

Medicininio Electro Antiperspirant® ELITE aparato klininio veiksmingumo patikrinimas

Tiriamoji grupė: Žmonės kenčiantys nuo padidėjusio prakaitavimo - hyperhidrozės

Kontraindikacijos: Nėštumas, širdies stimulatorius, ortopediniai metaliniai implantai šalia gydomos vietos

Gamintojas: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Medicininis aparatas Electro Antiperspirant® ELITE Brno Šventos Anos universitetinės ligoninės dermatologijos ir venerologijos klinikoje yra naudojamas jau du metus gydyti padidėjusį prakaitavimą (hyperhidrozę). Kaip ir jo pirmtakas, šis aparatas gali efektyviai išgydyti hyperhidrozę visame kūne. Naujoji pulso technologija leidžia šį aparatą naudoti labai jautriems pacientams bei jautresnėse kūno vietose. Papildomai gali būti naudojami adapteriai, kurių pagalba galima išgydyti delnų, pėdų, pažastų, nugaros, pilvo, galvos ir kitų kūno vietų hyperhidrozę.

Pagrindinis sėkmingo gydymo reikalavimas yra laikytis instrukcijoje pateikto procedūrų grafiko. Kai tik prakaitavimas pradingsta, tada pacientas pradeda palaikomąją gydymo fazę, kurios metu procedūros atliekamos tik prakaitavimui atsinaujinus. Norimas rezultatas trunka keletą mėnesių ir gali būti prailgintas neribotam laikui be jokių šaltinių poveikių.

Viso 15 pacientų buvo gydomi Dermatologijos ir Venerologijos klinikoje. Dešimt pacientų su hyperhidroze delnų srityje, 2 veido srityje ir 3 pažastų srityje. Viso buvo atlikta 270 procedūrų. Penki pacientai pajuto ilgalaikį pagerėjimą po pagrindinio gydymo kurso. Penkiems pacientams prakaitavimas atsinaujino po pusės metų. Ir viena trečioji pacientų dalis turėjo atlikinėti palaikomąsias procedūras. Mes nepastebėjome jokių komplikacijų.

Electro Antiperspirant® aparatų, kuriuos mūsų klinika naudojo hyperhidrozės gydymui poveikis yra nenuginčijamas. Atsižvelgiant į tai, kad jų poveikis yra labai gerai toleruojamas pacientų ir tinkamas bet kam, kieno kasdienį gyvenimą riboja padidėjęs prakaitavimas.

Palyginus su pirmtakais, Electro Antiperspirant® ELITE aparato poveikis yra ilgesnis, naudojimąs saugesnis, pulso technologija tinkama jautresniems pacientams ir kompiuteriu valdomas visiškai automatizuotas naudojimąs.



Prof. MD. Vladimir Vasku, PhD.

Brno Šventos Anos universitetinės ligoninės dermatologijos
ir venerologijos departamento ir Masaryko universiteto
medicinos fakulteto vedėjas

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.
35910