

Klinikiniai Electro Antiperspirant prietaisų tyrimai atlikti
su žmonėmis kenčiančiais nuo padidėjusio prakaitavimo

Vertinimo dalykas: Medicininis aparatas Electro Antiperspirant ®

Gamintojas: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Tiriama grupė: pacientai kenčiantys nuo padidėjusio prakaitavimo

Kontraindikacijos: širdies stimulatorius, nėštumas, metaliniai ortopediniai implantai netoli gydomos vietos

Vidutinis gydymo poveikis: keletas savaitių arba mėnesių

Naudojimo trukmė mūsų departamente: nuo 2013 metų

Electro Antiperspirant aparatas yra nuo 2013 metų naudojamas Ostravos universitetinės ligoninės dermatologijos departamente lokalizuotos delnų, padų ir pažastų hyperhidrozės gydymui.

Šis mechanizmas jonoforezės būdu daro poveikį prakaito liaukoms, naudojant 10-25mA elektros srovę leidžiamą per vandens talpą.

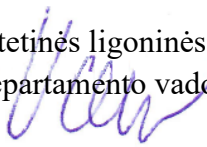
Suaugusių pacientų delnų ir padų sritims yra naudojama 25mA srovė. Vaikams ir jautrią odą turintiems individams 10 mA. Pažastų sričiai naudojama 10 mA srovė, nes ši sritis yra jautresnė negu delnai ir padai. Gydoma kūno dalis yra įmerkama į vandens vonelę su elektrodu, kuriam neleidžiama liestis tiesiogiai prie odos. Per procedūrą, kuri trunka 10-20 minučių, išeinančios srovės stiprumas yra palaipsniui didinamas su potenciometru iki norimos reikšmės ir tada palaipsniui mažinamas. Terapija atliekama kasdieną arba kas antrą dieną, tol kol norimas efektas yra pasiekiamas. Toliau seka palaikomasis gydymas individualiai nuo dviejų kartų per savaitę iki vieno karto per mėnesį.


Mūsų departamente 23 pacientams buvo atlikta ši medicininė procedūra. 1 pacientas atsisakė tęsti terapiją dėl nemalonių pojūčių. Kiti pacientai teigė, kad jie yra labai patenkinti. Apie trečdalis pacientų atlieka palaikomąjį gydymą mūsų departamente. Trečdalis pacientų nusipirko prietaisą, kad galėtų juo naudotis namuose. Ir trečdalis pacientų nebesikreipė.

Gydymas su Electro Antiperspirant yra nebrangus ir efektyvus su galimybe atlikti terapiją namuose. Jis padidina gyvenimo kokybę didžiąjai daugumai pacientų, kuriems nustatyta hyperhidrozė. Mes rekomenduojame jį platesniam klinikiniam naudojimui.

Yveta Vantuchova M.D., Ph.D.

Ostravos universitetinės ligoninės
dermatologijos departamento vadovė



 FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
KOŽNÍ ODDĚLENÍ
Léžková část odb. 4F4
IČ: 91 009 481
Tel.: +420 597 374 537, +420 597 374 533