

Диадинамотерапия

Выполнила: Грук В.С 308-9

Преподаватель: Цуканова Е.В.



Диадинамотерапия – электротерапевтический метод, основанный на использовании с лечебно-профилактической целью электрического тока разной мощности и частоты в диапазоне от 50 до 100 Гц. Терапия проводится в импульсном и непрерывном режиме. 

***Показания к назначению:***

* заболевания и травмы периферической нервной системы;
* травмы и заболевания опорно-двигательного аппарата и костно-мышечной системы
* заболевания внутренних органов, протекающие с болевым синдромом и нарушениями моторной и секреторной функции;
* заболевания сердечно-сосудистой системы;
* заболевания с патологией соединительной ткани;
* заболевания глаз, зубов, кожи с болевым и зудом.

***Противопоказания:***

* высокая температура тела, общее тяжелое состояние больного;
* кахексия;
* новообразования и подозрение на них;
* геморрагический синдром, тромбофлебит;
* острый и гнойный воспалительный процессы;
* моче- и желчекаменная болезнь
* переломы и травмы;
* обширные нарушения целостности кожи;
* активный туберкулез;
* беременность;
* индивидуальная непереносимость тока.

***Терапевтические эффекты:***

* уменьшается или исчезает боль;
* повышается мышечный тонус;
* патологически напряженные мышцы расслабляются;
* утилизируются продукты метаболизма в тканях;
* инактивируются БАВ, поддерживающие воспаление;
* повышается активность ферментов, гормонов, поддерживающих нормальную трофику тканей;
* усиливается приток артериальной крови по сосудам и капиллярам;
* отток венозной крови улучшается.





