

Analiza kliniczna produktu medycznego Electro Antiperspirant

u osób cierpiących nadmierną potliwością

Temat oceny: produkt zdrowotny Electro Antiperspirant ®

Producent: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Wskazana grupa: pacjenci cierpiący nadmierną potliwością

Przeciwwskazania: Rozrusznik serca, ciąża, metalowe implanty ortopedyczne w miejscu leczenia

Średni czas trwania działania: Kilka tygodni do kilku miesięcy

Okres stosowania na naszym oddziale: od 2013 roku

Urządzenie Electro Antiperspirant jest na Klinice Dermatologii Szpitala Uniwersyteckiego w Ostrawie używane w leczeniu lokalizowanej hyperhydrozy dłoni, stóp i pach od 2013 roku.

Mechanizm działania to funkcjonalny wpływ na gruczoły potowe jontoforezą, przy której jest używany prąd stały 10-25 mA przechodzący przez kąpiel wodną.

U dorosłych pacjentów na dłonie i stopy jest stosowany prąd 25 mA, u dzieci i osób wrażliwych 10mA, w okolicy pachowej jest stosowany prąd o natężeniu 10 mA, ponieważ okolice pachowe są bardziej wrażliwe niż dłonie i stopy. Leczony obszar jest zanurzony w kąpeli wodnej z elektrodą chronioną przed bezpośrednim kontaktem ze skórą. Podczas procedury, która trwa 10 do 20 minut natężenie prądu jest stopniowo zwiększane potencjometrem do pożądanej wartości, a następnie ponownie stopniowo zmniejsza się. Terapia trwa 1x dziennie lub co drugi dzień, aż dożądanego efektu, po czym następuje terapia podtrzymująca indywidualnie 2 x w tygodniu lub raz na miesiąc.

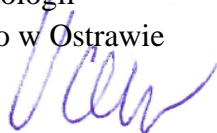
W naszym ośrodku absolwowało tę procedurę leczniczą 23 pacjentów. 1 pacjentka przerwała leczenie z powodu dyskomfortu. Inni pacjenci zgłaszali, że są zadowoleni lub bardzo zadowoleni. Około 1/3 pacjentów dochodzi na terapię podtrzymującą, 1/3 pacjentów zakupiła urządzenie do użytku domowego, a 1/3 pacjentów przerwała z nami kontakt.

Terapia Electro Antiperspirantem jest tanią i skuteczną metoda z możliwością leczenia domowego.

U większości pacjentów cierpiących hyperhydrozą dochodzi do poprawy jakości życia i terapia jako taka jest zalecana do szerszego stosowania w praktyce klinicznej.

Dr. n. med. Yveta Vantuchová Ph.D.

Ordynator Kliniki Dermatologii
Szpitala Uniwersyteckiego w Ostrawie



 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