

Приставка ОГОЛОВЬЕ для офтальмологического аппарата Трима АМО-АТОС

Аппараты для лечения зрения



trima®

Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Приставка ОГОЛОВЬЕ для офтальмологического аппарата Трима АМО-АТОС

Приставка «ОГОЛОВЬЕ» представляет собой специализированное устройство для транскраниальной магнитотерапии «бегущим» магнитным полем (БМП), применяемое совместно с аппаратами Трима АМО-АТОС и Трима АМО-АТОС-Э. Устройство обеспечивает формирование направленного воздействия магнитного поля на структуры центральной нервной системы, включая области, связанные со зрительным анализатором.

Применение «ОГОЛОВЬЕ» основано на использовании импульсного бегущего магнитного поля, обладающего высокой проникающей способностью без теплового воздействия. За счёт модуляции в диапазоне физиологически значимых частот центральной нервной системы достигается выраженный нейромодулирующий эффект, способствующий улучшению функционального состояния нервных путей и микроциркуляции.

В составе офтальмологических комплексов устройство применяется как вспомогательный модуль для усиления эффективности лечения заболеваний зрительного анализатора, включая состояния, сопровождающиеся нарушением проводимости зрительного нерва и снижением зрительных функций.

Особенности

- Использование транскраниального бегущего магнитного поля (БМП).
- Неинвазивное воздействие на структуры центральной нервной системы.
- Отсутствие теплового эффекта при проведении процедуры.
- Модуляция поля в диапазоне физиологически значимых частот ЦНС (альфа-ритм 8–12 Гц).
- Сосудорасширяющее и микроциркуляторное действие.
- Нейротропный и седативный эффект воздействия.
- Иммуномодулирующее и противовоспалительное действие.
- Возможность применения в составе офтальмологических, неврологических и реабилитационных комплексов.
- Минимальное число противопоказаний по сравнению с другими физиотерапевтическими методами.
- Совместимость с аппаратами Трима АМО-АТОС и Трима АМО-АТОС-Э.

Показания к применению

- Хронические нарушения мозгового кровообращения (дисциркуляторная энцефалопатия различного генеза).
- Состояния после ишемического инсульта.
- Последствия черепно-мозговой травмы.
- Мигрень, цефалгии различного генеза.
- Невралгии и невропатии черепных нервов.
- Амблиопия и атрофия зрительного нерва (в составе комплексной терапии).
- Нейросенсорные и функциональные нарушения зрительного анализатора.
- Детский церебральный паралич.
- Вегетативные расстройства.
- Гипоталамическое ожирение.

Применение в офтальмологии

Совместно с аппаратом Трима АМО-АТОС и приставкой «АМБЛИО-1» устройство «ОГОЛОВЬЕ» обеспечивает направленную стимуляцию зрительного тракта за счёт перемещения магнитного поля

от височной области к затылочной.

Скорость движения магнитного поля составляет от 0,9 до 9 м/с, что соответствует физиологическим параметрам проведения нервного импульса.

Применение усиливает нейростимулирующий эффект и улучшает функциональное состояние зрительного анализатора.

Дополнительное усиление терапевтического эффекта достигается при совместном применении с аппаратом МнДЭП.

Применение в венерологии

Применяется в составе комплексной терапии дерматологических и венерологических заболеваний, включая псориаз.

Способствует улучшению микроциркуляции и снижению воспалительных реакций.

Применение в оториноларингологии

Применяется при нейросенсорной тугоухости, аллергическом рините и ЛОР-патологиях.

Способствует нормализации микроциркуляции и функционального состояния анализаторов.

Применение при гипоталамическом ожирении и вегетативных расстройствах

Используется в программах немедикаментозной коррекции.

Способствует нормализации регуляторных механизмов организма.

Применение в урологии

Применяется в комплексной терапии хронического простатита.

Обеспечивает коррекцию нейроиммунных механизмов регуляции.

Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость магнитотерапии.
- Острые инфекционные заболевания.
- Тяжёлые соматические состояния.
- Острые нарушения мозгового кровообращения.

Комплект поставки

Наименование	Количество	Примечание
Устройство-приставка «ОГОЛОВЬЕ»	1 шт.	
Напольная мобильная стойка для крепления устройства-приставки «ОГОЛОВЬЕ» 1 шт. Поставляется по отдельному заказу. Используется для фиксации и удобного размещения приставки в условиях процедурного кабинета.		
Руководство по эксплуатации	1 шт.	Документация для корректного использования и настройки устройства.

Технические характеристики

Параметр	Значение							
Индукция магнитного поля на поверхности излучателя (каждой из половин)	43±4,3 мТл							
Характер ослабления индукции H поля при удалении h от поверхности излучателя на 90 мм								
	h, мм	0	10	20	30	40	50	
60	70	80	90					
	H, мТл	45	18	6,5	2,8	1,6	0,9	
0,6	0,4	0,3	0,2					
Длина каждого терминала излучателя				125 мм				
Радиус кривизны рабочей поверхности (для взрослых)						120 мм		
Частота модуляции поля (задаётся аппаратом «АМО-АТОС»)						1–16 Гц		
Частота поля каждого соленоида (переменный режим)						50 Гц		
Частота поля каждого соленоида (импульсный режим)						100 Гц		

Преимущества

- Обеспечивает транскраниальное воздействие бегущим магнитным полем с высокой проникающей способностью без тепловой нагрузки на ткани.
- Стимулирует глубокие структуры головного мозга за счёт направленного движения магнитного поля от височной к затылочной области.
- Способствует улучшению микроциркуляции и нормализации кровоснабжения головного мозга.
- Оказывает нейротропное, сосудорасширяющее, противовоспалительное и иммуномодулирующее действие.
- Поддерживает нормализацию ликвородинамики и улучшение метаболических процессов в ЦНС.
- Позволяет формировать частотно-модулированное воздействие в диапазоне 1–16 Гц, включая биологически значимые ритмы ЦНС.
- Обеспечивает высокую биологическую активность воздействия за счёт резонансного взаимодействия с нейронными структурами.
- Имеет широкий спектр клинического применения в составе комплексов транскраниальной магнитотерапии.
- Подходит для использования в условиях поликлиник, стационаров и реабилитационных центров.
- Может применяться в домашних условиях под контролем специалиста в составе терапевтических комплексов.
- Отличается низким уровнем противопоказаний по сравнению с другими физиотерапевтическими методиками.
- Обеспечивает стабильность параметров магнитного поля на всём протяжении процедуры.
- Совместим с аппаратами серии «АМО-АТОС» и другими модулями транскраниальной терапии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Трима
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039765.pdf
Вес, кг	1.7
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.