Прибор для исследования поля зрения Периграф Периком

ФСР 2010/09675

автоматический

СКТБ Офтальмологического приборостроения
ОПТИМЕД, Россия



Характеристики

Тип	автоматический

Описание

Автоматический сфероперимет Периграф ПЕРИКОМ - предназначен для выявления патологий полей зрения при глаукомах (в том числе начальных), диагностики заболеваний сетчатки (тромбоз, дистрофия в начальных фазах, диабетическая и гипертоническая ангиоретинопатия), а также патологий зрительного нерва.

Периграф ПЕРИКОМ выявляет изменения полей зрения (в том числе начальные):
- при глаукоме: дугообразные и парацентральные скотомы, расширение и обнажение слепого пятна, секторальные выпадения;
- при заболевании сетчатки: окклюзия ЦАС, тромбоз ЦВС, ЦХРД в начальных фазах, НДР;
- при различных видах патологии зрительного нерва: атрофия, ишемическая нейропатия, ретробульбарный неврит, компрессионные повреждения зрительного тракта опухолями, кровоизлияния и нарушения церебрального кровообращения;

Программы исследований:
- тотальная периметрия;
- центральное поле зрения;
- периферическое поле зрения;
- макула;
- глаукома;
- меридианы;
- гемианопсия;
- специальный скрининг;
- глаукотест.

В программах "Тотальная периметрия", "Центральное поле зрения" и "Глаукома" периграф "ПЕРИКОМ" дает возможность исследовать ПЗ в полном, сокращенном или быстром режимах (соответственно: 100% - 70% - 30% объема).

Специальный скрининг- имеет 5 подпрограмм:
- темпоральный дефект;
- парацентральные скотомы;
- назальная ступенька;
- слепое пятно;

- носовая граница.

При проведении исследований результаты периметрии выводятся на экран монитора, распечатываются в виде стандартного бланка исследования в черно-белом или цветном варианте. В памяти компьютера в электронном виде хранится база пациентов со всеми результатами исследований.

Периграф "ПЕРИКОМ" имеет два варианта поставки - с персональным компьютером и без персонального компьютера.

Вариант №1 (с компьютером):

- функциональный блок прибора Периком;
- системный блок "Pentium 4" с установленным ПО;
- лицензионное программное обеспечение Windows XP Home;
- программное обеспечение Периком;
- ЖК-монитор 17" (View Sonic или Asus) со встроенными аудиодинамиками;
- источник бесперебойного питания;
- цветной струйный принтер (Epson или HP);
- дополнительный комплект картриджей;
- клавиатура, мышь, коврик.

Вариант №2 (без компьютера): этот вариант аналогичен варианту №1 (общего назначения), только без компьютера: функциональный блок прибора "Периком" + ПО "Периком".

Технические характеристики периграфа ПЕРИКОМ:

- исследуемое поле: 180°;
- перепад яркости объекта (светодиода): 100000 раз;
- габаритные размеры: 650x500x760 см;
- вес в транспортной упаковке: 20 кг;
- гарантийный срок: 24 месяца.