



UNIVERZITNÁ NEMOCNICA
OLOMOUC

Oddelenie kožných a pohlavných chorôb, Fakultná nemocnica Olomouc, I.P. Pavlova 6, 779 00 Olomouc
tel.: 588 444 527 (ambulancia-kartotéka), tel.: 588 444 501 (sekretariát kliniky)

Posudzovaný prístroj:
Electro Antiperspirant®

Výrobca:
HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o

Doba používania:
28.5.2013 – súčasnosť

Cieľ posúdenia:

Overenie funkčnosti a bezpečnosti na pacientoch trpiacich nadmerným potením – hyperhidrózou v klinickom prostredí.

Predmetom tohto posúdenia je prístroj, zdravotnícka pomôcka, s obchodným názvom Electro Antiperspirant. Zariadenie je svojou konštrukciou určené k zabráneniu dôsledkov ochorenia nazývaného hyperhidróza, ktoré spôsobuje nekontrolovateľné potenie na mnohých častiach tela, ako sú dlane, chodidlá, podpazušie, chrbát, hlava atď. Na terapiu dlaňových a ploskových oblastí sa používajú nádoby naplnené obyčajnou vodou z vodovodu, do ktorých sa pomocou prístroja Electro Antiperspirant a elektród privádza energia, vďaka ktorej nadmerné potenie po niekoľkých sedeniach úplne zmizne. Na ostatné časti tela sa pripevnia anatomické adaptéry, opäť namočené v obyčajnej vode, ktoré potom umožňujú aplikovať terapiu na iných miestach tela.

Prístroj je na našej klinike nainštalovaný už 2 roky, počas ktorých sme získali nasledujúce poznatky:

Electro Antiperspirant pomáha pacientom trpiacim hyperhidrózou vyriešiť problém nadmerného potenia v priebehu niekoľkých dní, počas ktorých je potrebné vykonávať terapiu podľa priloženého návodu. Obdobie, počas ktorého zostáva počiatočné nadmerné potenie v norme, je individuálne a trvá niekoľko týždňov až mesiacov. Akonáhle sa nežiaduce zvýšené potenie opäť objaví, je potrebné pristúpiť k tzv. udržiavacej terapii (t. j. vykonať niekoľko kúr), po ktorej sa obdobie bez nadmerného potenia opäť výrazne predĺži. Pri pravidelnom používaní sa tak možno nadmerného potenia zbaviť prakticky na neobmedzený čas.

Počas používania je dôležité uvedomiť si kontraindikácie, ktorými sú tehotenstvo, kardiostimulátory a kovové ortopedické implantáty v mieste ošetrenia. Pacienti vnímajú liečbu vo všeobecnosti pozitívne a sú spokojní s výsledkami. Vzhľadom na zistenia možno Electro Antiperspirant odporučiť ako vhodný terapeutický nástroj pre pacientov, ktorým hyperhidróza spôsobuje sociálne a iné problémy.

prim. MUDr. Renata Kučerová, Ph.D.

*zástupca pre liečebnú starostlivosť Kliniky chorôb kožných a pohlavných
Fakultná nemocnica Olomouc*