

Klinická analýza zdravotníckeho prostriedku Electro Antiperspirant

u ľudí trpiacich nadmerným potením

**Predmet posúdenia:** Zdravotnícky prostriedok Electro Antiperspirant ®

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

**Indikovaná skupina:** Pacienti trpiaci nadmerným potením

**Kontraindikácie:** Kardiostimulátor, tehotenstvo, kovové ortopedické implantáty v mieste terapie

**Priemerná doba účinku:** Niekoľko týždňov až mesiacov

**Doba používania na našom oddelení:** od roku 2013

Prístroj Electro Antiperspirant je na Kožnom oddelení Fakultnej nemocnice Ostrava používaný na liečbu lokalizovanej hyperhidrózy v oblasti dlaní, chodidiel a axíl od roku 2013.

Mechanizmom účinku je funkčné ovplyvnenie buniek ekrinných potných žliaz iontoforézou, na ktorú je využívaný jednosmerný elektrický prúd 10-25 mA prechádzajúci vodným kúpeľom.

U dospelých pacientov je v oblasti dlaní a chodidiel používaný prúd 25 mA, u detí a citlivých jedincov 10 mA, v axilárnej oblasti je používaný prúd o intenzite 10 mA, lebo axily sú citlivejšie ako dlane a chodidlá. Ošetrovaná oblasť je ponorená do vodného kúpeľa s elektródou chránenou pred priamym kontaktom s pokožkou. Počas procedúry, ktorá trvá 10-20 minút je intenzita prúdu potenciometrom postupne zvyšovaná až na požadovanú hodnotu a potom opäť plynulo znižovaná. Terapia prebieha 1x denne alebo každý druhý deň, až je dosiahnutý požadovaný účinok, potom nasleduje udržiavacia terapia individuálne dvakrát týždenne až jedenkrát za mesiac.

Na našom pracovisku podstúpilo túto liečebnú procedúru 23 pacientov. 1 pacientka liečbu prerušila z dôvodu nepríjemných pocitov. Ostatní pacienti uvádzali, že sú spokojní alebo veľmi spokojní. Približne tretina pacientov dochádza na udržiavaciu terapiu, tretina pacientov si zakúpila prístroj na domáce použitie a tretina pacientov prerušila kontakt.

Terapia Electro Antiperspirantom je metóda lacná a účinná s možnosťou domáceho ošetrovania. U veľkej väčšiny pacientov trpiacich hyperhidrózou zvyšuje kvalitu života a ako takú ju odporúčame k širšiemu použitiu v klinickej praxi.

MUDr. Yvetta Vantuchová Ph.D.

Primárka kožného oddelenia FN Ostrava



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