

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Д.Л. Пиневиц

2013 г.

Регистрационный № 040-0413



МЕТОД МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В КОМПЛЕКСНОЙ
ТЕРАПИИ ДИСМЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПОЛИНЕВРОПАТИЙ
инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

Государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

АВТОРЫ: М.И. Тукало, к.м.н., доцент Л.А. Фурсова

Минск, 2013

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц
04.10.2013
Регистрационный № 040-0413

**МЕТОД МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ
ДИСМЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПОЛИНЕВРОПАТИЙ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: ГУО «Белорусская медицинская академия
последипломного образования»

АВТОРЫ: М.И. Тукало, канд. мед. наук, доц. Л.А. Фурсова

Минск 2013

Настоящая инструкция по применению (далее — инструкция) разработана с целью повышения эффективности комплексного лечения пациентов с дисметаболическими полиневропатиями путем применения высокоинтенсивной магнитной стимуляции в комплексе с фармакологической терапией.

Инструкция предназначена для врачей-неврологов, врачей-эндокринологов, врачей общей практики, врачей-физиотерапевтов и может быть использована в неврологических и эндокринологических отделениях стационаров, в центрах реабилитации пациентов и инвалидов неврологического профиля, поликлиниках.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

Аппарат импульсной магнитотерапии с индукцией магнитного поля 0,6–1 Тл, частотой 30 серий импульсов в 1 мин, 7 импульсов в серии, длительность импульса — 100–300 мкс.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Дисметаболические полиневропатии.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Наличие металлических предметов, расположенных ближе 20 см от края поверхности индуктора магнитного стимулятора.
2. Новообразования.
3. Системные заболевания крови.
4. Гипокоагуляция, склонность к кровотечению, тромбоэмболическая болезнь.
5. Тиреотоксикоз и узловой зоб.
6. Соматическая патология в стадии декомпенсации.
7. Острые воспалительные процессы, лихорадка.
8. Кахексия.
9. Инфаркт миокарда.
10. Нарушения сердечного ритма.
11. Наличие электрокардиостимулятора.
12. Артериальная гипертензия III ст.
13. Выраженная артериальная гипотензия.
14. Беременность.
15. Желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Процедуры проводятся с применением аппарата импульсной магнитотерапии. Параметры воздействия:

- частота следования серий импульсов в 1 мин — 30;
- количество импульсов в серии — 7;
- длительность импульса — 100–300 мкс;
- интервал между импульсами в серии — 10 мс;

- интенсивность магнитного поля — 0,6–1,0 Тл (в процессе лечения подстраивается по болевому ощущению);

- продолжительность воздействия на каждую зону — 5–10 мин;

- количество ежедневных процедур на курс лечения — 8–10.

Аппарат устанавливается вблизи кушетки, на которой проводится процедура, так, чтобы исключить натяжение кабелей при установке индуктора на тело пациента.

Процедуру проводят пациенту, лежащему на спине. Индуктор устанавливают контактно последовательно на подколенную область сначала одной, затем другой нижней конечности. Далее индуктор располагают на поясничную область паравертебрально поочередно с каждой стороны.

Процедуру допускается проводить через тонкую хлопчатобумажную одежду.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При проведении процедуры возможен нагрев индуктора, что может приводить к тепловой травме кожи пациента и перегреву аппарата. Для предотвращения данного нежелательного воздействия необходимо соблюдать перерыв между лечебными процедурами, равный установленной длительности процедуры.