

Otthon használható, OEP finanszírozott, elektroterápiás készülékek hatékony alkalmazása.

Papadimitropuloszné Duhaj Piroska/FI.Sz.E./
FESZ.Kongresszus.2014.09.20.Parádfürdő

Bemutatókozás röviden

- szakmai múlt
- előadás címe

Az előadás célja, feladata

- ismeretek bővítése
- tapasztalatok átadása
- kérdések megválaszolása

Az elektroterápiáról általában

-felosztása

-a „nem ortézisként használt ingerlők”
helye

OEP finanszírozta elektroterápiás eszközök

- felsorolása
- általános jellemzői
- egyéb felhasználási lehetőségei

Izomkontrakciót kiváltó ingeráram kezelés lényege és célja

- fájdalmatlan izom összehúzódás
- anyagcsere biztosítása és a
sorvadás megakadályozása

Az elektromos áram hatásai:

- hő/mindig/
- mágneses/mindig/
- fény/félvezetők,gázok/
- kémiai/elektrolízis/
- fiziológiai

Az elektromos áram szervezetre gyakorolt hatásáról:

- ingerelhetőség
- az emberi test elektromos ellenállása
- inger-ingerület-ingerületvezetés-
válaszreakció

Az ingerület haladása az idegsejtben
függ:

- az idegsejt tulajdonságától(és
épségétől)
- a myelinhártya jelenlététől
- külső tényezőktől(pl.hőmérséklet)
-vegyi anyagok
jelenlététől(drog,alkohol)

Tudományterületek, melyek az
elektromos áram hatásait bizonyítják,
erősítik
-elektrofiziológia
-biofizika

A kezelés eredményességének feltételei

- pontos diagnózis és cél
- rendszeres-módszeres kezelés
- megfelelő paraméterek
- helyes kezelési sorrend
 - megfelelő dózis
- egyéni tűrőképesség

A kezelés eredményességének egyéb feltételei:

- környezet(otthoni és intézményi)
- körülvevő személyek(negat. v.poz.)

A kitűzött cél elérését
befolyásolja:

- félelmeink
- mit tudunk
- mit hiszünk
- meggyőződésünk

Mit tudunk az emberi szervezet működési területeiről:

- önfenntartó
- önszabályozó
- reprodukáló
- zsigeri szervek?

Mit tudhatunk /még

-az emberi szervezet felépítése és működése

-a működést befolyásoló tényezők
(vízelvonás, ph-változás, biokémiai
változások, mechanikai

ingerek, gyógyszerek, környezeti
mérgek, idegimpulzus-elekt. ingerlés!)

A készülék megismerésének lépései:

- használati útmutató
 - "mű paciens"
- saját kitapasztalás
- mások tapasztalatai

A tanácsadásról

-kompetencia körünk

-amiben még tudunk/tudhatunk

-a készülék
-a mozgás
-a táplálkozás
-a légzés

A gyógyászati segédeszköz forgalmazó kapcsolatrendszere

-a gyártó

-a vásárló(beteg ill. családtag)

-a gyógyítórendszer szereplői

Ha összeomlott a
rendszer/szervezet.....
-az Önök szerepe ebben!

Zárszó

-saját tapasztalat
-a célom elérése?!



Stephen Hawking

Köszönöm a figyelmet