

Реограф

*Специализированный
компьютерный комплекс для
диагностики нарушений
кровообращения*



Области применения:

Терапия, кардиология, неврология, педиатрия, реаниматология

Состав комплекса:

- 4- или 6-канальный реографический усилитель
- Компьютер с лазерным принтером и монитором
- Программное обеспечение "Нейрореокартограф" в среде Windows
- Рабочее место врача
- Комплект принадлежностей

Особенности реографического усилителя:

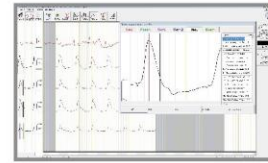
- Мультиплексорное разведение:
 - исключение взаимовлияния при регистрации до 5 каналов реограммы одновременно
 - уменьшение количества электродов с восьми до пяти при 4-х канальной реографии
- Автоматическое переключение кабелей пациента при выборе методики РВГ и РЭГ
- Непрерывный контроль подэлектродного импеданса

Особенности программного обеспечения:

- Широкий выбор методик реографического исследования
- Цифровая фильтрация сигнала для подавления внешних помех, сетевых наводок и устранения дрейфа нуля

- Автоматическая обработка реограмм с возможностью ручной корректировки:
 - разбиение на периоды
 - расстановка маркеров
 - вычисление параметров реограммы
- Возможность выполнения различных функциональных проб
- Расчет величин внутричерепного давления по данным РЭГ
- Контроль инотропной функции (сократимости) миокарда методом реокардиографии
- Представление результатов исследования в виде:
 - нативных и усредненных реограмм, их первой и второй производных
 - количественных показателей
 - цветных карт кровенаполнения и его пространственного перераспределения для РЭГ
 - автоматически создаваемого иллюстрированного заключения в среде Windows
- Ведение базы данных пациентов
- Встроенная справочная система

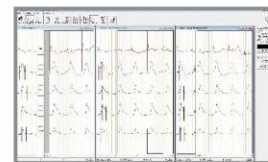
Обработка реограммы



Расчет параметров с внутричерепным давлением



Пробы с поворотами головы



Карты кровенаполнения

