

А. Механическая - смещение диагностируемого позвонка, органа.

- во всех направлениях вызывает слабость мышцы (органическое поражение, МТ противопоказана).
- во всех направлениях не вызывает слабость мышцы (ошибка ТЛ).
- в одном направлении вызывает слабость мышцы (МТ показана в данном направлении с учетом rebound - mechanism).

В. Дыхательная - проводится в сочетании с механическим смещением, вызывающим слабость мышцы.

- на обе фазы дыхания сохраняется слабость (торзия твердой мозговой оболочки).
- на одну фазу дыхания исчезает мышечная слабость (используется при МТ).
- на обе фазы дыхания исчезает мышечная слабость (ошибка диагностики).

Патобиомеханические изменения	Цель методов мануальной терапии
<p>Расслабленная мышца</p> <p>Растянутая мышца</p> <p>Укороченная мышца</p> <p>Функциональный блок</p> <p><i>мышечного генеза</i> (комбинация латерофлексии и ротации в одном направлении в сочетании с флексией и экстензией)</p> <p><i>суставного генеза</i> (комбинация латерофлексии и ротации в разном направлении в сочетании с флексией и экстензией)</p> <p><i>связочного генеза</i> экстензия в сочетании с латерофлексией разной направленности</p> <p><i>дурального генеза</i> (ротация в разном направлении без наличия других угловых движений)</p> <p><i>внутрикостного генеза</i> (экстензия или флексия без сопутствующих угловых движений)</p> <p>Локальная гипермобильность</p> <p>регионарный постуральный дисбаланс мышц</p> <p>неоптимальная статика</p> <p>Атипичный моторный паттерн</p> <p>Неоптимальная динамика</p>	<p>Повышение тонуса мышцы посредством восстановление ее оптимальной афферентации: на периферическом, сегментарном и центральном уровне.</p> <p>Увеличение ее возбудимости и уменьшение ее длины.</p> <p>Снижение ее возбудимости, увеличение ее длины.</p> <p>Восстановление подвижности суставов позвоночника и конечности,</p> <p>Устранение остановленного движения посредством, изменения направленности ротации позвонка при сохранении других движений.</p> <p>Восстановление в суставах линейного смещения, соответствующего остановленному угловому движению тела позвонка,</p> <p>Восстановление длины связок, устранение в них триггерных точек,</p> <p>Растяжение (раскручивание) твердой мозговой оболочки,</p> <p>Восстановление симметричности длины надкостницы с правой и левой стороны.</p> <p>Восстановление возбудимости межпозвонковых мышц, устранение смещения регионарного центра тяжести.</p> <p>Статическое переучивание с использованием неустойчивой опоры,</p> <p>Восстановление последовательности включения 5-ти групп мышц, выполняющих соответствующий моторный паттерн.</p> <p>восстановление последовательности включения моторных паттернов различных регионов позвоночника и конечностей</p>