

Внутривенное лазерное облучение крови (ВЛОК) – современный и эффективный метод лечения различных заболеваний. Очевидная эффективность обусловлена положительным влиянием ВЛОК на иммунитет, тонус сосудов, свойства крови, процессы газового обмена, факторы воспаления, регенераторные процессы, метаболизм в целом. В основе метода – облучение крови непосредственно в сосудистом русле через оптический световод, вводимый в любую периферическую вену.

Основными эффектами ВЛОК являются:

Обезболивающий, биостимулирующий, антибактериальный,
иммуностимулирующий, спазмолитический, сосудорасширяющий,
десенсибилизирующий, антиоксидантный, противоотечный и
противовоспалительный.

Показания к применению ВЛОК:

Заболевания органов дыхания: хронические бронхиты, бронхиальная астма, эмфизема легких, пневмонии.

Болезни сердца и сосудов: стенокардия, инфаркт миокарда, нарушения ритма сердца, миокардиты, артериальная гипертензия, вегетативная дисфункция, атеросклероз артерий мозга, конечностей, эндартериит, болезнь и синдром Рейно, тромбофлебит, варикозное расширение вен нижних конечностей, сосудистые осложнения при сахарном диабете.

Неврологические заболевания: неврозы, психо-соматические расстройства, астенический синдром, остеохондроз позвоночника, мигрень, «синдром хронической усталости», болезнь Бехтерева, последствия ЧМТ, церебральный инсульт, невриты, состояния, связанные со спазмом и сужением сосудов головного мозга, поражение периферической нервной системы.

Заболевания кожи: нейродермит, кожный зуд, экзема, псориаз, фурункулез, трофические язвы, долго не заживающие раны, ожоги, герпетическая инфекция, угревая болезнь, витилиго, красный плоский лишай, пиодермии.

Болезни желудочно-кишечного тракта: хронические гастриты и гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, дискинезия желчевыводящих путей, хронический холецистит, панкреатит, желчнокаменная болезнь, язвенный колит, хронические заболевания печени.

Заболевания опорно-двигательного аппарата: артозы, артриты.

Аллергические заболевания (в том числе поллиноз, отек Квинке и др.).

Иммунодефициты.

Гинекологические болезни: женское бесплодие, эндометриоз, сальпингофорит, генитальный герпес, кольпит, эндоцервицит, аднексит.

Урологические заболевания: острый и хронический простатит, цистит, пиелонефрит, уретрит, нейрогенная дисфункция мочевого пузыря.

Болезни ЛОР-органов: хронические отиты, синуситы, тонзиллиты, фарингиты, вазомоторный ринит, нейросенсорная тугоухость.

Глазные болезни: хронические конъюктивиты..

Стоматологические заболевания: хронические очаговые стоматиты (протезные), пульпиты, периодонтиты, парадонтиты, остиомиелиты.

Гипотиреоз, сахарный диабет и диабетические ангиопатии.

Гиперхолистеринемия.

ВЛОК включено в программу реабилитации пациентов после ковид.

Противопоказания к применению ВЛОК:

- Все формы порфирии и пелагра
- Фотодерматозы , повышенная чувствительность к солнечным лучам
- Гипогликемия
- Кровотечение или его угроза, гипокоагуляционный синдром
- Эпилепсия
- Психические заболевания
- Активный туберкулез
- Злокачественные опухоли
- Приобретенные гемолитические анемии
- Тиреотоксикоз
- Почечная недостаточность
- Выраженная артериальная гипотония
- Кардиогенный шок
- Подострый период инфаркта миокарда
- Тяжелая форма кардиомиопатии

Не следует применять ВЛОК пациентам, которые получают гепарин и другие антикоагулянты.

Процедура ВЛОК осуществляется в условиях специально выделенного помещения .Пациент располагается на стуле или укладывается на кушетку.

С соблюдением правил асептики процедурой медсестрой проводится пункция вены с помощью одноразовой иглы, в просвете которой находится световод. Световоды стерильные, используются однократно. После чего с помощью специального переходника световод подсоединяется к источнику лазерного излучения – аппарату для проведения ВЛОК. По окончании процедуры игла со световодом удаляется из вены и подвергается утилизации.

Курс терапии ВЛОК проводится ежедневно или через день в зависимости от предписаний врача при отсутствии противопоказаний. Продолжительность процедуры 30-45 минут. Она не вызывает болезненных ощущений и хорошо переносится пациентами. Один курс лечения длится от 5 до 10 сеансов. В год можно проходить от двух до четырех курсов. Процедуру ВЛОК можно сочетать с медикаментозной и физиотерапией.

В учреждении здравоохранения «Горецкая центральная районная больница» в межрайонном центре трансфузиологии можно получить курс ВЛОК терапии с использованием аппарата лазеротерапевтического «Жень Шень» на платной основе.

Контактные телефоны: 6-21-08 (межрайонный центр трансфузиологии).

Использование процедуры ВЛОК позволяет улучшить результаты лечения различных заболеваний.