

## Низкоэнергетическая лазерная терапия

### Общие сведения о лазеротерапии

Лазерные методы лечения занимают лидирующие позиции в списке самых перспективных направлений современной медицины.

При воздействии лазерным лучом на кожу человека, свет проникает сквозь ткани на большую глубину, при этом развиваются обезболивающий, противовоспалительный, противоотечный эффекты, улучшается обмен веществ в пораженных заболеванием тканях, активизируется заживление и регенерация, происходит общая стимуляция функций организма в целом.

При внутривенной или надсосудистой (без нарушения целостности кровеносного сосуда) лазеротерапии, лазерный луч воздействует на кровь. При этом стимулируется кроветворение и иммунная система организма, повышается транспортная функция крови, усиливается метаболизм.

Такое лечение совершенно безболезненно, комфортно, является экологичным и доступно каждому.

Лазеротерапия зарегистрирована Минздравом и разрешена к применению в РФ. Лазеротерапию можно сочетать с медикаментозной терапией. В среднем курс лечения рассчитан на 10-12 сеансов. В некоторых случаях для закрепления достигнутого эффекта курсы лечения повторяются через 3-6 месяцев.

Областная детская больница располагает самым современным оборудованием для лазеротерапии. В кабинете лазерной медицины установлен лазерный аппарат «УЛАН БЛ-3К», изготовленный индивидуально с учетом наших потребностей.

Аппарат «УЛАН БЛ-3К» является уникальным, имеет увеличенную мощность излучения, может работать с частотой до 30 000Гц, что недоступно другим лазерным терапевтическим аппаратам, возможно сочетание лазеротерапии с лечением магнитным полем, при использовании дополнительных магнитных насадок к лазерным излучателям. Это один из лучших аппаратов для лазерной и комбинированной магнитно-лазерной терапии. При воздействии лазером в режиме «ультразвуковых» частот можно говорить о возможности сочетания трех лечебных факторов за одну процедуру.



**Показания к проведению лазерной терапии:**

- заболевания сердечно - сосудистой системы (ИБС, стенокардия, вегетососудистая дистония, артериальная гипертензия)
- заболевания периферических сосудов (облитерирующие поражения сосудов конечностей, флебит, тромбофлебит, варикозное расширение вен)
- заболевания органов дыхания (пневмония, плеврит, бронхит, бронхиальная астма)
- заболевания органов желудочно – кишечного тракта (гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреатит, холецистит, колит)
- заболевания органов мочеполовой системы: почек (острые и хронические пиелонефриты, мочекаменная болезнь), цистит, простатит, уретрит, ослабление половой функции
- заболевания нервной системы (невралгии, невриты, мигрени, травмы нервных стволов и сплетений, последствия черепно – мозговой травмы, последствия нарушений мозгового кровообращения (инсульта), последствия нейроинфекции, родовой травмы, перинатальная энцефалопатия у детей)
- ЛОР заболевания (отит, гайморит, фронтит, ринит, ангина, тонзиллит, ларингит, трахеит)
- заболевания опорно-двигательного аппарата (артриты, артрозы, остеохондроз, пяточная шпора, миозит, переломы костей, ожоги, вялогранулирующие раны, послеоперационные, посттравматические и послеожоговые рубцы; дисплазии тазобедренных суставов, остеохондропатии у детей), в спортивной медицине
- хирургические болезни (панкреатит, холецистит, желчнокаменная болезнь, перитонит, свищи, пролежни, остеомиелит, анальная трещина, геморрой, рожистое воспаление)
- заболевания кожи (дерматит, нейродермит, герпес, псориаз, экзема, atopический дерматит)

**Противопоказания к проведению лазерной терапии:**

- болезни крови злокачественного характера
- злокачественные новообразования с метастазированием
- доброкачественные новообразования со склонностью к прогрессированию
- тяжелые формы легочной, сердечной, печеночной и почечной недостаточности в стадии декомпенсации
- острые лихорадочные состояния в период гипертермии