

Офтальмомиотренажер-релаксатор Визотроник М3

ФСР 2010/08634

амблиопия / аметропия, динамическая фототерапия

Добродар ООО, Россия



Характеристики

Применение	амблиопия / аметропия
Метод	динамическая фототерапия

Дополнительные характеристики

Офтальмомиотренажер-релаксатор Визотроник М3 – лечебный аппарат для глаз, предназначенный для профилактики и лечения синдрома хронического зрительного утомления, компьютерного зрительного синдрома, спазма аккомодации и приобретенной близорукости у пациентов, подверженных интенсивной зрительной нагрузке в режиме близкого зрения (чтение, письмо, работа на компьютере). Также используется для коррекции (замедления) инволюционных процессов зрительной системы (пресбиопия, компенсированная глаукома, начальная катаракта, дистрофические заболевания сетчатки и зрительного нерва).

Необходимый эффект достигается за счет стойкого рефлекторного расслабления цилиарной мышцы, а также повышения тренированности, координации работы глазных мышц, улучшения гемодинамики, ускорения восстановительных процессов, повышения работоспособности и резервов адаптации зрительной системы в целом.

Показания для курсов упражнений с лечебной целью:

- хроническое зрительное утомление и профессиональная офтальмопатия;
- компьютерный зрительный синдром;
- ложная близорукость;
- приобретенная близорукость (как для восстановления или повышения функциональных показателей зрительной системы, так и с целью стабилизации процесса при ее прогрессировании);
- астенопический синдром после рефракционных операций на роговице;
- пресбиопия (с целью лечения астенопического синдрома и замедления инволюционных процессов в ЦМ).

Показания к применению в составе комплексного лечения:

- начальная катаракта;
- амблиопия;
- дистрофия сетчатки;
- частичная атрофия зрительного нерва;
- компенсированная глаукома.

Характеристики

- Принципы лечения: микрозатуманивание, дивергентная дезаккомодация, цветоимпульсное воздействие.
- Виды линз: сферические, призматические, сферо-призматические.
- Характеристика светодиодов:
 - красный: 628 ± 10 нм;
 - зеленый: 525 ± 10 нм;
 - синий: 470 ± 10 нм.
- Габаритные размеры: 65×43×31 см.
- Масса: 12 кг.