

Переменная компрессионная терапия на аппарате «Лимфа-мат» (Германия).

Затруднение оттока лимфы и венозной крови вследствие нарушения структуры и функции венозных и лимфатических сосудов и их клапанного аппарата приводит к выраженным трофическим, функциональным и эстетическим изменениям кожи, подкожной клетчатки и внутренних органов.

Для решения названных проблем ныне используют аппараты пневмокомпрессионной терапии. Они имеют градиентную систему, обеспечивающую плановое изменение давления в манжетах от периферии к основанию конечности. Таким образом воспроизводят физиологическое гидростатическое давление и создают эффект мануальной лимфодренажной терапии.

При проведении пневмокомпрессионной терапии улучшаются обмен веществ тканей, кровоснабжение тканей; повышаются эластичность и тургор кожи; активируется функция синовиальной оболочки суставов; увеличивается количество активных капилляров и скорость кровотока в них. Ускоряется рассасывание выпотов, застойных явлений в тканях; кровоток в мышцах возрастает.

Механическое воздействие на нервные волокна активизирует нервную систему, восстанавливает выделение гормонов, вырабатываемых надпочечниками, щитовидной железой и яичниками. Выделяющиеся гормоны стимулируют обменные процессы в организме, что повышает его устойчивость и иммуногенез. Исчезает утомление, повышается работоспособность.

Показания к применению:

- лечение и профилактика застойных явлений в нижних и верхних конечностях
- функциональные нарушения венозного оттока, в том числе флебопатия, синдром усталых ног
- варикозная и посттромбофлебитическая болезни вен нижних конечностей с 1-2 степенью венозной недостаточности
- посттравматические отеки;
- отеки нижних конечностей и тазового пояса после онкогинекологических операций

- лечение и профилактика диабетической ангиопатии конечностей и трофических нарушений
- эректильная дисфункция;
- болезнь Рейно; атеросклероз сосудов нижних конечностей
- комплексное лечение гипертрофических рубцов верхних и нижних конечностей;
- заболевания и травмы периферической нервной системы
- хронические заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата
- подагра
- целлюлит
- реабилитационный период после липосакции.

Противопоказания:

- злокачественные новообразования;
- гемофилия;
- системные заболевания крови;
- обширный тромбофлебит, острый тромбоз (6 мес.) или подозреваемый тромбоз;
- склонность к тромбообразованию;
- лимфангит;
- туберкулез легких в активной форме;
- декомпенсированная сердечная недостаточность;
- тяжелая артериальная гипертензия, склонность к гипертоническим кризам;
- тяжелые нарушения сердечного ритма;
- нейропатия с нарушением чувствительности;
- аневризмы сосудов;
- несросшиеся переломы костей;
- окклюзионные процессы в зоне воздействия;

- глаукома;
- рожистое воспаление, гнойничковые и грибковые заболевания кожи конечностей;
- варикозное расширение вен (с длительно незаживающими трофическими язвами с гнойным отделяемым);
- декомпенсация хронических заболеваний внутренних органов;
- доброкачественные объемные образования женских половых органов;
- наличие гнойно-воспалительного процесса, повреждения кожного покрова в области воздействия;
- гипертермия, субфебрилитет;
- во время менструации; сразу после окончания менструального кровотечения;
- беременность до 20 недель;
- обострение заболеваний органов брюшной полости;
- наличие камней, крупных кист; грыж внутренних органов;