

Утверждено приказом  
Росздравнадзора  
от 16 октября 2015 года №7449

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению аппарата магнитотерапевтического**  
**Офтальмаг**

# Магнитотерапевтический аппарат «Офтальмаг»

## Назначение

Аппарат предназначен для лечения заболеваний глаз, ЛОР-органов, а также неврологических и травматологических поражений головы импульсным низкоинтенсивным магнитным полем в условиях физиотерапевтических отделений и кабинетов лечебно-профилактических учреждений, а также самим пациентом в домашних условиях.

Проведение процедур самим пациентом в домашних условиях не требует специальной подготовки и специальных навыков. Перед применением аппарата необходимо изучить руководство по эксплуатации, ознакомиться и правильно выполнять методики лечения. Это обеспечит наиболее эффективное применение аппарата.

## Основные технические характеристики

Аппарат состоит из блока управления, двух офтальмологических излучателей и столика - штатива.

Аппарат формирует два вида импульсного магнитного поля – «бегущее» и «неподвижное».

“Бегущим” называется поле при котором происходит последовательное возбуждение всех индукторов излучателя.

В офтальмологическом излучателе возможны два варианта формирования направления перемещения «бегущего» магнитного поля:

- по часовой стрелке (рис. 1 а) / против часовой стрелки (рис. 1 б).

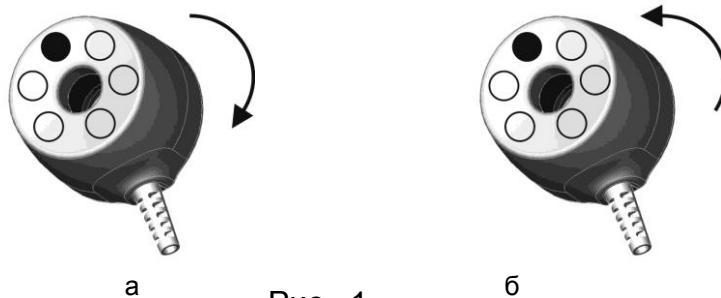


Рис. 1

«Неподвижное поле» (рис. 2) – одновременное возбуждение всех индукторов излучателей.



Рис. 2

- Аппарат работоспособен при электропитании от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220В (-10%, +10%).

- Электрическая мощность, потребляемая аппаратом, 16 ВА.
- Параметры и характеристики импульсных магнитных полей.

Амплитудное значение индукции на поверхности индукторов излучателей:

- а) для вида «бегущее» поле - от 4 до 20 мТл;
- б) для вида «неподвижное» поле - 4, 6 мТл

Абсолютное отклонение амплитудного значения индукции на поверхности индукторов для значений от 4 до 20 мТл от заданного (А) в пределах  $\pm [0,2A + 0,6]$  мТл.

- Частота следования импульсов магнитного поля:

- а) для вида «бегущее» поле - от 1 имп/с до 100 имп/с;
- б) для вида «неподвижное» поле - от 1 имп/с до 16 имп/с;

Относительное отклонение частоты следования импульсов магнитного поля в пределах  $\pm 5\%$ ;

- Аппарат работает в следующих режимах:

- непрерывном («Непрер.»);
- прерывистом («Прерыв.»);

- В режиме прерывистого магнитного воздействия обеспечивается чередование воздействий и пауз между ними. Время воздействия/паузы устанавливается в пределах от 1 до 60 секунд с дискретностью 1 с. Относительное отклонение от установленных значений в пределах  $\pm 5\%$ .

- Аппарат обеспечивает возможность хранения в энергонезависимой памяти 42 программ воздействия, в которых

заложены параметры и типы магнитного поля, а так же время общего воздействия.

- Температура поверхности излучателей не более 41 °С.
- Время установления рабочего режима аппарата не более 30 с.
- На излучателях аппарата предусмотрена маркировка полярности магнитного поля: «N» – север.
- Аппарат обеспечивает обнаружение основных неисправностей, сигнализацию о них и автоматическое прекращение режима воздействия.
- Аппарат обеспечивает индикацию следующих параметров и режимов:
  - номера программы;
  - времени экспозиции;
  - кода неисправности;
  - наличия магнитотерапевтического воздействия;
- Средний срок службы аппарата не менее 5 лет.
- Наружные поверхности составных частей аппарата устойчивы к дезинфекции химическим методом любым раствором, разрешённым к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов.

## **Показания к применению (ограничены областью лица и головы)**

- Болезни глаза и его придаточного аппарата.
- Болезни уха и сосцевидного отростка.
- Болезни органов дыхания.
- Болезни нервной системы.
- Болезни органов пищеварения.
- Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин.
- Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания.
- Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ.

## **Противопоказания к применению**

- Кровотечения и коагулопатии
- Системные заболевания крови
- Злокачественные новообразования
- Тяжелые нарушения сердечного ритма (мерцательная аритмия, пароксизмальная тахикардия)
- Аневризма сердца, аорты и крупных сосудов
- Острый период инфаркта миокарда
- Острый период ишемического и геморрагического инсульта
- Гнойные процессы, активный туберкулезный процесс, инфекционные заболевания в острой стадии, лихорадочные заболевания
- Тиреотоксикоз
- Беременность
- Имплантированный кардиостимулятор
- Острый приступ глаукомы;
- Инородное тело роговицы и ранения глазного яблока до ревизии;
- Острые периоды тромбоза центральной вены и артерии сетчатки, её отслойка;
- Туберкулезное поражение глаза;

## **Внимание!**

*Злокачественные новообразования являются относительным противопоказанием. Магнитотерапия может применяться на фоне злокачественных заболеваний для лечения и реабилитации по показаниям ТОЛЬКО в условиях специализированных отделений по назначению лечащего врача.*

*Наличие стентов или состояние после аортокоронарного шунтирования противопоказанием к лечению не является.*

*Наличие титановых конструкций не является противопоказанием!*

*Наличие зубных протезов не является противопоказанием!*

## **Порядок пользования аппаратом**

1. С помощью выключателя «СЕТЬ» включите питание аппарата. При этом на индикаторе блока управления отобразится номер последней использованной программы. В правом нижнем углу индикатора будет гореть точка
2. С помощью кнопок «←» и «→» установите номер необходимой программы.
3. Расположите излучатели в соответствии с выбранной методикой.
4. Нажмите кнопку «ПУСК/СТОП», при этом загорится индикатор магнитотерапевтического воздействия, а на светодиодном индикаторе отобразится время, оставшееся до окончания процедуры, точка в правом нижнем углу при этом погаснет. Аппарат начнёт формировать заданное магнитотерапевтическое воздействие.
5. После того, как заданное программой время воздействия будет отсчитано, сформируется звуковая индикация об окончании процедуры, индикатор магнитотерапевтического воздействия на панели управления погаснет, а на светодиодном индикаторе снова отобразится номер программы (с точкой в правом нижнем углу).
6. Если следующий сеанс магнитотерапевтического воздействия не предусмотрен, выключите блок управления, нажатием на выключатель «СЕТЬ» на передней панели.

### **Общие методики лечения аппаратом**

Излучатели устанавливаются непосредственно на область воздействия или на проекцию органа с зазором 1-2 см или контактно через салфетку, повязку (после туалета раны), белье или полотенце.

### **Острые воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания острого процесса:**

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры

- Первые 5-7 дней лечения:
  - режим воздействия – непрерывный или прерывистый (с шагом 1 сек.);
  - тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
  - индукция – от 4 до 8 мТл;
  - частота – 100 Гц;
  - время воздействия – 20 мин.
- Последующие 5-7 дней лечения:
  - режим воздействия – непрерывный;
  - тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
  - индукция – от 4 до 8 мТл;
  - частота – от 8 до 12 Гц;
  - время воздействия – 20 мин.

### **Хронические воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания обострения, а также в подострую фазу и фазу ремиссии.**

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 8 до 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Заболевания сосудисто-нервного аппарата глаза и уха.**

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры

- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 5 до 100 Гц в зависимости от заболевания;
- время воздействия – 20 мин.

### **Травмы, ожоги (термические, химические).**

На 2-3 день с момента травмы задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.

На 5-7 день с момента травмы и до конца курса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 8 до 10 мТл;
- частота – от 4 до 16 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.



## **Частные методики лечения**

### **Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата.**

#### **Н00-Н06. Болезни век, слезных путей и глазницы.**

##### **Н00. Гардеолум и халазион.**

##### **Н00.0. Гардеолум и другие глубокие воспаления век.**

##### **Н00.1. Халазион.**

##### **Н01. Другие воспаления век.**

##### **Н01.0. Блефарит.**

##### **Н01.8. Другие воспаления века уточненные.**

##### **Н04. Болезни слезного аппарата.**

##### **Н04.0. Дакриоденит.**

##### **Н04.1. Другие болезни слезной железы.**

##### **Н04.3. Острое и не уточненное воспаление слезных протоков.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

#### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия - непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

##### **Н04.4. Хроническое воспаление слезных протоков.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

#### **Программа № 16**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н05. Болезни глазницы.**

### **Н05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

#### **Программа № 17**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н05.2. Экзофтальмические состояния.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Параметры воздействия:

#### **Программа № 42**

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 2-5 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15-20 мин.

## **Н10-Н13. Болезни конъюнктивы.**

### **Н10. Конъюнктивит.**

#### **Н10.3. Острый конъюнктивит неуточненный.**

#### **Н10.4. Хронический конъюнктивит.**

#### **Н10.5. Блефароконъюнктивит.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз контактно;

#### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;

- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н15-Н22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.**

### **Н15. Болезни склеры.**

#### **Н15.0. Склерит.**

##### **Н15.1. Эписклерит.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

#### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н16. Кератит.**

#### **Н16.0. Язва роговицы.**

##### **Н16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

#### **Программа № 18**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 2 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

##### **Н16.2. Кератоконъюнктивит.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

## **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

## **Программа № 20**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н16.4. Неоваскуляризация роговицы.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

## **Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н17. Рубцы и помутнение роговицы.**

#### **Н17.0. Слипчивая лейкома.**

#### **Н17.1. Другие центральные помутнения роговицы.**

#### **Н17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н18. Другие болезни роговицы.**

#### **Н18.2. Другие отеки роговицы.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

### **Программа № 21**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

#### **Н18.4. Дегенерация роговицы.**

#### **Н18.5. Наследственная дистрофия роговицы.**

#### **Н18.8. Другие уточненные болезни роговицы.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

### **Программа № 22**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н19\*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н19.0\*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н19.1\*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (В00.5).**

**Н19.3\*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н20. Иридоциклит.**

**Н20.0. Острый и подострый иридоциклит.**

**Н20.2. Иридоциклит, вызванный линзами.**

**Н20.8. Другие иридоциклиты.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

### **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н20.1. Хронический иридоциклит.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

## **Программа № 12**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.**

### **Н21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела.**

Курс – 12 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

## **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

## **Программа № 23**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н30-Н36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.**

*Магнитотерапию проводят через 2 недели с момента кровоизлияния, под контролем офтальмолога, который исключит отслойку сетчатки оболочки*

### **Н30. Хориоретинальное воспаление.**

#### **Н30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление.**

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

#### **Программа № 20**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **Н30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление.**

#### **Н30.2. Задний циклит.**

#### **Н30.8. Другие хориоретинальные воспаления.**

#### **Н30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

#### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза.**

#### **Н31.0. Хориоретинальные рубцы.**

Курсы проводят 2-3 раза в год.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

#### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;



- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

#### **Программа № 24**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

#### **Программа № 21**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н32\*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н32.0\*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н32.8\*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц;

#### **Программа № 16**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н33. Отслойка и разрыв сетчатки.**

*При тотальной отслойке сетчатки магнитотерапию возможно применять только после оперативного лечения*

#### **Н33.2. Серозная отслойка сетчатки.**

#### **Н33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

#### **Программа № 25**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н34. Окклюзия сосудов сетчатки.**

#### **Н34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

#### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **Н34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

#### **Программа № 21**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н35. Другие болезни сетчатки.**

#### **Н35.4. Периферическая ретинальная дегенерация.**

#### **Н35.5. Наследственные ретинальные дистрофии.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

#### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н43-Н45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока.**

#### **Н43. Болезни стекловидного тела.**

#### **Н43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

#### **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

### **Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н44. Болезни глазного яблока.**

### **Н44.1. Другие эндофтальмиты.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

### **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращающееся;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **Н44.2. Дегенеративная миопия.**

### **Н44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

### **Программа № 26**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
- тип магнитного поля – правовращающееся;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н45\*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н45.0\*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

**Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н46-Н48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей.**

**Н46. Неврит зрительного нерва.**

**Н47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей.**

**Н47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный.**

**Н47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

**Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н47.2. Атрофия зрительного нерва.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно);

**Программа № 24**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы - 1 сек;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н48.1\*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно;

**Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н49-Н52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.**

**Н52. Нарушения рефракции и аккомодации.**

**Н52.0. Гиперметропия.**

**Н52.1. Миопия.**

**Н52.2. Астигматизм.**

**Н52.5. Нарушения аккомодации.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допускается воздействие на оба глаза одновременно);

**Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка.**

### **Н60-Н62. Болезни наружного уха.**

#### **Н60. Наружный отит.**

##### **Н60.0. Абсцесс наружного уха.**

##### **Н60.3. Другие инфекционные наружные отиты.**

##### **Н60.5. Острый наружный отит неинфекционный.**

##### **Н60.8. Другие наружные отиты.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

#### **Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **Н60.1. Целлюлит наружного уха.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

#### **Программа № 20**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **Н61. Другие болезни наружного уха.**

##### **Н61.0. Перихондрит наружного уха.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

#### **Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;

- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины.**

**Н61.8. Другие уточненные болезни наружного уха.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

**Программа № 27**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 15 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н62\*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н62.0\*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках.**

**Н62.1\*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

**Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Н62.4\*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках.**

Курс – 15-20 процедур.

Применяются офтальмологические излучатели.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода;

**Программа № 5**



Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Н65-Н75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.**

**Н65. Негнойный средний отит.**

**Н65.2. Хронический серозный средний отит.**

**Н65.3. Хронический слизистый средний отит.**

**Н65.4. Другие негнойные средние отиты.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка;

### **Программа № 28**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 15 Гц;
- время воздействия – 18 мин.

**Н65.0. Острый средний серозный отит.**

**Н65.1. Другие острые негнойные средние отиты.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка;

### **Программа № 29**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

## **Н66. Гнойный и неуточненный средний отит.**

### **Н66.0. Острый гнойный средний отит.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка;

#### **Программа № 21**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит.**

### **Н66.2. Хронический эптитимпано-антральный гнойный средний отит.**

### **Н66.3. Другие хронические гнойные средние отиты.**

*При гнойных средних отитах магнитотерапия назначается при наличии оттока гноя из полости среднего уха после парацентеза, перфорации барабанной перепонки или в стадии разрешения воспалительного процесса после антибиотикотерапии.*

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка;

#### **Программа № 30**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

## **Н68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.**

### **Н68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка;

#### **Программа № 29**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка;

#### **Программа № 30**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н70. Мастоидит и родственные состояния.**

#### **Н70.1. Хронический мастоидит.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон;

#### **Программа № 31**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **Н70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон;

#### **Программа № 30**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

## **Н80-Н83. Болезни внутреннего уха.**

### **Н80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз)**

**Н80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий.**

**Н80.2. Кохлеарный отосклероз.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка;

#### **Программа № 30**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н93.1. Шум в ушах (субъективный).**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка;

#### **Программа № 29**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Н93.3.Болезни слухового нерва.**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.

#### **Программа № 30**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **Класс X. Болезни органов дыхания.**

#### **J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.**

##### **J01.0. Острый верхнечелюстной синусит.**

##### **J01.1. Острый фронтальный синусит.**

##### **J01.2. Острый этмоидальный синусит.**

##### **J01.3. Острый сфеноидальный синусит.**

Курс – 10-12 процедур.

Излучатели размещают: контактно на верхнечелюстных пазухах

#### **Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей.**

##### **J30. Вазомоторный и аллергический ринит.**

Курс –10 процедур

Излучатели размещают: на нос и гайморовы пазухи.

#### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Ј30.1. Аллергический ринит, вызванный пылью растений.**

**Ј30.2. Другие сезонные аллергические риниты.**

**Ј30.3. Другие аллергические риниты.**

**Ј30.4. Аллергический ринит неуточненный.**

Курс – 12 процедур.

Излучатели размещают: с двух сторон носа.

**Программа №12**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Ј31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит.**

**Ј31.0. Хронический ринит.**

**Ј31.1. Хронический назофарингит.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область переносицы.

**Программа № 12**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Ј32. Хронический синусит.**

**Ј32.0. Хронический верхнечелюстной синусит.**

**Ј32.1. Хронический фронтальный синусит.**

**Ј32.2. Хронический этмоидальный синусит.**

**Ј32.3. Хронический сфеноидальный синусит.**

**Ж32.4. Хронический пансинусит.**

**Ж32.8. Другие хронические синуситы.**

**Ж32.9. Хронический синусит неуточненный.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область проекции пазух с двух сторон.

**Программа № 13**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

**Ж34.2. Смещенная носовая перегородка.**

**Ж34.3. Гипертрофия носовой раковины.**

Курс – 10 процедур.

Излучатели размещают: вблизи носа.

**Программа №14**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10-12 мин.

**Ж35.1. Гипертрофия миндалин.**

**Ж35.2. Гипертрофия аденоидов.**

**Ж35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов.**

**Ж35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов.**

Курс – 10 процедур.

Излучатели размещают: на подчелюстную область.

**Программа № 14**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

**J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит.**

**J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках.**

**J38.2. Узелки голосовых складок.**

**J38.4. Отек гортани.**

**J38.6. Экспираторный стеноз гортани.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область гортани с двух сторон.

**Программа № 15**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 5 сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

**Класс VI. Болезни нервной системы**

**G50. Поражения тройничного нерва.**

**G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви).**

**G50.1. Атипичная лицевая боль.**

**G50.8. Другие поражения тройничного нерва.**

**G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное.**

Курс – 10 процедур

Излучатели размещают: над проекцией нерва (I, II, III ветви тройничного нерва).

**Программа № 4**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.



## **G51. Поражения лицевого нерва.**

### **G51.0. Паралич Белла.**

### **G51.8. Другие поражения лицевого нерва.**

### **G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное.**

#### **(острый период заболевания)**

Острый период заболевания - с 7-10 дня заболевания.

Курс – 8-10 процедур

1 или 2 излучателя

Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

#### **Программа № 4**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания

Курс – 8 процедур

2 излучателя

Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

#### **Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

При явлениях пареза, через 10-15 дней стимулирующая магнитотерапия

Курс – 10 процедур

2 излучателя

Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

#### **Программа № 6**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый – 2 сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

### **G51.3. Клонический гемифациальный спазм.**

Курс – 10-15 процедур.

Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

#### **Программа №11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **G52. Поражения других черепных нервов**

#### **G52.0. Поражения обонятельного нерва**

##### **Острый период заболевания**

Курс – 8-10 процедур

Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.

#### **Программа № 7**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

##### **(подострый период и хронический).**

Курс – 15 процедур

Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.

#### **Программа № 8**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс - 10 процедур;

Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.

### **Программа № 9**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

### **G52.1. Поражения языкоглоточного нерва.**

### **G52.3. Поражения подъязычного нерва. Острый период заболевания.**

Курс – 8-10 процедур.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

### **Программа № 10**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.

Курс – 15 процедур

2 излучателя

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

### **Программа № 8**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;

- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур

2 излучателя;

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

### **Программа № 6**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый (2 сек):
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

### **G52.2. Поражения блуждающего нерва.**

### **G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов.**

*Острый период заболевания.*

Курс – 8-10 процедур.

2 излучателя

Излучатели размещают: для G52.2 - на боковой поверхности шеи, для G52.8 - над проекцией нерва.

### **Программа № 10**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

*Подострый период заболевания.*

Курс – 15 процедур.

2 излучателя

Излучатели размещают: для G52.2 - на боковой поверхности шеи, для G52.8 - над проекцией нерва.

### **Программа № 8**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур

2 излучателя

Излучатели размещают: для G52.2 - на боковой поверхности шеи, для G52.8 - над проекцией нерва.

### **Программа № 6**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый - 2сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

## **G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках**

### **G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2)**

### **G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99)**

Курс – 15 процедур

2 излучателя

Излучатели размещают: для G53.0 - по ходу тройничного, затылочного и др. нервов, для G53.1 - по ходу нерва.

*Первые 3 процедуры*

### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

*Последующие процедуры*

### **Программа № 5**

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Класс XI. Болезни органов пищеварения.**

### **K05.3. Хронический пародонтит.**

### **K05.4. Пародонтоз.**

### **K05.5. Другие болезни парадонта.**

### **K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область проекции зоны поражения (верхнюю и нижнюю челюсть).

### **Программа № 32**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин**

### **S00-S09. Травмы головы.**

### **S00. Поверхностная травма головы.**

### **S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы.**

### **S00.8. Поверхностная травма других частей головы.**

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: после обработки раны, на область травматического повреждения мягких тканей.

### **Программа № 33**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **S00.1. Ушиб века и окологлазничной области.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область ушибленного века.

#### **Программа № 34**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 2 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

### **S00.3. Поверхностная травма носа.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область носа с двух сторон

#### **Программа № 35**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **S00.4. Поверхностная травма уха.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированного уха.

#### **Программа № 33**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область ушибленной губы.

#### **Программа № 33**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

### **S02. Перелом черепа и лицевых костей.**

#### **S02.20. Перелом костей носа закрытый.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область носа с двух сторон.

#### **Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **S02.30. Перелом дна глазницы закрытый.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированной глазницы.

#### **Программа № 36**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

#### **S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область скуловой кости.

#### **Программа № 37**



Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый.**

**S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые.**

Курс – 10-15 процедур.

Излучатели размещают: на область перелома.

**Программа № 38**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 3 сек;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы.**

**S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти).**

**S3.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти.**

Курс – 10-15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированного (травмированных) сустава (суставов).

**Программа № 39**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижный;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**S05. Травма глаза и глазницы.**

*При отслойке сетчатой оболочки магнитотерапия противопоказана.*

**S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

**Программа № 40**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

**Программа № 19**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**S09. Другие и неуточненные травмы головы.**

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

**Программа № 39**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата.**

**T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области.**

**T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка.**

**T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата.**

Курс – 10 процедур через день или ежедневно.  
1 или 2 излучателя в соответствии с площадью поражения;  
Излучатели размещают: над областью пораженного(пораженных) глаза (глаз).

#### **Программа № 4**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

**Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания**

**V00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex].**

**V00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит.**

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: на кожные покровы лица, глотки в проекции зоны поражения.

#### **Программа № 11**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**В02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, острый период)**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на область лица, головы.

**Программа № 5**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**В02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, при наличии пареза и паралича)**

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на область лица, головы.

**Программа № 41**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый (1-2сек);
- тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**В02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (острый период).**

Курс – 10-12 процедур.

Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.

**Программа № 42**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 2 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин

**В02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (при эрозиях роговицы для стимуляции эпителизации).**

Курс лечения 10-12 процедур.

Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.

**Программа № 1**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый (1сек);
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ**

**Е10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.**

Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.

Курс лечения 15 процедур.

Излучатели размещают контактно на оба глаза.

**Программа № 2**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелки;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

**Е13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.**

*Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.*

Курс лечения 15 процедур.

2 излучателя

Излучатели размещают: контактно на поражённый глаз. Допустимо воздействие на оба глаза одновременно.

**Программа № 3**

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

## **5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТА**

Аппарат в упаковке может храниться в неотопливаемом помещении при температуре от минус  $50^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . При этом в воздухе должны отсутствовать пары кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Использоваться по назначению аппарат должен при температуре окружающего воздуха в диапазоне от  $+10^{\circ}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ , а храниться между сеансами его использования – в диапазоне от  $1^{\circ}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

В целях сохранности аппарата не допускайте попадания влаги внутрь блока управления при протирке поверхностей влажной салфеткой, не роняйте составные части аппарата, не ставьте на них посторонние предметы, в процессе использования аппарата не накрывайте блок управления материалами, чтобы не нарушить естественную вентиляцию.

Во избежание раннего старения пластмассовых корпусных деталей и, как следствие, их разрушения старайтесь избегать воздействия на них прямых солнечных лучей.

## Оглавление

Назначение	2
Основные технические характеристики	2
Показания к применению	5
Противопоказания к применению	5
Порядок пользования аппаратом	6
Общие методики лечения аппаратом	7
Частные методики лечения	9
<b>Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата.</b>	9
H00-H06. Болезни век, слезных путей и глазницы.	9
H00. Гардеолум и халазион.	9
H00.0. Гордеолум и другие глубокие воспаления век.	9
H00.1. Халазион.	9
H01. Другие воспаления век.	9
H01.0. Блефарит.	9
H01.8. Другие воспаления века уточненные.	9
H04. Болезни слезного аппарата.	9
H04.0. Дакриоденит.	9
H04.1. Другие болезни слезной железы.	9
H04.3. Острое и неуточненное воспаление слезных протоков.	9
H04.4. Хроническое воспаление слезных протоков.	9
H05. Болезни глазницы.	10
H05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы.	10
H05.2. Экзофтальмические состояния.	10
H10-H13. Болезни конъюнктивы.	10
H10. Конъюнктивит.	10
H10.3. Острый конъюнктивит неуточненный.	10
H10.4. Хронический конъюнктивит.	10
H10.5. Блефароконъюнктивит.	10
H15-H22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.	11
H15. Болезни склеры.	11
H15.0. Склерит.	11
H15.1. Эписклерит.	11



Н16. Кератит.	11
Н16.0. Язва роговицы.	11
Н16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита.	11
Н16.2. Кератоконъюнктивит.	11
Н16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит.	12
Н16.4. Неоваскуляризация роговицы.	12
Н17. Рубцы и помутнение роговицы.	12
Н17.0. Слипчивая лейкома.	12
Н17.1. Другие центральные помутнения роговицы.	12
Н17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы.	12
Н18. Другие болезни роговицы.	13
Н18.2. Другие отеки роговицы.	13
Н18.4. Дегенерация роговицы.	13
Н18.5. Наследственная дистрофия роговицы.	13
Н18.8. Другие уточненные болезни роговицы.	13
Н19*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.	14
Н19.0*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках.	14
Н19.1*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (В00.5).	14
Н19.3*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках.	14
Н20. Иридоциклит.	14
Н20.0. Острый и подострый иридоциклит.	14
Н20.2. Иридоциклит, вызванный линзами.	14
Н20.8. Другие иридоциклиты.	14
Н20.1. Хронический иридоциклит.	14
Н21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.	15
Н21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела.	15
Н21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела.	15
Н30-Н36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.	15
Н30. Хориоретинальное воспаление.	16
Н30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление.	16

Н30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление.	16
Н30.2. Задний циклит.	16
Н30.8. Другие хориоретинальные воспаления.	16
Н30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное.	16
Н31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза.	16
Н31.0. Хориоретинальные рубцы.	16
Н31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза.	17
Н31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза.	17
Н32*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.	17
Н32.0*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках.	17
Н32.8*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.	17
Н33. Отслойка и разрыв сетчатки.	18
Н33.2. Серозная отслойка сетчатки.	18
Н33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки.	18
Н34. Окклюзия сосудов сетчатки.	18
Н34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия.	18
Н34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия.	18
Н35. Другие болезни сетчатки.	19
Н35.4. Периферическая ретинальная дегенерация.	19
Н35.5. Наследственные ретинальные дистрофии.	19
Н43-Н45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока.	19
Н43. Болезни стекловидного тела.	19
Н43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело.	19
Н43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле.	20
Н44. Болезни глазного яблока.	20
Н44.1. Другие эндофтальмиты.	20
Н44.2. Дегенеративная миопия.	20

Н44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока.	20
Н45*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.	21
Н45.0*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках.	21
Н46-Н48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей.	21
Н46. Неврит зрительного нерва.	21
Н47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей.	21
Н47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный.	21
Н47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов.	21
Н47.2. Атрофия зрительного нерва.	21
Н48.1*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках.	22
Н49-Н52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.	22
Н52. Нарушения рефракции и аккомодации.	22
Н52.0. Гиперметропия.	22
Н52.1. Миопия.	22
Н52.2. Астигматизм.	22
Н52.5. Нарушения аккомодации.	22
<b>Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка.</b>	23
Н60-Н62. Болезни наружного уха.	23
Н60. Наружный отит.	23
Н60.0. Абсцесс наружного уха.	23
Н60.3. Другие инфекционные наружные отиты.	23
Н60.5. Острый наружный отит неинфекционный.	23
Н60.8. Другие наружные отиты.	23
Н60.1. Целлюлит наружного уха.	23
Н61. Другие болезни наружного уха.	23
Н61.0. Перихондрит наружного уха.	23
Н61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины.	24
Н61.8. Другие уточненные болезни наружного уха.	24

Н62*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках.	24
Н62.0*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках.	24
Н62.1*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках.	24
Н62.4*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках.	24
Н65-Н75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.	25
Н65. Негнойный средний отит.	25
Н65.2. Хронический серозный средний отит.	25
Н65.3. Хронический слизистый средний отит.	25
Н65.4. Другие негнойные средние отиты.	25
Н65.0. Острый средний серозный отит.	25
Н65.1. Другие острые негнойные средние отиты.	25
Н66. Гнойный и неуточненный средний отит.	26
Н66.0. Острый гнойный средний отит.	26
Н66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит.	26
Н66.2. Хронический эптитимпано-антральный гнойный средний отит.	26
Н66.3. Другие хронические гнойные средние отиты.	26
Н68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.	26
Н68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы.	26
Н68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.	27
Н70. Мастоидит и родственные состояния.	27
Н70.1. Хронический мастоидит.	27
Н70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния.	27
Н80-Н83. Болезни внутреннего уха.	28
Н80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз)	28
Н80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий.	28
Н80.2. Кохлеарный отосклероз.	28
Н 93.1. Шум в ушах (субъективный).	28
Н 93.3. Болезни слухового нерва.	29

<b>Класс X. Болезни органов дыхания.</b>	29
J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.	29
J01.0. Острый верхнечелюстной синусит.	29
J01.1. Острый фронтальный синусит.	29
J01.2. Острый этмоидальный синусит.	29
J01.3. Острый сфеноидальный синусит.	29
J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей.	29
J30. Вазомоторный и аллергический ринит.	29
J30.1. Аллергический ринит, вызванный пылью растений.	30
J30.2. Другие сезонные аллергические риниты.	30
J30.3. Другие аллергические риниты.	30
J30.4. Аллергический ринит неуточненный.	30
J31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит.	30
J31.0. Хронический ринит.	30
J31.1. Хронический назофарингит.	30
J32. Хронический синусит.	30
J32.0. Хронический верхнечелюстной синусит.	30
J32.1. Хронический фронтальный синусит.	30
J32.2. Хронический этмоидальный синусит.	30
J32.3. Хронический сфеноидальный синусит.	30
J32.4. Хронический пансинусит.	31
J32.8. Другие хронические синуситы.	31
J32.9. Хронический синусит неуточненный.	31
J34.2. Смещенная носовая перегородка.	31
J34.3. Гипертрофия носовой раковины.	31
J35.1. Гипертрофия миндалин.	31
J35.2. Гипертрофия аденоидов.	31
J35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов.	31
J35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов.	31
J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит.	32
J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках.	32
J38.2. Узелки голосовых складок.	32
J38.4. Отек гортани.	32

J38.6. Экспираторный стеноз гортани.	32
<b>Класс VI. Болезни нервной системы</b>	32
G50. Поражения тройничного нерва.	32
G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви).	32
G50.1. Атипичная лицевая боль.	32
G50.8. Другие поражения тройничного нерва.	32
G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное.	32
G51. Поражения лицевого нерва.	33
G51.0. Паралич Белла.	33
G51.8. Другие поражения лицевого нерва.	33
G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное.	33
G51.3. Клонический гемифациальный спазм.	34
G52. Поражения других черепных нервов	34
G52.0. Поражения обонятельного нерва	34
G52.1. Поражения языкоглоточного нерва.	35
G52.3. Поражения подъязычного нерва.	35
G52.2. Поражения блуждающего нерва.	36
G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов.	36
G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках	37
G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2)	37
G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99)	37
<b>Класс XI. Болезни органов пищеварения.</b>	38
K05.3. Хронический пародонтит.	38
K05.4. Пародонтоз.	38
K05.5. Другие болезни парадонта.	38
K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.	38
<b>Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин</b>	38

S00-S09. Травмы головы.	38
S00. Поверхностная травма головы.	38
S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы.	38
S00.8. Поверхностная травма других частей головы.	38
S00.1. Ушиб века и окологлазничной области.	39
S00.3. Поверхностная травма носа.	39
S00.4. Поверхностная травма уха.	39
S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта.	40
S02. Перелом черепа и лицевых костей.	40
S02.20. Перелом костей носа закрытый.	40
S02.30. Перелом дна глазницы закрытый.	40
S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый.	40
S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый.	41
S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые.	41
S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы.	41
S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти).	41
S03.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти.	41
S05. Травма глаза и глазницы.	42
S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле.	42
S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза.	42
S09. Другие и неуточненные травмы головы.	42
T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата.	43
T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области.	43
T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка.	43
T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата.	43

<b>Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания.</b>	43
В00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex].	43
В00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит.	43
В02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы.	44
В02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы.	44
В02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями.	44
В02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями.	45
<b>Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ</b>	45
Е10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.	45
Е13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.	45
Правила хранения и использования аппарата	47
Оглавление	48