

Диабетическая энцефалопатия – современные стратегии лечения

И.Х.Хайруллин
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница №2 МЗ РТ
03-10-2013

Диабетическая энцефалопатия

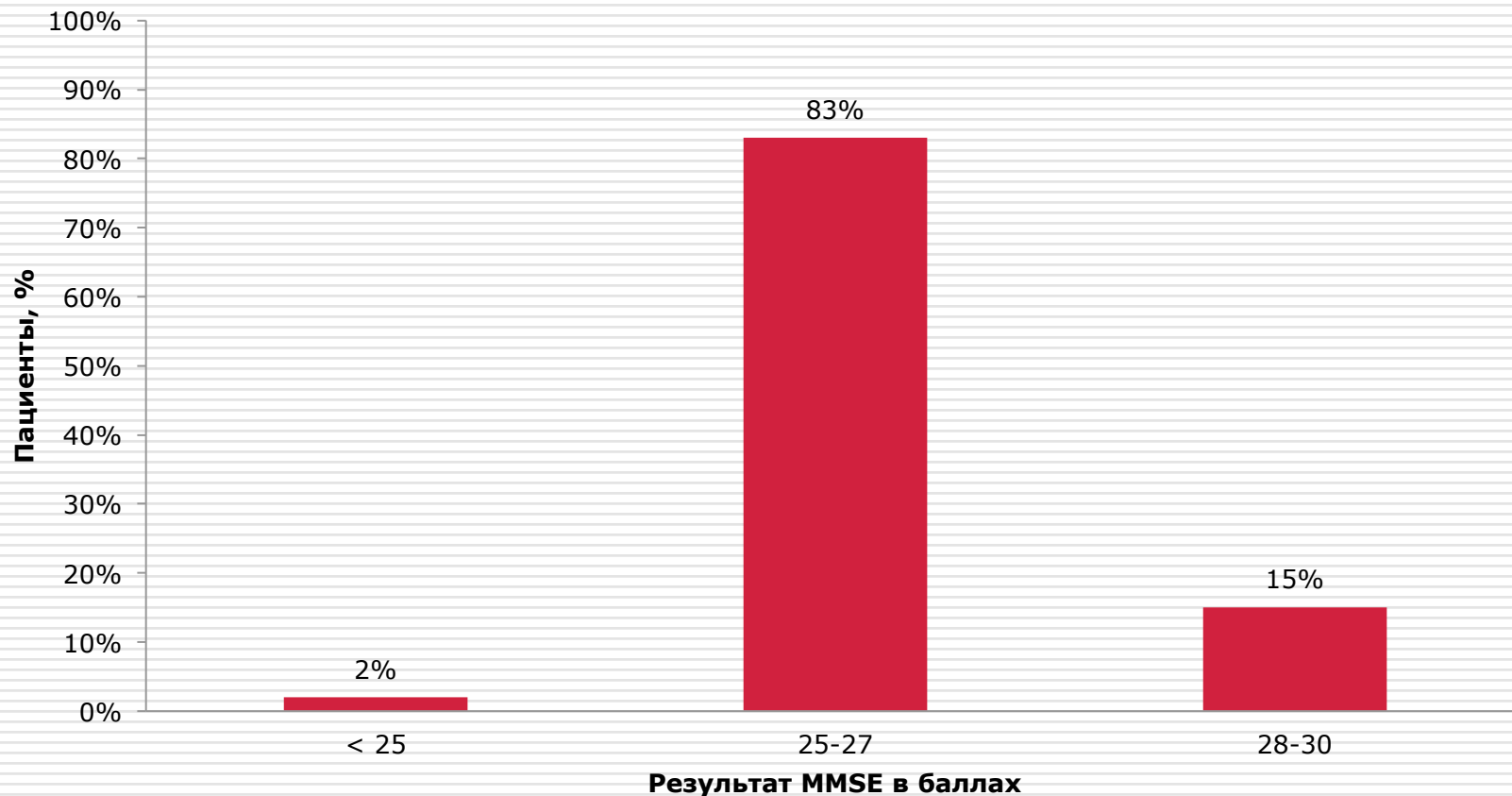
- поражение головного мозга при СД, причиной которого является сочетание васкулярного и не васкулярного факторов, проявляющееся **КОГНИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ** и очаговыми или диффузными изменениями вещества головного мозга по данным МРТ, в основе которых лежит как длительная гипергликемия, так и эпизоды гипогликемических состояний в совокупности со снижением инсулиновой резистентности ткани головного мозга.
-

Исследование

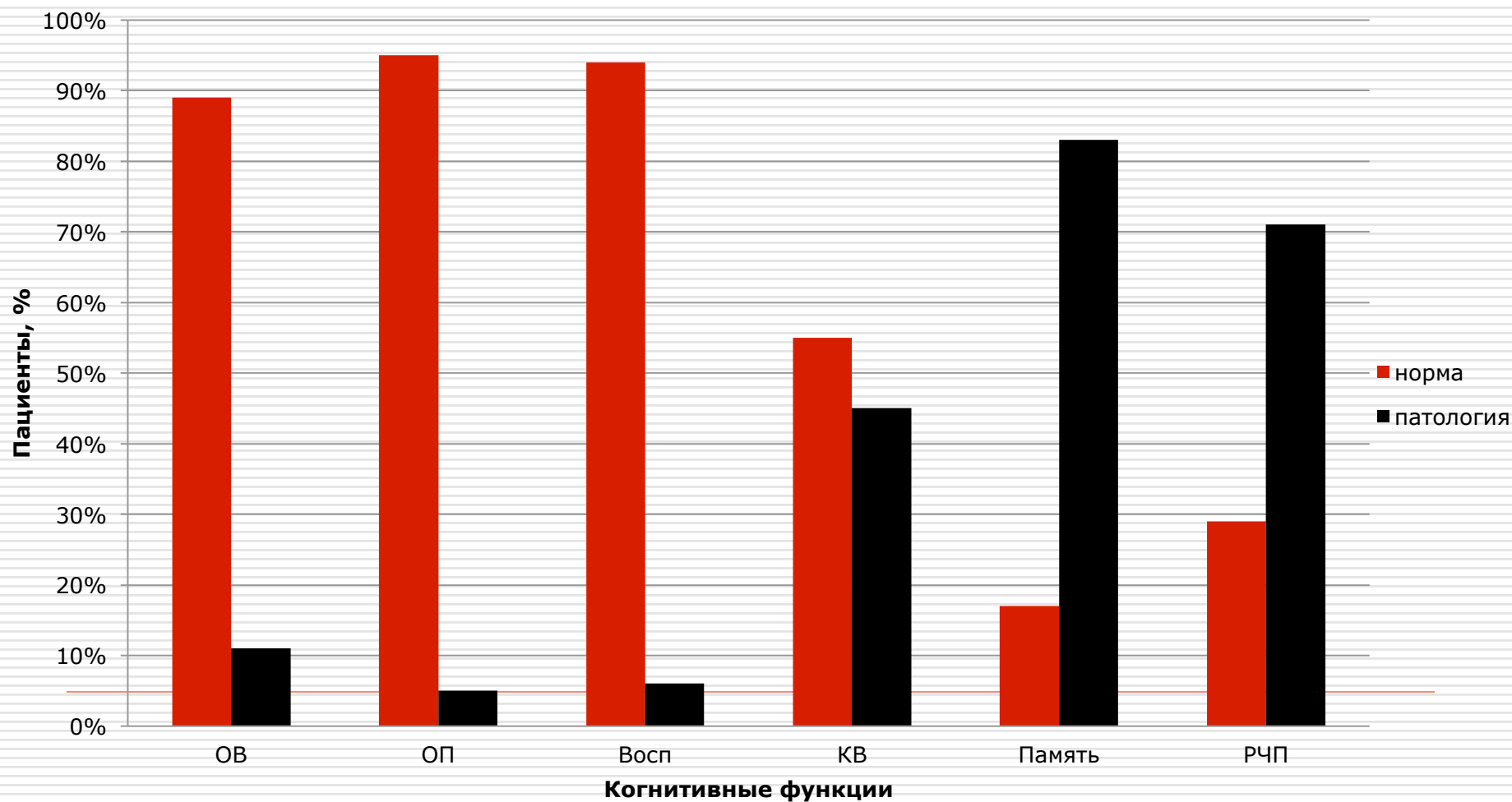
- ❑ Шкала краткого исследования психического статуса (MMSE)
 - ❑ Монреальскую шкалу оценки когнитивной функции (MoCa тест)
 - ❑ Часть А и часть Б Trial making test (TMT).
-

-
- ❑ 80 пациентов (50 женщин и 30 мужчин),
 - ❑ Возраст от 50 до 70 лет
 - ❑ длительность заболевания $7,20 \pm 5,6$ года
 - ❑ средний индекс массы тела (ИМТ) составил $32,62 \pm 5,49$.
 - ❑ СД 2 типа средней степени тяжести.
 - ❑ 7 до 10 ммоль\л натощак
 - ❑ 10 до 15 ммоль/л через 2 часа после еды.
 - ❑ Гликированный гемоглобин 7-9%.
-

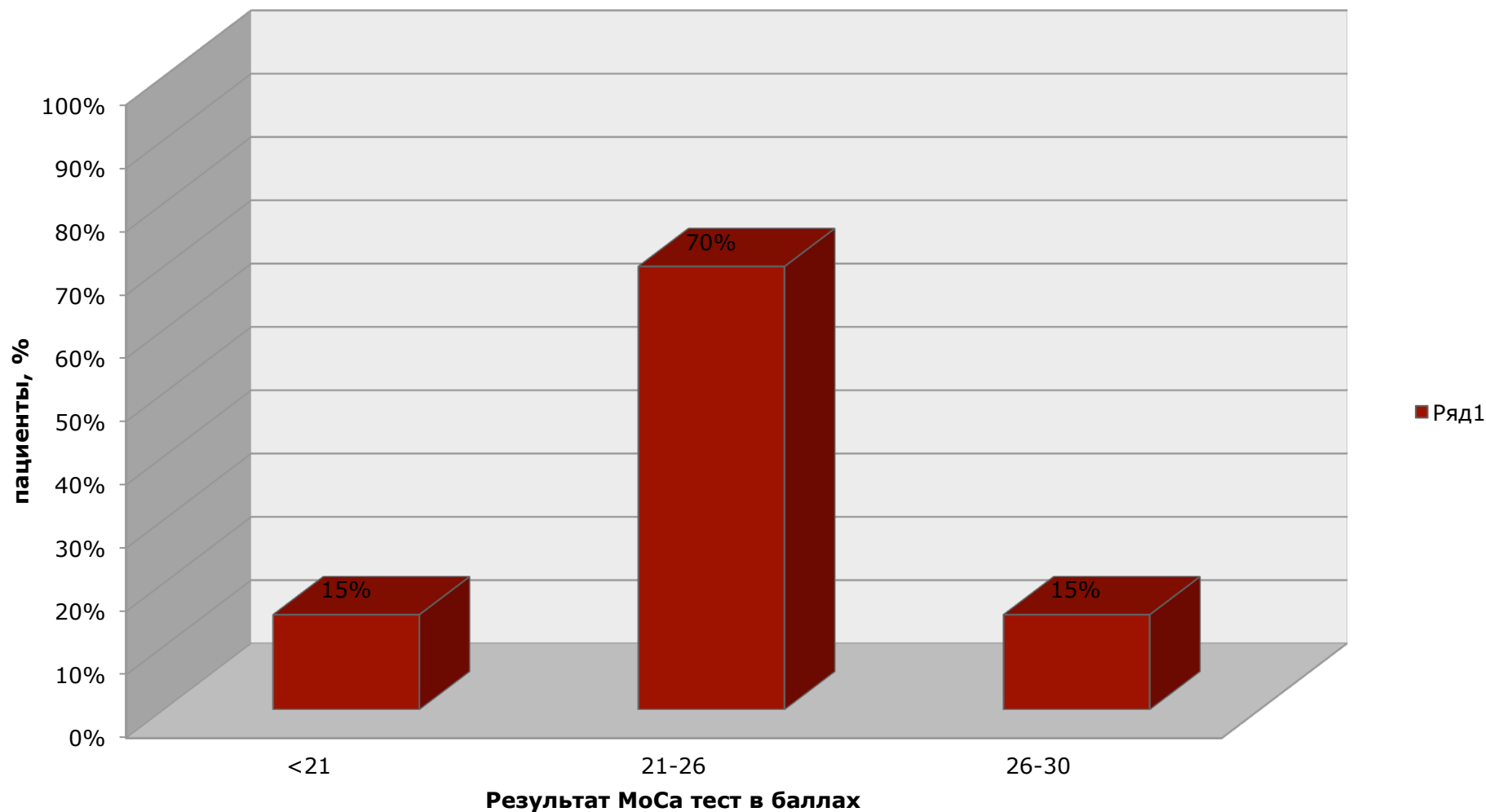
Суммарные показатели уровня когнитивных нарушений по MMSE



Структура поражения когнитивных функций по MMSE

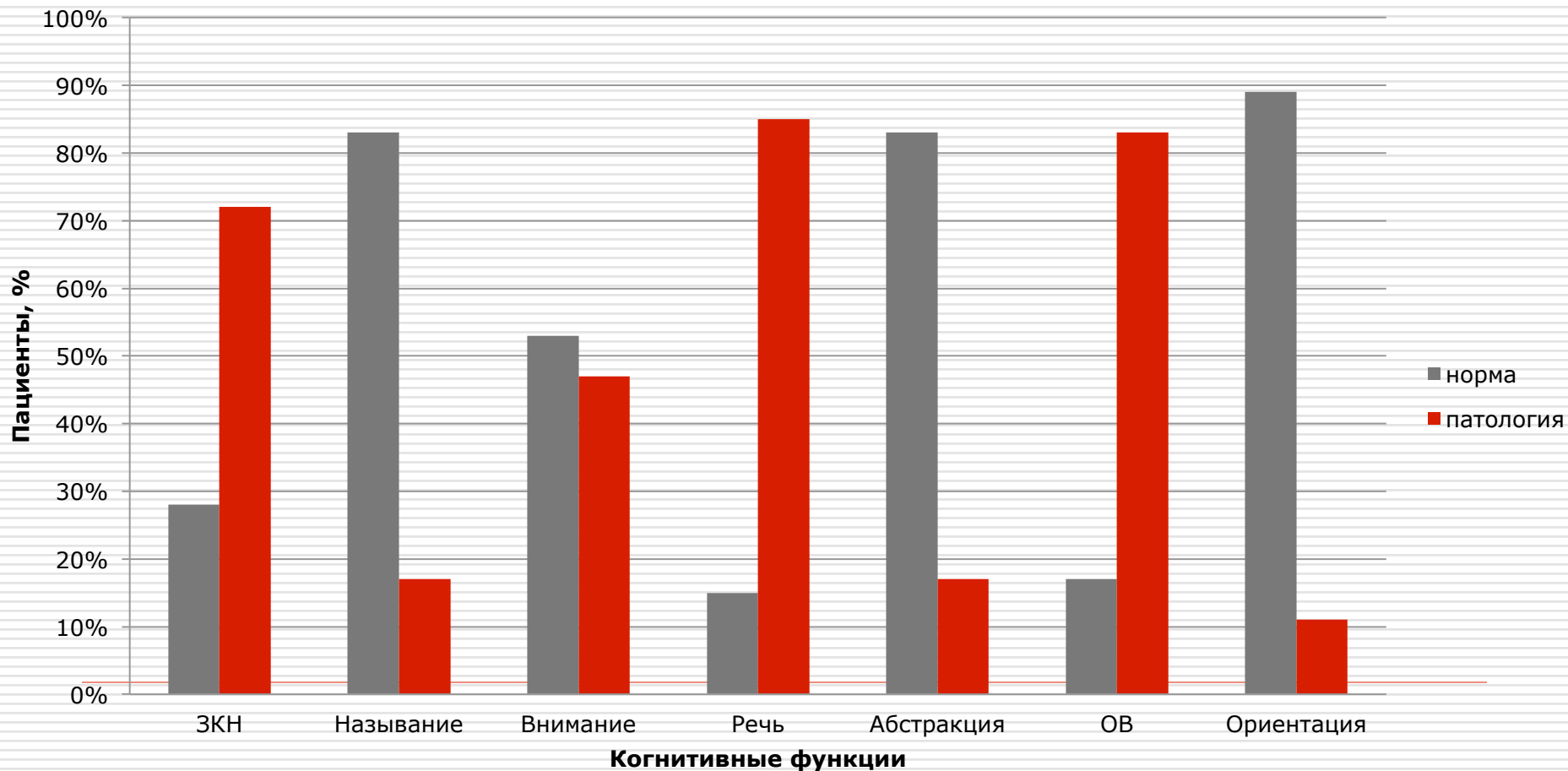


Суммарные показатели когнитивного статуса по МоСа-тест

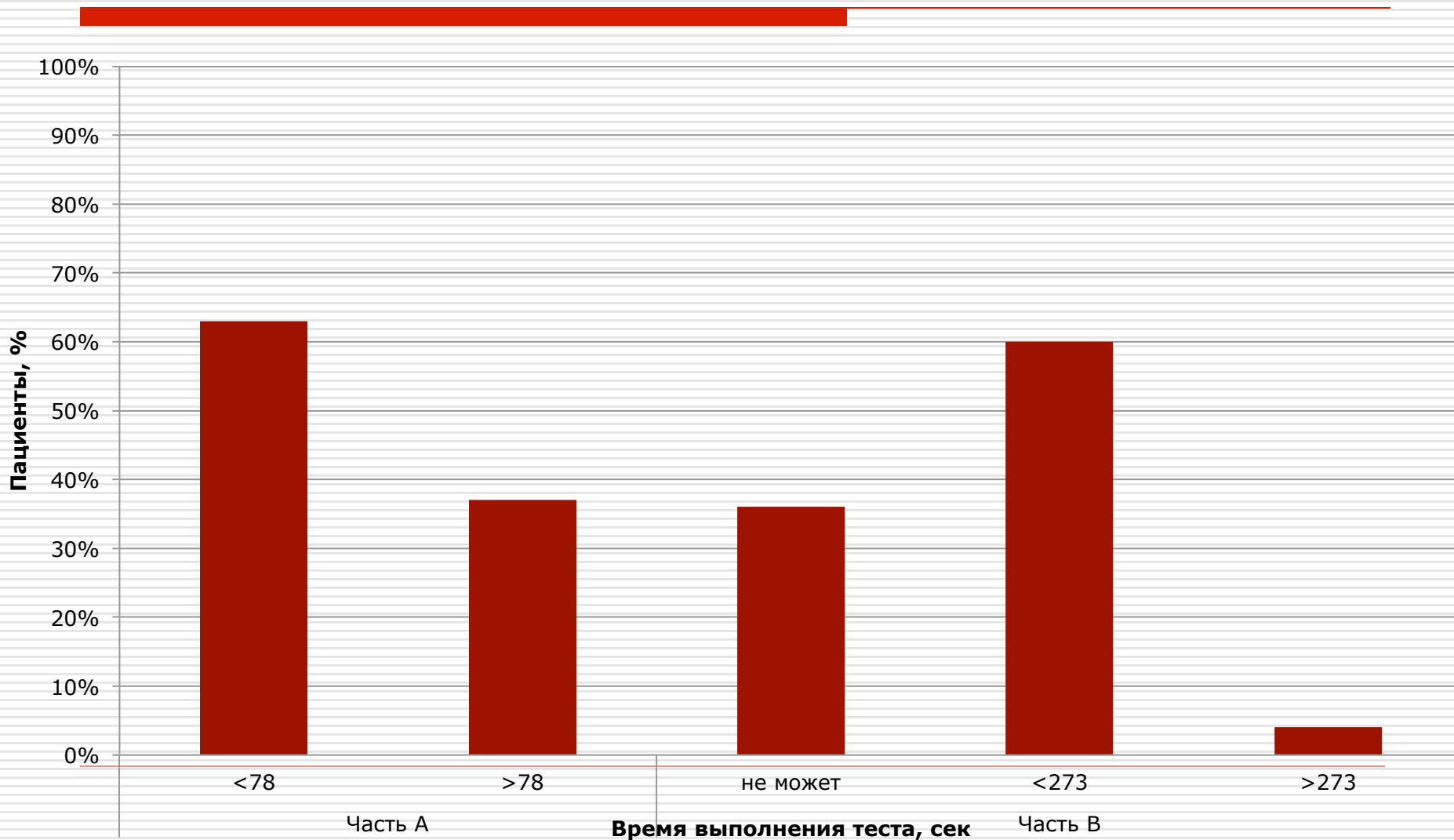


Структура нарушений когнитивных функций по МоСа тест

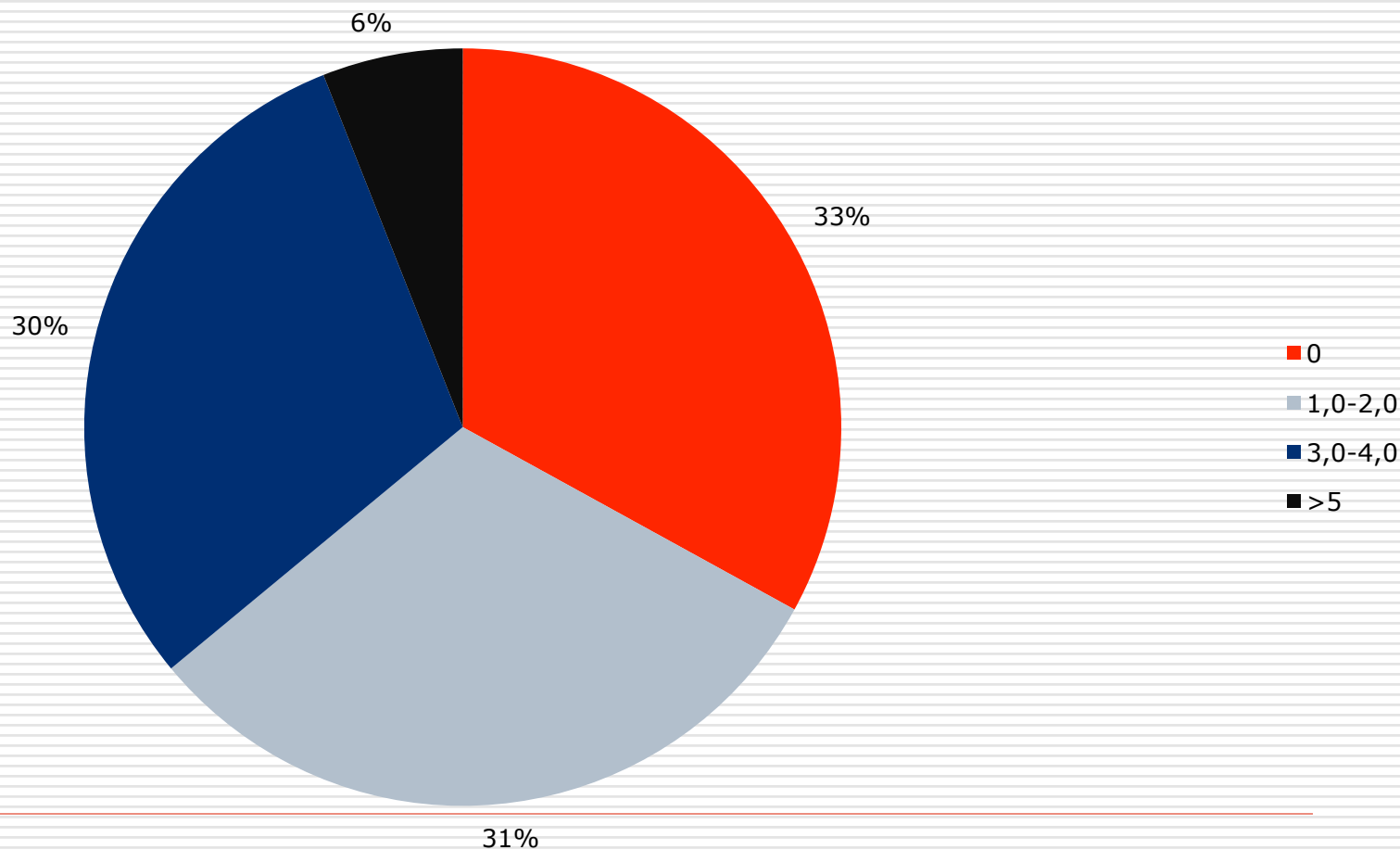
Название диаграммы



Результаты выполнения ТМТ: часть А и В



Количество ошибок среди пациентов имевших результат ТМТ часть В менее 273 сек.

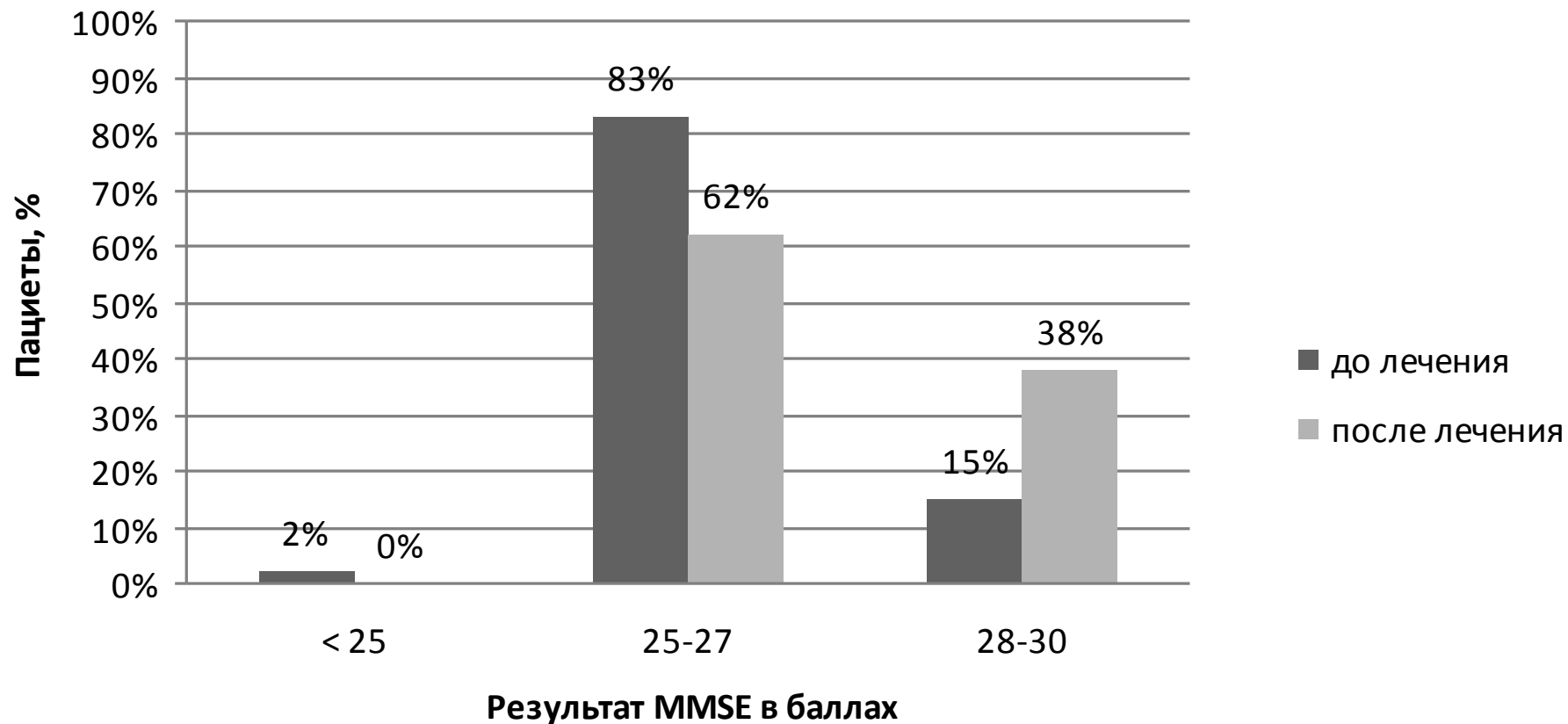




Лечение

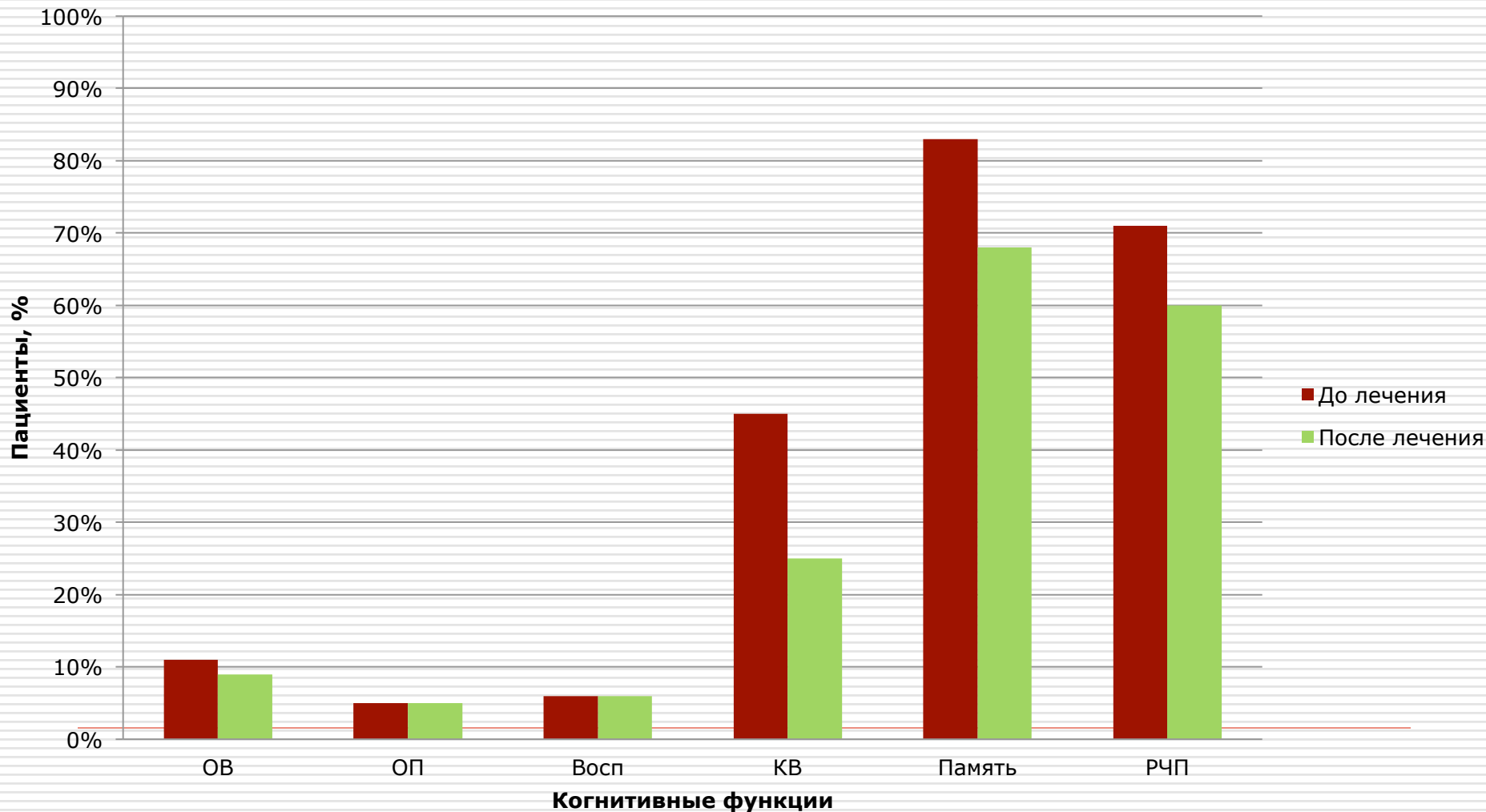
-
- Всем пациентам назначен стандартизированный экстракт Гинкго Билоба Egb 761 (120 мг экстракта в одной таблетке) по 1 таб. 2 раза в день (утром и днем) течение 1 мес.
-

Результаты

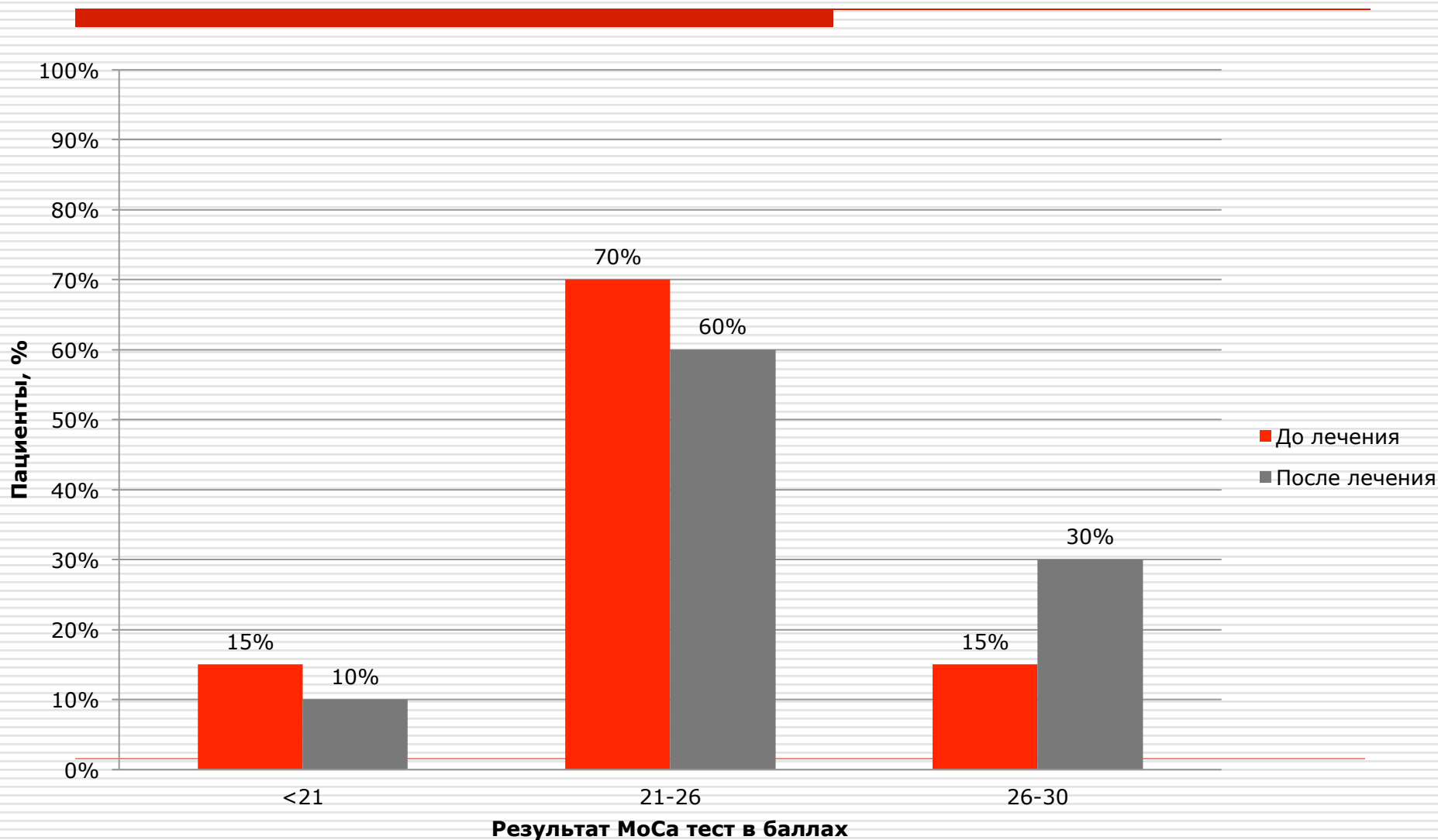


Показатели MMSE через 1 мес лечения экстрактом Гинкго билоба Egb 761

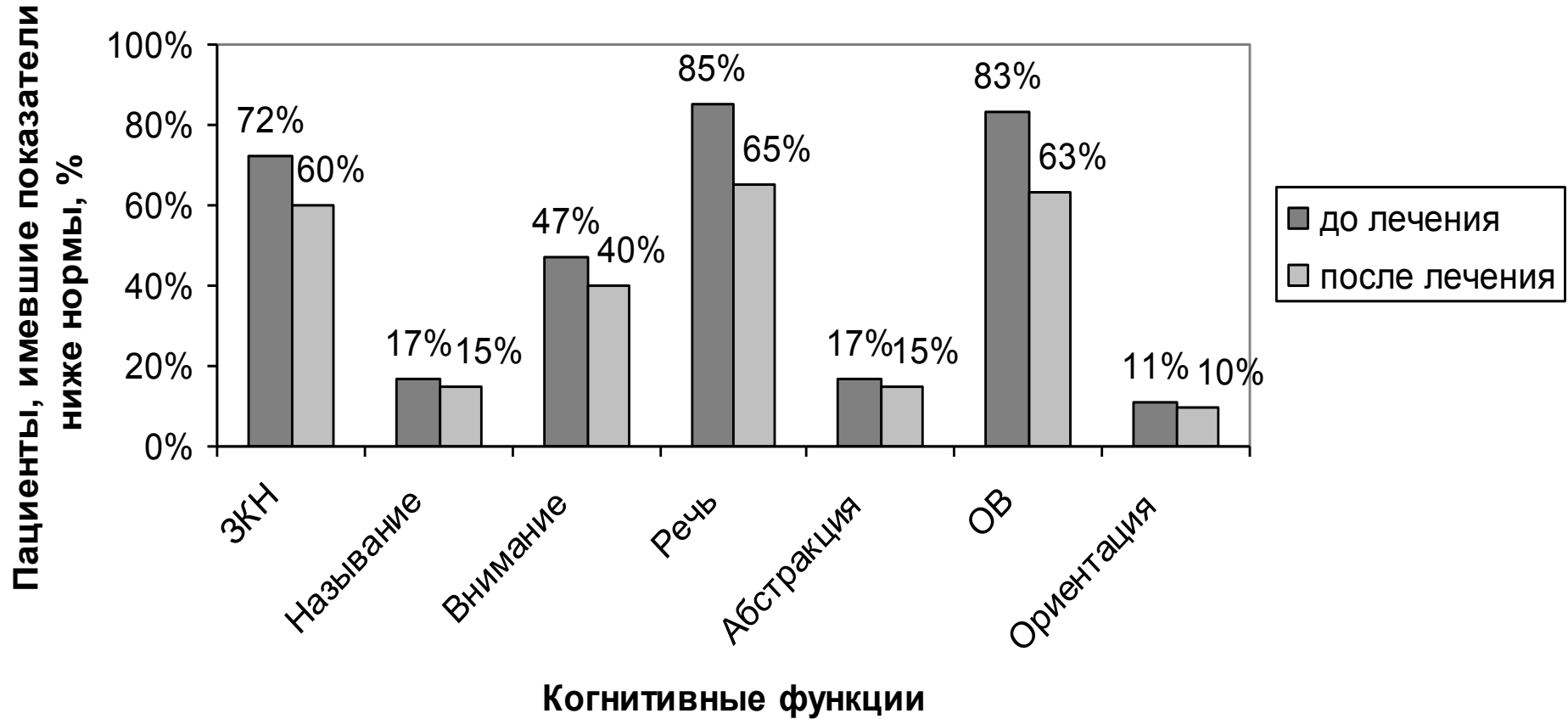
Динамики нарушений когнитивных функций по MMSE до и после лечения



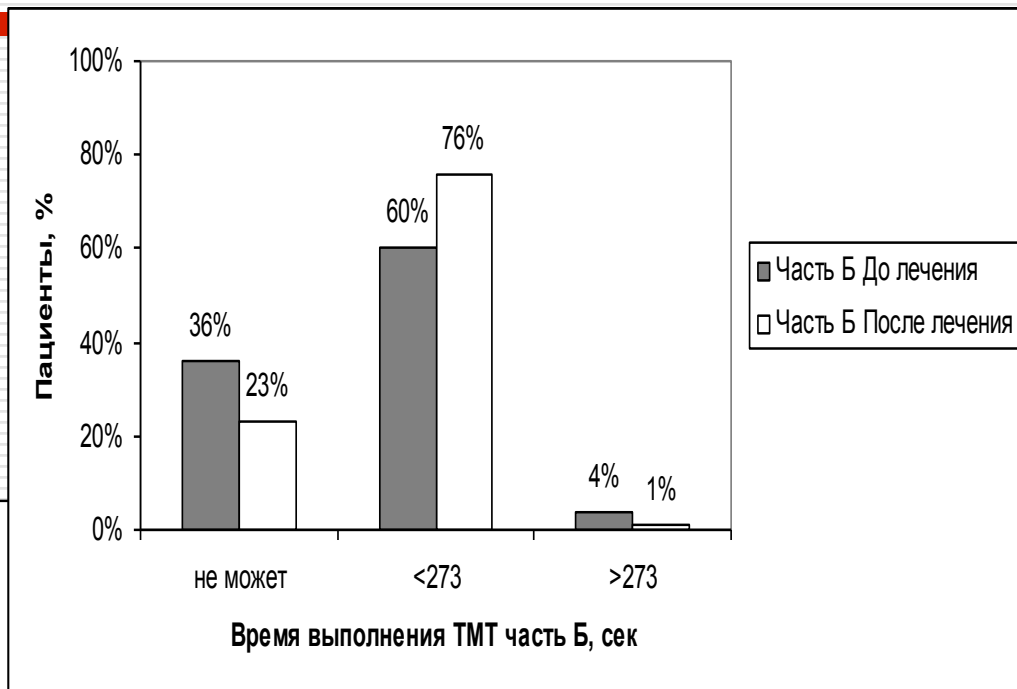
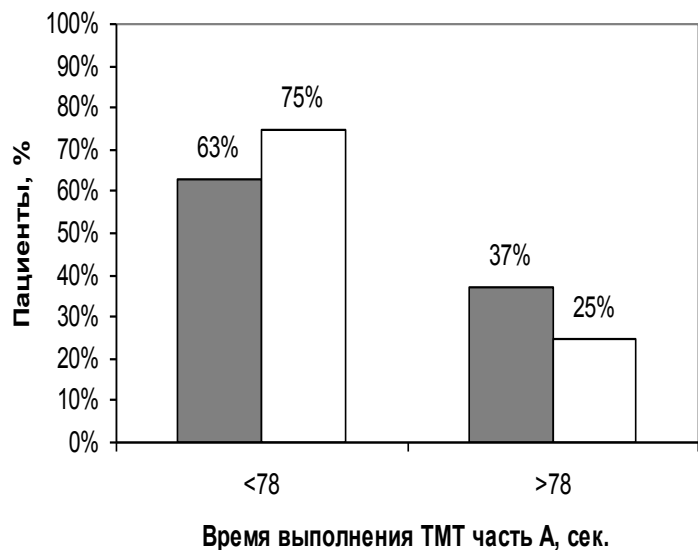
Показатели МоСа теста после лечения



Динамики нарушений когнитивных функций по МоСа тест до и после лечения



Результаты выполнения TMT часть А и часть Б до и после лечения экстрактом Гинкго Билоба Egb 761



-
- ❑ Нарушение когнитивных функций является наиболее тонким маркером прогрессирования энцефалопатии, не зависимо от ее этиологии
 - ❑ Когнитивное тестирование рекомендуется проводить всем пациентам с СД не зависимо от длительности и тяжести течения заболевания.
-

Наличие когнитивного нарушения является показанием к постоянному приему препаратов, способных влиять на различные звенья патогенеза диабетической энцефалопатии.

Полимодалый нейропротектор – стандартизированный экстракт Гинкго билоба Egb 761 120 мг x 2 раза в сутки способен оказывать положительный эффект на когнитивные функции у пациентов с сахарным диабетом 2 типа



Спасибо за внимание!