



ООО «Пространство Здоровья»
191124, г. Санкт-Петербург,
Смольный проспект, дом 11, литера В
Медицинский центр "Смольный 11"
№ Л041-01148-78/00641680 от 01.03.2023 г.
выдана Комитетом по здравоохранению г. Санкт-Петербурга

ООО «Пространство здоровья»
191124, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный
округ Смольнинское, пр-кт Смольный, д.11, литера В, тел +79111997275,
email:clinic@neuro-urology.com

о практическом использовании медицинского изделия: «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System, вариант исполнения BTL-6000 Super Inductive System Locus», производства компании «БТЛ Индастриз Лимитед», Соединенное Королевство. Регистрационный номер медицинского изделия РЗН2019/8608 от 7.04.2025, срок действия: бессрочно.

С 2018 года в ООО «Пространство здоровья» в подразделении амбулаторной урологии используется аппарат «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System, вариант исполнения BTL-6000 Super Inductive System Locus» в комплекте с Аппликатором кресло BTL-6000 Super Inductive System Applicator Chair», производства компании «БТЛ Индастриз Лимитед», Соединенное Королевство. Класс в зависимости от потенциального риска применения — 2а. Данный аппарат предназначен для восстановления контроля структур тазового дна у женщин и мужчин при наличии многих функциональных нарушений.

Врачами клиники была оценена эффективность применения аппарата у пациентов с недержанием кала и синдромом изолированной анальной боли. В период с ноября 2018 года по ноябрь 2025 года процедуру аппаратной реабилитации на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло в связи наличием симптомов недержания кала прошли 433 пациента. Среди них 207 женщин и 227 мужчин. В тот же период реабилитацию на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло прошли 504 пациента с изолированной анальной болью. Среди них 111 мужчин и 393 женщины.

Наиболее частой причиной недержания кала у пациентов, обратившихся за помощью в наш нейроурологический, центр было наличие синдрома передней резекции — 78% после хирургического лечения в анамнезе. Синдрому изолированной анальной боли в общей выборке предшествовало хирургическое лечение геморроя в 67% случаев.

Протокол лечения включал в себя 10 сеансов периферической электромагнитной нейростимуляции на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло через день по заводскому протоколу стимуляции - U1 для лечения недержания кала и U2 — для лечения

изолированной анальной боли. За весь период лечения пациенты не сообщали о выраженных побочных реакциях, вынуждающих прервать курс терапии.

Отзыв сопровождается клиническими примерами.

Клинический пример 1.

Мужчина 68 лет. Обратился с жалобами на недержание кала в течение дня при движениях, кашле, физической нагрузке. Указанные жалобы беспокоили на протяжении 1 года, их возникновение связывал с хирургическим лечением ЗНО кишечника. Ранее проблем с функцией тазовых органов не отмечал. При осмотре с пальпацией тазовых мышц отмечалось снижение тонуса анального сфинктера, нарушение координации при пробе Вальсальвы.

С целью улучшения контроля тазового дна и нормализации тонуса анального сфинктера (после получения справки от курирующего онколога) пациенту был предложен курс высокоинтенсивной нейростимуляции тазовых мышц на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло. Пациент посетил все 10 предложенных сеансов по заводскому протоколу стимуляции U1, процедуру переносил хорошо.

После 10 процедур пациент отмечал выраженную положительную динамику в состоянии: возможность удерживать кал и газы в течение дня при физической нагрузке, движениях, значимое улучшение качества жизни.

Клинический пример 2.

Женщина 47 лет. Обратилась с жалобами на постоянную жгучую боль в области ануса, усиливающуюся при дефекации. Пациентка обследована проктологами, неврологами. В анамнезе хирургическое удаление геморроя 1.5 года назад. Со слов пациентки, курирующий проктолог не связывает наличие боли с хирургическим лечением и не видит дефектов слизистой прямой кишки или сфинктера. Методы визуализации и лабораторные анализы – без патологии.

При осмотре в литотомическом положении определялся выраженное повышение тонуса анального сфинктера. Пациентка определяет узнаваемую боль при пальпации сфинктера на уровне 9 часов условного циферблата.

С целью улучшения контроля тазового дна и нормализации тонуса сфинктера пациентке был предложен курс высокоинтенсивной нейростимуляции тазовых мышц на аппарате BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло. Пациентка посетила все 10 предложенных сеансов по заводскому протоколу стимуляции U2, процедуру переносила хорошо. После 10 процедур пациентка отмечала положительную динамику в состоянии: снижение болевого синдрома с 9-10 баллов по ВАШ до 4 баллов, снижение частоты приступов боли после дефекации, выраженное улучшение качества жизни.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло», является эффективной и безопасной опцией для лечения пациентов с недержанием кала и синдромом изолированной анальной боли. Все пациенты отметили комфортное

проведение и лечения, а врачи-урологи – удобство применения и высокую технологичность аппарата.

Врач-уролог, нейроуролог, генеральный директор клиник «НКЦ нейроурологии и лечения тазовой боли», кандидат медицинских наук

Ковалев Глеб Валерьевич

