



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-urolology.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 изделия у пациентов с сексуальными дисфункциями, такими как аногразмия и сниженное либидо. В период с ноября 2018 года по ноябрь 2025 года процедуру аппаратной реабилитации с применением аппликатора-кресло в связи указанными выше симптомами прошли 1103 человека. Среди них 489 мужчин и 614 женщин старше 18 лет. Все пациенты были ранее обследованы на предмет наличия воспалительных заболеваний в области таза и верхних мочевыводящих путей, а также по поводу наличия онкологических или системных заболеваний. Эффективность лечения оценивалась по стандартизованным опросникам по качеству половой жизни - FSFI (Female Sexual Function Index) для женщин и опросник сексуальной осведомленности (SAQ) для мужчин и женщин.

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.

Эффективность лечения оценивалась сразу после окончания курса лечения и через 6 месяцев после лечения. В рамках нашей выборки мы

наблюдали улучшение качества сексуальной жизни в 89% случаев. Данный результат мы считаем успешным и планируем продолжить применение высокоинтенсивной периферической нейростимуляции на данном аппарате в дальнейшей клинической практике.

Отзыв сопровождается клиническими примерами.

Клинический пример 1.

Мужчина 42 лет. Обратился с жалобами на ослабление либидо, периодически ослабление эрекции, неудовлетворенность качества полового акта. Указанные жалобы беспокоили на протяжении 8 месяцев, их возникновение связывал с эпизодом острого простатита, который был купирован антибактериальными препаратами и суппозиториями с анальгетиком. Из анамнеза: мужчина является спортсменом и тренером по фитнесу. Ранее проблем с функцией тазовых органов не отмечал.

При осмотре с пальпацией тазовых мышц отмечалось снижение тонуса бульбокавернозной мышцы, нарушение координации при пробе Вальсальвы и выраженный дискомфорт при пальпации – синдром бульбокавернозной мышцы.

С целью улучшения контроля тазового дна и нормализации тонуса бульбокавернозной мышцы 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: усиление либидо и интенсивности эякуляции, улучшение качества эрекции.

Клинический пример 2.

Женщина 30 лет. Обратилась с жалобами на невозможность достижения оргазма, дискомфорт при вагинальном половом акте. Возникновение жалоб стала отмечать после родов во время которых была произведена эпизиотомия. Пациентка обследована гинекологами, урологами. В анамнезе неоднократные курсы физической реабилитации, терапия с сексологом, слов пациентки – эффект недостаточный и временный. Методы визуализации и лабораторные анализы – без патологии.

При осмотре в литотомическом положении определялся выраженный гипотонус бульбокавернозной и ишиоспонгиозной мышцы, а также дискоординация тазового дна при проведении пробы Вальсальвы – напряжение передней стенки живота и ягодиц.

С целью улучшения контроля тазового дна и нормализации тонуса мышц 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 U1, процедуру переносила хорошо. После 10 процедур пациентка отмечала положительную динамику в состоянии: возможность достижения оргазма, большую яркость восприятия фрикций

при вагинальном половом акте, субъективно большее удовлетворение от половой жизни.

Ввиду достижения положительной динамики в состоянии, совместно с пациенткой было принято решение продолжить курс лечения до 15 процедур по идентичному протоколу.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: «Система высокоинтенсивной магнитотерапии BTL-6000 Super Inductive System с аппликатором-кресло» является эффективной и безопасной опцией для лечения пациентов с нарушением качества половой жизни. 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

