

Klinička analiza zdravotstvenog uređaja Electro Antiperspirant

kod ljudi koji trpe od prekomjernog znojenja

**Predmet procjene:** Zdrastveni uređaj Electro Antiperspirant®

**Proizvođač:** HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

**Namijenjen za:** Pacijente koji trpe od prekomjernog znojenja

**Kontraindikacije:** Kardiostimulator, trudnoća, metalni ortopedski implantanti na mjestu tretmana

**Prosječno vrijeme trajanja:** Nekoliko tjedana do nekoliko mjeseci

**Vrijeme korištenja na našem odjelu:** od 2013.g

Uređaj Electro Antiperspirant je na Kožnom odelu Sveučilišne bolnice u Ostravi korišten kod liječenja lokalne hiperhidroze u predjelu dlanova, tabana i pazuha od godine 2013.

Mehanizam djelovanja je funkcionalni utjecaj stanica endokrinih znojnih žlijezda iontoforezom kod koje se koristi istosmjerna električna struja 10-25 mA koja prolazi kroz vodu.

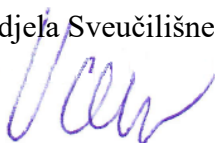
U odraslih pacijenata je u predjelu dlanova i tabana korištena truja 25 mA, u djece i osjetljivih pojedinaca 10 mA, u predjelu pazuha je korištena struja snage 10 mA jer je pazuh osjetljiviji od dlanova i tabana. Dio koji se tretira se smoči u vodu s elektrodom koja je zaštićena od izravnog dodira s kožom. Tijekom tretmana koji traje 10-20 minuta je intenzitet struje povećavan potenciometrom i postepeno povećan skroz do željenog intenziteta i onda opet polako snižavan. Tretman je bio jednom dnevno ili svaki drugi dan sve dok nije postignut željeni efekt, potom slijedi terapija održavanja individualno dva puta na tjedan do jednom na mjesec.

Na našem odjelu prošlo je ovom procedurom liječenja 23 pacijenta. 1 pacijent liječenje je prekinuo zbog neugodnog oječaja. Ostali pacijenti naveli su da su liječenjem zadovoljni ili jako zadovoljni. Približno trećina pacijenata dolazi na tretman održavanja, trećina pacijenata je kupila uređaj i koriste ga kod kuće a trećina pacijenata je prekinula kontakt.

Terapija Electro Antiperspirantom je jeftina i učinkovita metoda s mogućnošću tretmana i kod kuće. Kod velike većine pacijenata koji su patili od hiperhidroze jako je povećao kvalitetu života te je kao takvu preporučujemo za šire korištenje u kličkoj praksi.

MUDr. Yveta Vantuchová Ph.D

Voditelj kožnog odjela Sveučilišne  
bolnice u Ostravi



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
KOŽNÍ ODDĚLENÍ  
Lůžková část odb. 4F4  
IČ: 91 009 481  
Tel.: +420 597 374 537, +420 597 374 533