

Дарсонвалізація



Робота

Студентки 241 групи
акушерського відділення

**Викладач: Заніздрия-
Довгаль Наталія Іванівна**

- Дарсонвалізація - це вплив імпульсними змінними синусоїдальними струмами високої частоти і напруги (20 кВ), але малої сили (0,02 мА). Цей метод електротерапії названий по імені французького фізіолога Дарсонваля.



- Змінний характер струму не встигає викликати значних іонних зрушень в тканинних мембранах і, відповідно, при впливі дарсонваля не виникають м'язові скорочення.




Загальна дарсонвалізація

- ❑ уповільнює згортання крові,
- ❑ знижує артеріальний тиск,
- ❑ нормалізує тонус судин мозку,
- ❑ усуває головний біль,
- ❑ стомлюваність,
- ❑ покращує сон,
- ❑ підвищує працездатність.



Показання :

- - хронічна венозна недостатність,
- - облітеруючий атеросклероз та ендартеріит судин,
- - варикозне розширення вен ніг та гемороїдальних,
- - тріщини анального отвору,
- - трофічні виразки, рани, що довго не загоюються,
- - опіки, відмороження,
- - свербіння шкіри,

- 
- - хронічна екзема,
 - - алопеція, себорея, вугрива висипка,
 - - пародонтоз I-II ст., періодонтит, хронічний гінгівіт,
 - - вазомоторний риніт,
 - - неврит слухового нерву,
 - - мігрень, хвороба Рейно I-II ст., невралгії, поліневропатії та інше.

Протипоказання:

- кровотечі та схильність до них,
- новоутворення,
- активний туберкульоз,
- серцево-судинна недостатність ІІБ-ІІст.,
- порушення поверхневої чутливості,
- індивідуальна непереносимість.

Механізм дії:

- Місцевий вплив викликає короткочасне звуження і розширення судин;
- нормалізує тонус гладких м'язів, при цьому знижується підвищений тонус артерій і підвищується знижений тонус вен, що зменшує венозний спад;
- покращує капілярний кровообіг, трофіку тканин.
- Знижується чутливість нервових закінчень,
- знімається спазм гладких м'язів, сфінктерів, настає знеболюючий ефект.

Особливості дії:

- протизапальна,
- анальгезуюча,
- трофічна,
- місцева та рефлекторно-сегментарна;



-
- Апарат можна експлуатувати без виключення з розетки 8 год. (20 хв. роботи, 10 хв. перерви). Використаний електрод миють з милом, протирають і тримають в банці з розчином 70% спирту. Коптити електроди не можна.



1

Ушной



2

Гребешковый



3

Полосной



4

Ректальный большой



5

Носовой



6

Вагинальный



7

Десенный



8

Ректальный малый



9

Грибовидный



10

Грибовидный большой



11

Бородавочный