



Центр медицинских и биомеханических проектов

Устройства для вытяжения: «Гравислайдер» 14 вариантов, «Гравислайдер-мини» 3 варианта, «Грависитер» 3 варианта.



Разработка и производство с 1989 года устройств восстановления структуры позвоночника методом аутогравитационного вытяжения с поддержкой индивидуальной физиологической кривизны позвоночника, при правильном взаимном положении пар позвонков, с микро-вибрационным и тепловым воздействием. Вытяжение без принудительного воздействия, только за счет собственного веса, с возможностью максимального расслабления. Высокая эффективность гидратации межпозвонковых дисков при практически полном отсутствии травматического воздействия в процессе процедуры.

Наиболее эффективное и безопасное вытяжение позвоночника на устройствах «ГРАВИСЛАЙДЕР»

107076,
г. Москва,
Колодезный пер.,
д. 2А
Тел. 8 (926) 245-33-71
www.gravislyder.ru;
www.mbp-c.com.ru;
kostanbaev@mail.ru



РЕКЛАМА Фото ООО «МБП-Центр»



КУШЕТКА АУТОГРАВИТАЦИОННОГО ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА «ГРАВИСЛАЙДЕР 20В» Вариант для профессионального применения

В серии устройств аутогравитационного вытяжения позвоночника, разработанных и выпускаемых «Центром медицинских и биомеханических проектов» кушетка «Гравислайдер 20В» является основным вариантом для профессионального применения.

Это кушетка реализует метод аутогравитационного вытяжения позвоночника, как и другие модели устройств этого ряда, но имеет наиболее прочную и надежную конструкцию с наибольшим объемом возможных настроек и регулировок.

Устройства «Гравислайдер» разработки «Центра медицинских и биомеханических проектов» создают уникальные условия для восстановления межпозвонковых дисков за счет перемещения избытка влаги из ближайших тканей организма через позвонки в межпозвонковое пространство. Гидратация запускает целую цепочку восстановительных процессов: снятие давления с зажатых нервных волокон, вызывающих боль, устранение мышечного спазмирования, втягивание протрузий и грыж, восстановление структуры фиброзных колец межпозвонковых дисков, психологическую реабилитацию. Наиболее эффективно этот процесс происходит с использованием наших уникальных устройств:

1. Прежде всего это вытяжение вдоль линии естественной кривизны позвоночника с поддержкой физиологических изгибов спины с наилучшими условиями для расслабления мышц и связок, сопротивляющихся вытяжению, и обеспечением правильного взаимного положения пар позвонков. Усилия вытяжения весьма

умеренные и достаточно равномерно распределенные вдоль всего позвоночника, от первого шейного позвонка до копчика. В устройстве предусмотрена возможность изменения этих усилий в широких пределах.

2. Приложение растягивающих усилий не вызывает какого-либо неудобства у пациента и при правильной укладке обеспечивает высокий уровень комфорта. Вытягивание осуществляется за счет взаимодействия опорных элементов конструкции со спиной, головой и ногами пациента. Специальная конструкция преобразует вес сегментов тела в усилия вытяжения. Вытяжение даже очень больших величин практически не чувствуется. Такой способ вытяжения наиболее эффективен и безопасен. Применяемые другие устройства с ремнями системами передачи нагрузки вызывают дискомфорт и сами могут быть причинами травм.

3. В процессе процедуры устройством обеспечивается оптимальная температура воздушной среды вокруг человека, которая должна быть немного выше (на 2–3 градуса) нормальной температуры тела. Процессу восстановления структуры позвоночника также помогают специальные режимы вибрации небольшой мощности и по своему спектру напоминающие мурлыканье кошки. Вибрация может быть настроена индивидуально.

Величина усилия вытяжения позвоночника регулируется изменением углов наклона направляющих подножки и подголовника. Возможна их предварительная настройка и регулировка в процессе процедуры. Чем больше наклон направляющих, тем больше



усилия вытяжения. Кроме этого, на подвижные части подголовника и подножки могут быть навешены дополнительные грузы для увеличения скатывающей силы. Изменение угла наклона направляющей подголовника также используется для упрощенной регулировки положения головы, и, тем самым – кривизны позвоночника в шейном и верхнегрудном отделах.

Наиболее рационально начинать процесс вытяжения в каждой процедуре с малых усилий и с их постепенным увеличением, выдерживанием на заданной величине, и уменьшением вытяжения до минимума перед вставанием пациента с кушетки. Если в конкретной процедуре предполагаются большие величины вытяжения через подножку, можно использовать гибкие фиксаторы ступней в области пяточного изгиба. Их использование позволяет получить значительно большую степень расслабления мышц ног.

Предварительные замеры антропометрических параметров пациентов и регулировки устройства для правильной укладки не требуются. Процесс расположения пациента на кушетке происходит следующим образом.

1. Производится посадка на поверхность центральной части кушетки в месте, где в лежачем положении будут располагаться ягодицы пациента.
2. Опираясь руками на подлокотники, пациент поворачивается и укладывает голени на подножку так, чтобы зацепиться пятками за её дальний край. Подножку при этом перемещают в сторону поясницы на необходимую величину.
3. Туловище опускается в лежачее положение, подголовник перемещается в сторону поясницы, голова укладывается на подголовник.
4. Проверяется положение места максимального прогиба поясницы на центральной части кушетки и оценивается общая комфортность расположения, которая является критерием правильности расположения.

Укладку пациент может производить самостоятельно или с помощью персонала.

Далее включается вибрационная система. Нагревательный элемент желательно включить за 10–15 минут до укладки пациента для прогрева конструкции. Эффективность проведенной процедуры можно проверить изменением роста, с использованием компьютерных диагностических систем.

Лечебный или реабилитационный цикл должен состоять из 25–30 процедур по назначению врача, не более одной процедуры в день. Первая процедура в цикле должна быть небольшой длительности (5–10 минут) и с небольшими усилиями вытяжения. В каждой последующей процедуре длительность и величину усилия вытяжения необходимо постепенно увеличивать. После этого подготовительного периода длительность процедуры должна составлять 40–45 минут.

Кушетки «Гравислайдер 20В» выпускаются в нескольких вариантах:

- вариант с полностью ручным управлением («Гравислайдер 19»);
- базовый вариант – с электромеханическим приводом наклона направляющей подножки и ручной регулировкой положения направляющей подголовника, вес пользователя до 140 кг;
- вариант «Гравислайдер 20В2» – с электромеханическими приводами наклона направляющих подножки и направляющей подголовника, вес пользователя до 140 кг;
- варианты «Гравислайдер 20В» и «Гравислайдер 20В2» усиленные, с весом пользователя до 200 кг.

Стоимость базового варианта составляет 153000 руб.

Кроме этого ООО «МБП-Центр» выпускает более 20 вариантов устройств аналогичного назначения для различных условий применения и ценовых категорий в диапазоне от 950 рублей до 189 800 рублей. Они созданы на основе предыдущего успешного опыта создания и применения устройств за последние 25 лет. Конструкции защищены патентами на изобретения, полезные модели и товарные знаки. В течении последних семи лет производится страхование ответственности производителя от причинения вреда пользователям в солидной страховой компании. Никаких претензий за всё это время не поступало. Устройства уже проданы в более чем 50 стран мира, в том числе в страны с высоким уровнем медицины, такие как Германия, США, Израиль. Конструкции отмечены наградами отечественных и международных выставок.

Регистрационное удостоверение на медицинские изделия № ПЗН 2013/898.

Тел. 8-926-245-33-71.

**Подробная информация на нашем сайте
www.gravislayder.ru**

