

Аппарат для лечения амблиопии методом «слепащей» фотостимуляции «Амблиотер»

РЗН 2015/3388

амблиопия, слепающая фотостимуляция

Трима ООО, Россия



Характеристики

Применение	амблиопия
Метод	слепающая фотостимуляция

Дополнительные характеристики

Аппарат «АМБЛИОТЕР» предназначен для лечения амблиопии, функционального недоразвития сетчатки, начиная с раннего детского возраста, а также для повышения остроты зрения амблиопичного глаза у лиц с содружественным косоглазием.

Аппарат может применяться в больницах, поликлиниках, лечебно-профилактических учреждениях, а также в домашних условиях.

Принцип лечения.

Засветка сетчатки амблиопичного глаза осуществляется слепающими фигурными полями в сочетании с использованием последовательных зрительных образов, возникающих после засветов.

При этом происходит индуктивное расторможение корковых отделов зрительного анализатора, находящихся при амблиопии в состоянии стойкого функционального торможения, что и составляет основу лечебного эффекта от использования слепающей форменной фотостимуляции и эффекта последовательных образов.

Показания к применению:

- амблиопия любой этиологии (рефракционная, обскурационная, дисбинокулярная и др.);
- пониженная острота зрения при содружественном косоглазии.

Противопоказания к применению:

- Острые лихорадочные заболевания.
- Состояния после хирургического вмешательства.
- Заболевания нервной системы с резко повышенной возбудимостью.
- Индивидуальная непереносимость.
- Светобоязнь.
- Кожное заболевание при повышенной светочувствительности кожи.
- Порфирия.

- Прием лекарств, которые могут вызвать лекарственную или эндокринно обусловленную (тиреотоксическую) порфирию.

Комплект поставки:

- аппарат «АМБЛИОТЕР»;
- блок коммутации и питания;
- пульт управления;
- стойка;
- основание;
- держатель;
- экран;
- тубус;
- сетевой шнур питания;
- руководство по эксплуатации.