



Фотомеханический эффект Hilterapia

Hilterapia – современная методика лечения лазером высокой интенсивности. Уникальной особенностью является воздействие на глубокие патологические процессы без температурного повреждения здоровых тканей.

Широко используется для лечения заболеваний позвоночника, часто назначается при патологиях, возникающих после перенесенных травм, излишних физических нагрузок, дегенеративных заболеваний суставов, а также головных болях, «пяточной шпоре» и т.п. недугах.



Устройство HILTerapia®, запатентованное в США, расширяет возможности применения лазерных технологий в терапии позвоночника и суставов благодаря глубокому проникновению импульса в ткани и достижению одновременно фотомеханического, фотохимического и фототермического эффектов. Сегодня мы подробнее остановимся на первом, фотомеханическом эффекте Hilterapia.

Фотомеханический эффект – принципиальная отличительная особенность импульса HILT.

Благодаря малой длительности импульса и очень высокой интенсивности Hilterapia позволяет вызывать важные терапевтические эффекты, при этом не нагревая ткани.

Эти стимулы порождают серию биологических сигналов, которые вызывают репаративные и регенеративные процессы в тканях, активизируют лимфодренаж и микроциркуляцию. Глубокий массаж делает возможной быструю реабсорбцию сигналов воспаления и накопившихся жидкостей. Таким образом, быстро ликвидируется боль, и пациент скорее восстанавливает подвижность.

Получить дополнительную информацию по этому и другим видам лечения и диагностики вы можете по телефону 8 (3452) 56-82-88 или на сайте медицинского центра [«Главное здоровье»](#).