

Тракционная терапия

Выполнила:ст-ка 433гр Алиева
Динара

Преподаватель: Шахназарова З.
А.



Тракционная терапия-метод лечения вытяжением повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Механизм действия:

За счет направленных нагрузок на позвоночник у больного возникает декомпрессия межпозвоночных дисков и восстанавливается подвижность отдельных позвоночных двигательных сегментов (ПДС) и других суставов. Благодаря дозированным механическим усилиям расслабляются околосуставные мышцы, уменьшается или исчезает ущемление менискоидов, а декомпрессия спинномозговых корешков способствует восстановлению их проводимости. В результате тракций восстанавливается подвижность

Лечебные эффекты:

- * ВЕРТЕБРОКОРРИГИРУЮЩИЙ
- * ГИПОАЛГЕЗИВНЫЙ
- * СПАЗМОЛИТИЧЕСКИЙ
- * МИОРЕЛАКСИРУЮЩИЙ
- * Седативный
- * Психорелаксирующий
- * Нейротрофический
- * Иммуномодулирующий

Показания:

Заболевания позвоночника и суставов, компрессионный синдром, цервикокраниалгии, цервикалгии, цервикобрахиалгии, торакалгии, межреберная невралгия, лопаточно-реберный синдром, синдром передней грудной мышцы, люмбалгии, синдром грушевидной мышцы, судорожный икроножный синдром ангиоспазма сосудов ног, острый корешковый синдром, мигрень.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Грыжа поясничного межпозвоночного диска, нарушения спинномозгового кровообращения, острая стадия заболевания внутренних органов с выраженным болевым синдромом и дисковой грыжей, острое и хроническое воспаление спинного мозга, травматические повреждения позвоночника и спинного мозга.

ПАРАМЕТРЫ:

Минимальная сила вытяжения составляет 15н, максимальная 900н; длительность отдельных приемов тракционной терапии достигает 60мин с различными интервалами и скоростью вытяжения.

АППАРАТУРА:

«Ормед-трактион»

«Релакс-М»

«Ормед-профессионал»

ELTRAC 471

«TRAcompute+MILI»

«Triton-MR-1»









TRITON
DTS



Тракционная Терапия

- ◇ Аппарат для сухого вытяжения контролируемый микропроцессором
- ◇ Для постоянной, нерегулярной, гармонической цервикальной и поясничной терапии

Прибор BTL-16 Plus



BTL-1300 Тракционная кушетка



МЕТОДИКА:

Процедуры проводят с помощью специальных приспособлений. Процедуры дозируются по силе вытяжения, длительности отдельных приемов, интервалов и скорости вытяжения.

Продолжительность проводимых через день процедур-1-60мин;курс лечения-5-8 процедур.

- **Механическое(сухое) вытяжение позвоночника**- пассивное вытяжение позвоночника с помощью специальных приспособлений:блоков,колец и поясов.

Аутореклинация ПОЗВОНОЧНИКА

Растяжение позвоночника за счет использования собственной массы тела пациента.



Механизм действия:

Гравитационное воздействие на позвоночно-двигательные сегменты позвоночника способствует расслаблению болезненно напряженных мышц, улучшению функциональных связей между отдельными элементами ПДС. Релаксация позвоночника повышает его функциональную подвижность и улучшает микроциркуляцию и метаболизм в его сегментах. Дозированные механические усилия способствуют расслаблению околоуставных мышц, уменьшают или устраняют ущемление менискоидов, а декомпрессия спинномозговых корешков способствует восстановлению их проводимости и нивелирует мышечный дисбаланс.

Лечебные эффекты:

- *Вертеброкорригирующий.
- *Трофостимулирующий.
- *Декомпрессионный.
- *Метаболический.
- *Седативный
- *Психорелаксирующий
- *Нейротрофический
- *Иммуномодулирующий

Показания:

- * Заболевания позвоночника и суставов
- * Компрессионный синдром
- * Цервикокраниалгии
- * Цервикалгии
- * Торакалгии
- * Межреберная невралгия
- * Лопаточно-реберный синдром
- * Люмбалгии
- * Синдром грушевидной мышцы

Противопоказания:

Грыжа поясничного межпозвоночного диска, нарушения спинномозгового кровообращения, острая стадия заболевания внутренних органов с выраженным болевым синдромом и дисковой грыжей, острое и хроническое воспаление спинного мозга, травматические повреждения позвоночника и спинного мозга.

Параметры:

Угол наклона пациента с закрепленными конечностями или отделами позвоночника на горизонтальной плоскости составляет 20градусов.

Аппаратура:

“ОРМЕД-профилактик”

“МГРАП-01”

Vario-Line Manipulat

Manumed Optimal

DAVID

Методика:

Пациента размещают на специальной деревянной плоскости под определенным углом к полу, закрепляют специальными зажимами ноги или поясничный отдел позвоночника. Величину наклона постепенно увеличивают в течение курса процедур.

Продолжительность проводимых через день процедур- 1-60 мин; курс лечения- 5-8 процедур

Подводное вытяжение позвоночника:

Механическое вытяжения позвоночника больного,
помещенного в ванну.



Механизм действия:

В результате у больного снижается повышенное мышечное напряжение, исчезает спазм мышц спины и нормализуется осанка. У помещенного в теплую ванну больного улучшается васкуляризация и трофика межпозвоночных дисков.

Лечебные эффекты:

- *Вертеброкорригирующий
- *Гипоалгезивный
- *Спазмолитический
- *Седативный
- *Психорелаксирующий
- *Нейротрофический
- *Иммуномодулирующий

Показания:

- Заболевания позвоночника и суставов, компрессионный синдром, цервикокраниалгии, цервикалгии, цервикобрахиалгии, торакалгии, межреберная невралгия, лопаточно-реберный синдром, синдром передней грудной мышцы, люмбалгии, синдром грушевидной мышцы, судорожный икроножный синдром ангиоспазма сосудов ног, острый корешковый синдром, мигрень.

Противопоказания:

- Грыжа поясничного межпозвоночного диска, нарушения спинномозгового кровообращения, острая стадия заболевания внутренних органов с выраженным болевым синдромом и дисковой грыжей, острое и хроническое воспаление спинного мозга, травматические повреждения позвоночника и спинного мозга.

Параметры:

Температура воды в ванне- 37-38градусов, угол наклона плоскости- до 45градусов.

Аппаратура:

“Акватрактион”

*Anatomotor

*Adapta

*Triton

Методика:

Вертикальное, горизонтальное, путем провисания тела, собственной массы тела с вытяжением под действием грузов. Продолжительность проводимых через день процедур – 1-60мин; курс лечения- 5-8процедур.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ
ОКОНЧЕНА**

isovach.ru