



КЛИНИКА ЛЕЧЕНИЯ СПИНЫ И СУСТАВОВ № 1

ООО «Резиденция», г. Москва, Пятницкое шоссе, д. 6, к. 1 (495) 794-20-06, 759-52-11

ИНН 7733797968 КПП 773301001

ОКВЭД 85.1 ОКАТО 45283559000 ОКПО 09191332

ОТЗЫВ

на клиническую апробацию аппарата декомпрессионной терапии BTL-6000.

РЕЗЮМЕ.

В период с 20 января 2025 года по 20 мая 2025 года в Клинике лечения спины и суставов №1 в Митино проводилась комплексная оценка эффективности использования аппарата декомпрессионной терапии BTL-6000 у пациентов с широким спектром заболеваний и травм опорно-двигательной системы и локомоторного аппарата.

АКТУАЛЬНОСТЬ.

У пациентов травматолого-ортопедического и неврологического профиля с патологией суставов и позвоночника одним из ведущих этио-патогенетических факторов является компрессионный механизм поражения функциональной единицы (позвонково-двигательный сегмент, сустав, нейрососудистый канал, и т.д.). Аппарат декомпрессионной терапии BTL-6000 является представителем последнего поколения оборудования для купирования компрессии, который позволяет осуществлять декомпрессионное воздействие на все отделы позвоночника, плечевой и лучезапястный суставы верхней конечности, тазобедренный, коленный и голеностопный суставы нижней конечности. Аппарат обладает возможностью проводить декомпрессию в 16 позициях функциональной кушетки, имеет удобный и обширный интерфейс с большим количеством протоколов по основным патологиям в вышеуказанных локациях декомпрессионного воздействия.

Научная и практическая деятельность Клиники лечения спины и суставов №1 простирается в тех же областях медицины, которые являются показаниями к применению аппарата декомпрессионной терапии BTL-6000, что и привело к целесообразности клинической апробации такого представителя инновационной медицины, как аппарат декомпрессионной терапии, именно, в Клинике лечения спины и суставов №1.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

За период клинической апробации декомпрессионная терапия на аппарате декомпрессионной терапии BTL-6000 была проведена 69 пациентам со следующими заболеваниями и травмами опорно-двигательной системы и локомоторного аппарата:

1. Вертеброгенные дорсопатии – 29 пациентов (19 пациентов – вертеброгенная люмбалгия и вертеброгенная люмбоишиалгия; 10 пациентов – вертеброгенная цервикалгия, цервикокраниалгия и цервикобрахиалгия);
2. Импинджмент-синдром плечевого и тазобедренного суставов – 10 пациентов;
3. Вывихи и подвывихи голеностопного и лучезапястного суставов - 5 пациентов;
4. Остеоартроз тазобедренного и коленного суставов – 16 пациентов;
5. Синдром запястного канала и синдром малоберцового канала – 5 пациентов;
6. Сакроилеит – 4 пациента.

Все пациенты проходили комплексное обследование до и после курса декомпрессионной терапии, которое включало в себя: физикальное исследование нейро-ортопедического статуса и методы нейро-ортопедо-визуализации (УЗИ суставов и ПДС, рентгенографию, компьютерную томографию, МРТ).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБСУЖДЕНИЕ.

Для оценки эффективности декомпрессионной терапии у пациентов были использованы такие комплексные показатели, как эволюционирование стато-динамического двигательного стереотипа и тип течения заболевания.

Для абсолютного большинства пациентов вошедших в исследование (62 пациента) был характерен рациональный тип эволюционирования стато-динамического двигательного стереотипа. У 59 пациентов отмечался регрессиентный тип течения заболевания, у 6 пациентов – прогрессиентно-регрессиентный и только у 4 пациентов был прогрессиентный тип течения заболевания.

Сочетание декомпрессионной терапии с кинезитерапией и радиальной ударно-волновой терапией позволило усиливать, пролонгировать и потенцировать их взаимное действие.

Декомпрессионная терапия позволила оказывать специализированную помощь пациентам из числа бойцов СВО с наличием инородных тел, эндопротезов и имплантов, так как методы классической физиотерапии были противопоказаны, а декомпрессия оказывала необходимый эффект на различные звенья био-кинематической цепи «позвоночник-конечности».

ВЫВОДЫ.

1. Декомпрессионная терапия на аппарате BTL-6000 является высокоэффективным и безопасным методом коррекции биомеханических и микроциркуляторных нарушений при широком спектре заболеваний и травм опорно-двигательной системы и локомоторного аппарата;
2. Декомпрессионная терапия на аппарате BTL-6000 может быть рекомендована к применению на всех этапах восстановительного лечения: в условиях стационара, в амбулаторно-поликлиническом центре реабилитации и в санаторно-курортной медицине;
3. Декомпрессионная терапия на аппарате BTL-6000 может быть рекомендована для включения в программы реабилитации бойцов СВО с заболеваниями и травмами опорно-двигательной системы и локомоторного аппарата;
4. Декомпрессионная терапия на аппарате BTL-6000 повышает эффективность, пролонгирует и потенцирует действие кинезитерапии и радиальной ударно-волновой терапии;
5. Декомпрессионная терапия на аппарате BTL-6000 является современной инновационной технологией восстановительной медицины.

20 мая 2025 года.

Генеральный директор Клиники лечения спины и суставов №1,
кандидат педагогических наук



Валеев Р.Ф.

Директор по научно-методической работе Клиники лечения спины и суставов №1,
Кандидат педагогических наук

Слободник С.С.

Научный руководитель Клиники лечения спины и суставов №1,
Заведующий кафедрой возрастной неврологии МУИВ,
Академик АНО Национальная академия активного долголетия,
профессор, доктор медицинских наук

Шуляковский