त्वचा विज्ञान विभाग - University Hospital Ostrava,

17. Listopadu 1790, Ostrava Poruba 70852. फोन: +420 597 374 531

अत्यधिक पसीने से पीड़ित लोगों में चिकित्सा उपकरण Electro Antiperspirant का क्लीनिकल विश्लेषण

मूल्यांकन का विषय: चिकित्सा उपकरण Electro Antiperspirant ®

निर्माता: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

परिचायक समूह: अत्यधिक पसीने से पीड़ित मरीज

मतभेद: पेसमेकर, गर्भावस्था, इलाज क्षेत्र के पास धातु आर्थोपेडिक प्रत्यारोपण

प्रभाव की औसत अवधि: कई सप्ताह या महीने

हमारे विभाग में उपयोग की अवधि: वर्ष 2013 के बाद से

Electro Antiperspirant उपकरण हथेलियों, तलवों और बगल के क्षेत्र में स्थित hyperhidrosis के उपचार के लिए वर्ष 2013 के बाद से University Hospital Ostrava के त्वचा विज्ञान विभाग में इस्तेमाल किया जा रहा है।

इस युक्ति में योणोगिनेसिस द्वारा उत्सर्गी पसीने की ग्रंथियों की कोशिकाओं को प्रभावित किया जाता है, जिसके लिए 10-25 mA की विद्युत धारा पानी द्वारा प्रवाहित की जाती है।

वयस्क रोगियों में, हथेलियों और तलवों के क्षेत्र में 25 mA की विद्युत धारा, बच्चों और संवेदनशील व्यस्कों में 10 mA की विद्युत धारा और बगल के क्षेत्र में 10 mA की विद्युत धारा प्रवाहित की जाती है, क्योंकि बगल का क्षेत्र हथेलियों और तलवों से अधिक संवेदनशील होता है। इलाज क्षेत्र की त्वचा को सीधे इलेक्ट्रोड के संपर्क में न लाकर पानी से भरे कंटेनर में डुबोया जाता है। 10-20 मिन्ट चलने वाली प्रक्रिया के दौरान,नापक की मदद से विद्युत धारा को वांछित संख्या तक धीरे धीरे बढ़ाया जाता है और फिर तेजी से कम किया जाता है। इलाज प्रतिदिन या हर दूसरे दिन किया जाता है, जब तक वांछित असर हासिल न हो जाए, उसके बाद व्यक्तिगत असर के आधार पर हफ्ते में दो बार से लेकर महीने में एक बार तक रखरखाव चरण का इलाज किया जाता है।

हमारे विभाग में 23 रोगियों पर यह चिकित्सा प्रक्रिया की गयी है। 1 रोगी ने अप्रिय भावना की वजह से इलाज बंद कर दिया। अन्य रोगियों ने बताया कि वे संतुष्ट या बहुत संतुष्ट थे। लगभग

एक तिहाई रोगियों ने हमारे विभाग में रखरखाव उपचार को किया, एक तिहाई रोगियों ने घर पर इस्तेमाल के लिए उपकरण खरीद लिया और एक तिहाई लोगों ने संपर्क तोड़ दिया।.

Electro Antiperspirant द्वारा इलाज एक सस्ता और कारगर तरीका है और घर बैठे भी किया जा सकता है। यह hyperhidrosis से पीड़ित अधिकतम रोगियों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करता है और इस तरह से, हम क्लीनिकल व्यवहार में इसके व्यापक उपयोग की सलाह देते हैं।.

Yvetta Vantuchova M.D, Ph.D
University Hospital Ostrava
की त्वचा विज्ञान विभाग के प्रमुख

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