

Provjera kliničke učinkovitosti medicinskog uređaja Electro Antiperspirant® ELITE

Označena skupina: osobe koje pate od pretjeranog znojenja - hiperhidroza

Kontraindikacije: Trudnoća, stimulator srca, metalni ortopedski implantati u blizini tretiranog područja

Proizvođač: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Medicinski uređaj Electro Antiperspirant® ELITE, koji se nalazi na Klinici za dermatologiju i venerologiju Sveučilišne bolnice sv. Ane u Brnu, već drugu godinu koristi se za liječenje prekomjernog znojenja – hiperhidroze. Kao i njegov prethodnik, ovaj uređaj je sposoban učinkovito blokirati hiperhidrozu u cijelom tijelu. Nova pulsna tehnologija omogućuje da se uređaj koristi na vrlo osjetljivim pacijentima, odnosno na osjetljivijim područjima tijela. Uz liječenje hiperhidroze ruku, nogu i pazuha, mogu se koristiti dodatni adapteri za liječenje leđa, stražnjice, glave itd.

Osnovni postupak liječenja je praćenje rasporeda terapija navedenih u uputama za uporabu. Čim se neželjeno znojenje smanji, pacijent ulazi u fazu održavanja liječenja, kada se terapija primjenjuje samo kad se znojenje polako vraća. Željeni učinak traje do nekoliko mjeseci i može se produžiti na neodređeno vrijeme bez štetnih učinaka.

Ukupno je 15 bolesnika liječeno u 1. Klinici za dermatologiju i venerologiju, 10 zbog pretjeranog znojenja u predjelu šaka i stopala (palmoplantarna hiperhidroza), 2 zbog prekomjernog znojenja u području lica i 3 za područje pazuha. Ukupno je obavljeno 270 terapija. 5 pacijenata su dugotrajno izliječeni bez problema nakon osnovnog liječenja, u 5 bolesnika problem sa znojenjem su se vratili nakon 1/2 godine, a trećina pacijenata je morala nastaviti liječenje redovito. Nismo primijetili nikakve komplikacije.

Učinkovitost liječenja pomoću uređaja Electro Antiperspirant®, koju je naša klinika koristila za liječenje pretjeranog znojenja pacijenata koji pate od hiperhidroze tijekom mnogo godina, neupitna je, uzimajući u obzir činjenicu da je pacijent vrlo dobro podnosi, pogodan je za svakoga tko je ograničen pretjeranim znojenjem u svakodnevnom životu.

U usporedbi s prethodnikom, Electro Antiperspirant® ELITE, uz održavanje visoke razine sigurnosti, ima dulje trajanje djelovanja, gore navedenu pulsnu tehnologiju za osjetljive pojedince i računalno kontrolirani, potpuno automatizirani tijekom liječenja.



Prof. Dr. Sc. Vladimír Vašků, Dr. Med.

Voditelj Odjela za dermatologiju i venerologiju Sveučilišne
bolnice Sv. Ane u Brnu

I Medicinskom fakultetu Sveučilišta Masaryk

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.
35910