



ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАФ

Комплекс для регистрации и анализа
вызванных потенциалов сетчатки глаза
и коры головного мозга



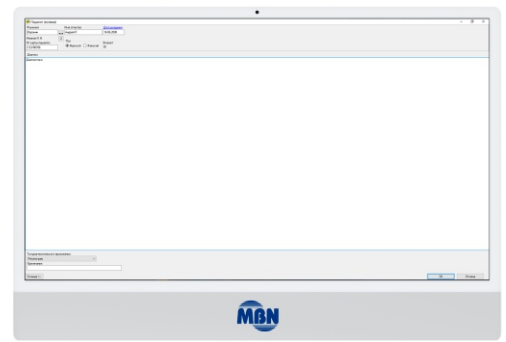
Научно-медицинская фирма МБН
105120, Москва, 2-й Сыромятнический пер.,
дом 10, офис 6
Телефон: +7 (495) 917-77-76
Email: info@mbn.ru

Выявляемые патологии:

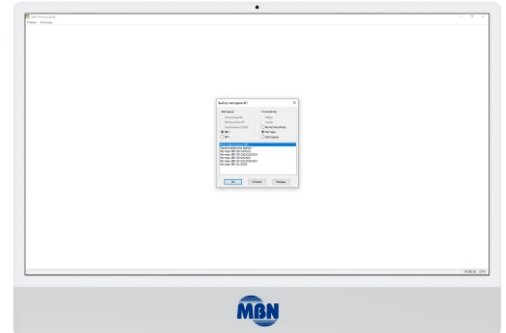
- ✓ Врожденная и приобретенная патология цветового зрения
- ✓ Необходимость оценки функционального состояния макулярной области при прозрачных оптических средах и их помутнениях
- ✓ Внезапная потеря зрения
- ✓ Диабетическая ретинопатия
- ✓ Ретинопатии при артериальной гипертензии
- ✓ Наследственные заболевания макулярной области сетчатки
- ✓ Связанная с возрастом макулярная дистрофия
- ✓ Амблиопия
- ✓ Заболевания зрительного нерва
- ✓ Глаукома
- ✓ Ретинопатия недоношенных
- ✓ Эндокринная офтальмопатия
- ✓ Врожденная, дегенеративная и прогрессирующая миопия
- ✓ Центральная серозная макулопатия
- ✓ Воспалительные заболевания сетчатки и хороидеи
- ✓ Тупые травмы глаза, Берлиновское помутнение
- ✓ Отслойка сетчатки регматогенная и вторичная
- ✓ Опухоли сетчатки и хороидеи центральной локализации
- ✓ Дифференциальная диагностика невусов и меланомы центральной локализации
- ✓ Оккультная макулопатия
- ✓ Контроль за проводимым терапевтическим и хирургическим лечением
- ✓ Мониторинг больных с прогрессирующими заболеваниями сетчатки и зрительного нерва

Методики:

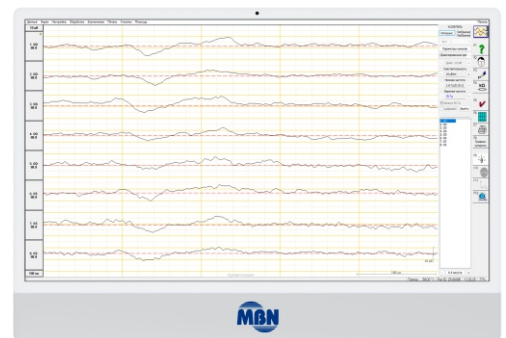
- ✓ Максимальная ЭРГ
- ✓ Локальная ЭРГ
- ✓ Ритмическая ЭРГ
- ✓ Мультифокальная ЭРГ
- ✓ Скотопическая ЭРГ
- ✓ Фотопическая ЭРГ
- ✓ Фликер-ЭРГ
- ✓ Осцилляторная ЭРГ
- ✓ ON/Off ЭРГ
- ✓ ЗВП на вспышку
- ✓ ЗВП на обращаемый паттерн
- ✓ Электроокулография



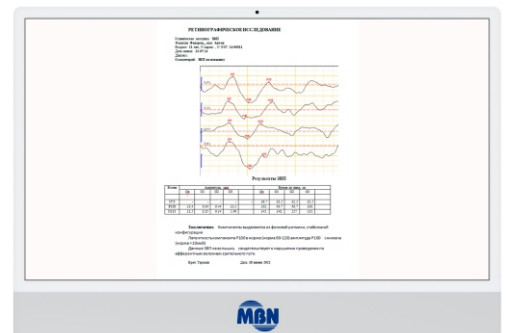
Заполнение карты пациента



Выбор методики регистрации



ЗВП на паттерн



Формирование заключения



Состав комплекса



✓ Паттерн-стимулятор



✓ Фотостимулятор



✓ Опора для
лба и подбородка



✓ Электроретинографический блок
(ЗВП по 4-м каналам и ЭРГ по 2-м каналам)



✓ Очки



✓ Роговичные электроды



✓ Контактные линзы-электроды
со встроенным светодиодом
(цвета светодиодов: белый,
красный, синий, зеленый)

- ✓ Электрод для вызванных потенциалов (накожный электрод)
- ✓ Ушные электроды
- ✓ Проволочный электрод (волосковый)
- ✓ Коммутационная головка
- ✓ Панель для световой адаптации
- ✓ Система создания разрежения (для обеспечения автоматической фиксации взгляда при локальной ЭРГ)
- ✓ Компьютер

Научно-медицинская фирма МБН
105120, Москва, 2-й Сыромятнический пер.,
дом 10, офис 6
Телефон: +7 (495) 917-77-76
Email: info@mbn.ru