

Az Electro Antiperspirant gyógyászati készülék klinikai  
elemzése a túlzott izzadásban szenvedő embereknél

**Az értékelés tárgya:** Electro Antiperspirant® gyógyászati készülék

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

**Célcsoport:** a fokozott izzadásban szenvedő betegek

**Ellenjavallatok:** szívritmus-szabályozó, terhesség, fémből készült ortopédiai implantátumok a terápia helyén

**Átlagos hatástartam:** néhány hét illetve hónap

**A használat időtartama az osztályunkon:** 2013-tól

Az Electro Antiperspirant készüléket 2013-tól alkalmazzák az Ostravai Egyetemi Kórház Bőrgyógyászati osztályán a tenyér, talpak és hónalj lokális hiperhidrózis gyógyítására.

A hatásmechanizmusa a belső kiválasztású verejtékmirigysejtek működésének az iontoforézissal való befolyásolása, éspedig 10-25 mA egyenáram segítségével, amely a vízfürdőn keresztül áramol.

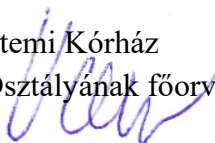
Felnőtt betegeknél a tenyéren és a talpakon 25 mA, a gyermekek és az érzékeny egyéneknél 10 mA áramot használunk, a hónalji részen 10 mA áramerősséget használunk, mert a hónalj érzékenyebb, mint a tenyerek és talpak. A gyógykezelt testrész be van merítve az elektródával együtt, mely védve van a bőrrel való közvetlen érintkezéstől, a vízfürdőbe. A procedura alatt, mely 10-20 percig tart, az áram intenzitását potenciométerrel fokozatosan növeljük a kívánt értékre, majd újra folyamatosan csökkentjük azt. A terápiára 1 x naponta illetve minden második nap kerül sor, addig, amíg a kívánt hatást el nem érjük, majd ezután következik a fenntartó terápia, mely individuálisan heti két- illetve havi egy alkalommal történik.

A mi osztályunkon 23 beteg abszolválta ezt a gyógykezelést. 1 beteg hagyta abba a kezelést kellemetlen érzések fellépése következtében. Többi beteg azzal számolt be, hogy ők elégedettek illetve nagyon elégedettek. Körülbelül a betegek egyharmada jár be a fenntartó kezelésre, egyharmada megvásárolta a készüléket otthoni használatra, és egyharmada megszakította velünk a kapcsolatot.

Az Electro Antiperspirant terápia egy olcsó és hatékony módszer otthonápolási lehetőséggel. A hiperhidrózisban szenvedő páciensek túlnyomó többségénél javítja az életminőséget, és mint ilyent ajánljuk a klinikai gyakorlatban lévő szélesebb körű felhasználására.

MUDr. Yveta Vantuchová Ph.D.

Az Ostravai Egyetemi Kórház  
Bőrgyógyászati Osztályának főorvosa



 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