

Vahvistus lääketieteellisen laitteen Electro Antiperspirant® ELITE kliinisestä tehosta

Kohde ryhmä: Ihmiset jotka kärsivät liiallisesta hikoilusta - hyperhidroosista

Kontraindikaatio: Raskaus, sydämentahdistin, metalliset implantit hoidettavan alueen lähellä

Valmistaja: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Electro Antiperspirant® ELITE on Brno sijaitsevan St. Annen Yliopistollisen Sairaalan Dermatologian ja Venerologian kliniikan laite, jota toista vuotta käytetään hoitamaan liiallista hikoilua – hyperhidroosia. Niinkuin sen edeltäjä, tämä laite pystyy tehokkaasti estämään hyperhidroosin muodostumisen kehon läpi. Vasta käytetty pulssi teknologia mahdollistaa laitteen käytön myös erittäin herkällä potilailla, ja vastaavasti kehon herkemmillä alueilla. Lisäyksenä hyperhidroosin hoitoon käsissä, jaloissa ja kainaloissa, laitteella voidaan nyt myös hoitaa selkää, takapuolta, päätä, yms.

Normaalissa hoidossa noudatetaan ohjeissa olevaa terapia aikataula. Välittömästi knu ei toivotun hikoilun laantuu, potilas siirtyy hoidon ylläpitovaiheeseen, jossa hoitoa annetaan vain silloin kun hikoilu alkaa hiljalleen tulla takaisin. Toivottu vaikutus voi kestää kuukausia, ja sitä voidaan pitkittää ilman haitallisia vaikutuksia.

Dermatologian ja Venerologian kliniikalla oli hoidettavana yhteensä 15 potilasta, kymmenellä oli palmoplantaarinen hyperhidroosi, kahdella liiallinen hikoilu kasvojen alueella ja kolmella kanaloiden alueella. Kaikkiaan heille annettiin 270 hoitokertaa. Potilaista viisi ei ole kärsinyt minkäänlaisista oireista tavallisten hoitojen jälkeen, viidellä potilaalla ongelma palasi puolenvuoden kuluttua, ja loput viisi potilasta joutuivat jatkamaan hoitoja säännöllisesti. Hoitojaksolla ei havaittu mitään komplikaatioita.

Electro Antiperspirant® laitteen teho, jota klinikkamme on vuosien ajan käyttänyt hoitona liialliseen hikoiluun, potilailla jotka kärsivät hyperhidroosista on kiistämätön, ottaen huomioon tosi asian että laite on erittäin hyvin siedetty potilaiden keskuudessa, ja laite sopii jokaiselle, kenen elämä liiallinen hikoilu rajoittaa.

Verrattuna edeltäjiinsä Electro Antiperspirant® ELITE:llä on pidempi vaikutusaika, ollen samalla erittäin turvallinen, edellä mainittu pulssi teknologia sopii herkille yksilöille, laite on tietokone hallittu ja täysin automaattinen hoitomuoto liialliseen hikoiluun.



Prof. MD. Vladimir Vasku, PhD.

Brno St. Anne Yliopistollisen Sairaalan Dermatologian ja
Venerologian osastopäällikkö
ja lääketieteen opettaja Masarykin Yliopistossa

prof. MUDr. V. Vasků, CSc.
35910