

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Детский сад № 2 компенсирующего вида»



Утверждена

Заведующей МБДОУ Детский сад № 2

С.А. Тимофеева

Приказ № 71-а от 01.10 2014

№2

ЛЕЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

МАГНИТОФОТОСТИМУЛЯЦИЯ

(на офтальмологическом аппарате «Атос-А»)

Составлена:

Детским врачом-офтальмологом

Т.Р. Карелиной

Медицинской сестрой-ортоптисткой

Т.И. Шморгуновой

Аппарат «Атос» разрешен к применению в клинической практике приказом Минздравмедпрома № 199 от 23.08.1993 (поз.169)
Лицензия Минздравмедпрома № 42/97-137-0073 от 15.05.1997г.

Показания к применению

- амблиопия различной этиологии
- спазм аккомодации
- миопия

Терапевтический эффект

Терапевтический эффект действия магнитных полей обусловлен сосудорасширяющим, спазмолитическим, противоотечным, иммуностимулирующим и седативным действием.

Методика лечения

- лечение проводится в сидячем положении больного.
- больной должен предварительно поесть;
- во время лечения второй глаз выключается повязкой (окклюзия);
- во время лечебного сеанса больного необходимо усадить как можно ближе к головке магнитного поля
режим – переменный
время – 5-7 минут
частота – 1-2 Гц (первые 5 сеансов 0.5-1 Гц; с 6-10 сеансов – 2 Гц)
курс – 10 процедур
- при лечении амблиопии источник световых стимулов располагается на дальнем конце тубуса
- при лечении спазма аккомодации источник световых стимулов располагается на расстоянии 150-200 мм.
- по окончании работы аппарата продезинфицировать наружные части головки магнитного поля спиртом или раствором 6% перекиси водорода путем протирки
- режим для магнитофореза – «ПЕР»

Форма и режим лечебных сеансов

- Магнитофостимуляция (на офтальмологическом аппарате «Атос-А» проводится в виде индивидуальных лечебных сеансов в медицинском кабинете аппаратного лечения МБДОУ Детский сад № 2.
- Магнитофостимуляция (с лекарствами) проводится по назначению врача-офтальмолога, курсами по 10 сеансов, 10 минут каждый сеанс.
- Курс магнитофостимуляция может проводиться один раз в три месяца.

Основные технические характеристики аппарата

№ п.п.	Наименование параметра	Данные по техническим условиям
1.	Максимальная величина амплитудного значения магнитной индукции в рабочем режиме на поверхности источника, мТл а) круглый б) парный плоский	33 + 10% 43 + 10%
2.	Диапазон частот модуляции (перемещения) магнитного поля в источнике, Гц	1 - 20
3.	Время реверсирования бегущего магнитного поля, мин.	1 – 1,5
4.	Частота изменения поля каждого излучателя в источнике, Гц а) в режиме переменного поля б) в режиме пульсирующего поля	50 100
5.	Число излучателей (соленоидов) в источнике поля, шт	6
6.	Мощность, потребляемая аппаратом от сети переменного тока 220 В + 10% частотой 50 + 0,5 Гц, В А. не более	40

Противопоказания

Магнитотерапия противопоказана при остром инфаркте миокарда, инсульте, системных заболеваниях крови, гипотонии, инфекционных болезнях, лихорадке невыясненной этиологии, гнойном процессе без оттока экссудата.

Источники:

- Дощицын Ю.Ф. Паспорт и инструкция по применению аппарата «Атос» для воздействия бегущим реверсивным магнитным полем. – Саратов, 1999.
- Техническое описание и инструкция по эксплуатации аппарата для лазеростимуляции и лазеротерапии в офтальмологии. – Саратов, 1999.