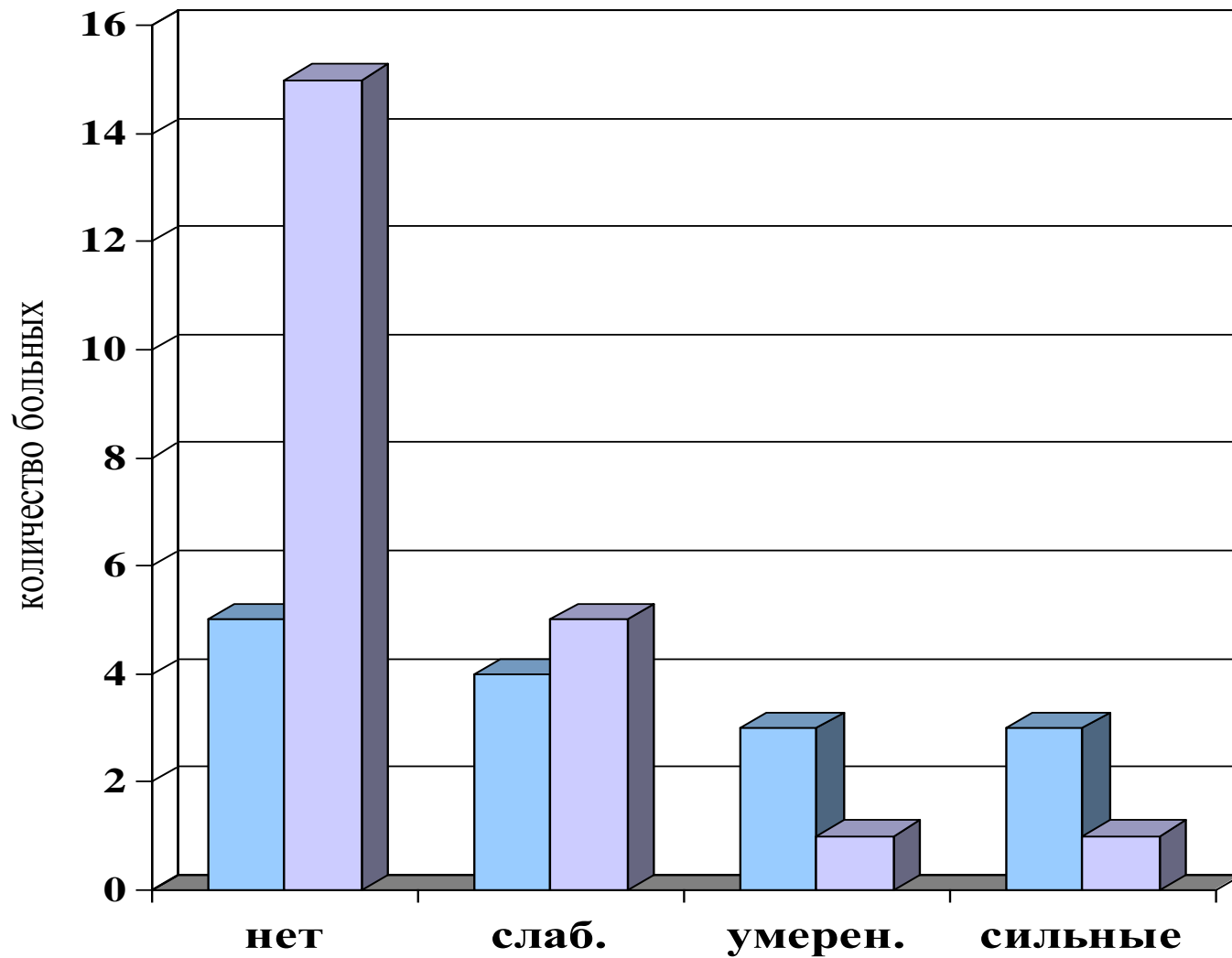
Качество жизни



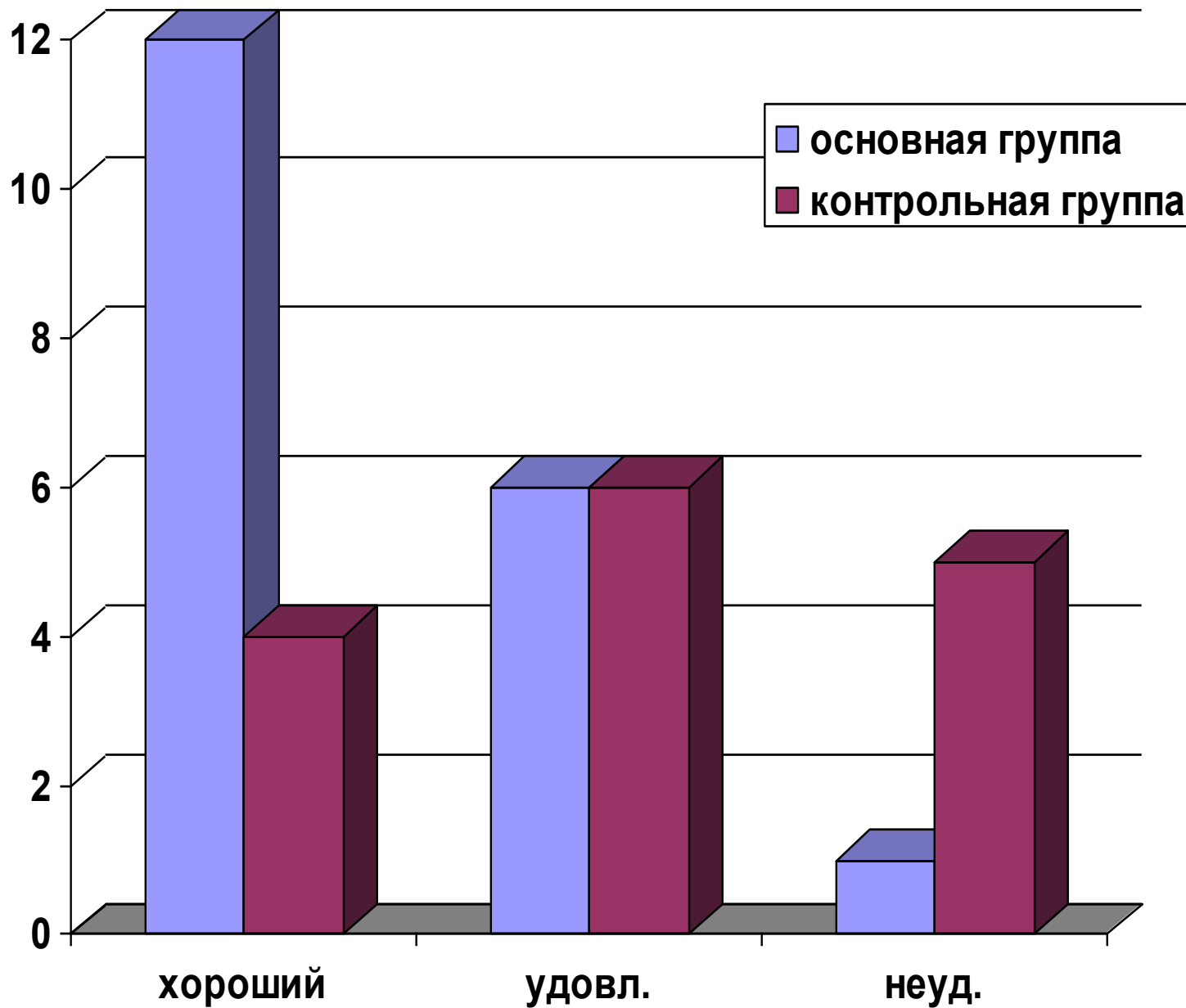
Побочные эффекты



Выраженность побочных эффектов



Результаты лечения



Выводы

1. Применение ГБО в сочетании с УФОК и H_2O_2 улучшает общее состояние и ФА онкологических больных.
2. ГБО + УФОК + H_2O_2 является мощным фактором стимуляции иммунной системы, профилактики радио- и лучевых некрозов тканей и полезным вспомогательным средством при лечении рака.