

ВЛОК – внутривенное лазерное облучение крови.

Это современный метод как часть световой (квантовой) терапии, когда лазерный луч напрямую воздействует через кровь на ее составляющие: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты.

В результате воздействия лазерного облучения улучшаются реологические свойства крови (уменьшается ее вязкость), происходит расширение сосудов и как следствие увеличивается снабжение тканей кислородом, происходит нормализация энергетического метаболизма клеток, подвергшихся гипоксии или ишемии.

Внутривенное лазерное облучение крови можно сравнить с перезагрузкой, очисткой и обновлением всего организма: ускоряется выведение накопившихся в результате длительного и хронического течения заболевания, курения, потребления алкоголя токсинов, уменьшаются воспалительные процессы, исчезают отеки, боль.

Основным преимуществом этой медицинской процедуры является ее универсальность. Спектр показаний ВЛОК широк.

Вот некоторые из них:

- Нейрогенные нарушения, связанные с сужением церебральных сосудов головного мозга, других патологий центральной и периферической нервной системы, неврозе, депрессии.

- Заболевания опорно-двигательного аппарата: артриты, артрозы, дегенеративные поражения позвоночника.

- Сердечно-сосудистые заболевания: артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца, стенокардия.

- Заболевания периферических сосудов: диабетическая ангиопатия нижних конечностей, тромбофлебит, хроническое облитерирующее заболевание нижних конечностей.

- Дерматология: псориаз, аллергический дерматит, угревая сыпь, фурункулез.

- Пульмонология: бронхиальная астма, хронические неспецифические заболевания легких.

- Эндокринология: сахарный диабет, аутоиммунный тиреоидит, гипотиреоз.

НЛОК – надвенное лазерное облучение крови.

При нем излучатель не проникает внутрь сосуда непосредственно, а помещается над ним.

При данном методе освечивание производят красным и инфракрасным светом, который имеет свойство проникать глубоко в ткани.

Воздействие осуществляется на проекции сосудистых пучков, как на кровеносных, так и лимфатических сосудов. Наиболее известны методики воздействия на локтевую вену, синокаротидную зону (проекция внешних сонных артерий).

Показания и **противопоказания к НЛОК те же, что и у ВЛОК**, но процедура более щадящая (исключена пункция вены), т.е. может быть назначена и людям с плохими венами, детям, лицам пожилого возраста.