

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

ЛЕЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

МАГНИТОФОРЭЗ

(на офтальмологическом аппарате «Атос-А»)

Методика лечения

- краткий курс лечения, назначается на конкретную цель (лечения глаза)
- расстояние - 17 см.
- частота - 1-2 Гц
- режим - контрастный
- в случае сочетания с местной анестезией перед обработкой применяется соответствующий препарат
- режим для магнитофорэза - «Цифра»

Формы и режим лечебных сеансов

Магнитофорэз проводится в индивидуальных лечебных сеансах в медицинском кабинете централизованного МБДОУ Детский сад № 2.

Составлена:

Детским врачом-офтальмологом

Т.Р. Карелиной

Медицинской сестрой-ортоптисткой

Т.И. Шморгуновой

Курс магнитофорэза может производиться в один раз в неделю.

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

Показания к применению

- миопия
- спазм аккомодации

Терапевтический эффект

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

Магнитофорез - это способность магнитного поля улучшить проникновение лекарственного препарата при местном воздействии.

Методика лечения

- круглый излучатель накладывается на сомкнутые веки больного глаза;
- экспозиция – 5-7 минут;
- частота – 1-2 Гц;
- режим – «переменный»;
- в случае сочетания с местной лекарственной терапией перед сеансом в глаз закапывается соответствующий препарат;
- режим для магнитофореза – «ИМП»

Форма и режим лечебных сеансов

Магнитофорез проводится в виде индивидуальных лечебных сеансов в медицинском кабинете аппаратного лечения МБДОУ Детский сад № 2.

Магнитофорез (с лекарствами) проводится по назначению врача-офтальмолога, курсом по 10 сеансов, по 10 минут каждый сеанс.

Курс магнитофореза может проводиться один раз в полгода.

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:

- Дошицын 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.