

## **Verifisering av den kliniske effekten av det medisinske utstyret Electro Antiperspirant® ELITE**

**Målgruppe:** Personer som lider av eksessiv svette - hyperhidroses

**Blir ikke behandlet:** Graviditet, pacemaker, ortopediske metallimplantat nær behandlet område.

**Produsent:** HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Det medisinske utstyret Electro Antiperspirant® ELITE er ved den dermatologiske og venerologiske klinikken på universitetssykehuset til St. Anna i Brno brukt til å behandle eksessiv svette - hyperhidroses på andre året. Som sin forgjenger er dette utstyret kapabelt til å blokkere hyperhidroses på hele kroppen. Den nye puls-teknologien gjør at utstyret kan brukes på svært sensitive pasienter, eller på mer sensitive områder på kroppen. I tillegg til behandling for hyperhidroses på hender, ben og armhuler, kan en adapter gjøre at man kan behandle rygg, rumpe, hode etc.

Basisen i behandlingsprosedyren er å følge planen for behandlingene, som er spesifisert i instruksjonshåndboka. Så snart den uønskede svetten minskes, går pasienten over til vedlikeholdsfasen av behandlingen. Behandlingen fortsetter bare når svetten sakte kommer tilbake. Den ønskede effekten varer inntil flere måneder og kan bli forlenget ubegrenset uten uheldig effekt.

Totalt 15 pasienter ble behandlet ved dermatologisk og venerologisk klinikk, 10 for palmoplantar hyperhidroses, 2 for eksessiv svette i ansikt og 3 for armhule. Totalt 270 behandlinger ble gjennomført. 5 pasienter er uten problemer på lang sikt etter basisbehandlingen, for 5 pasienter kom problemene tilbake etter 1/2 år, og en tredjedel måtte komme tilbake til behandling over tid. Vi fant ingen komplikasjoner på pasientene.

Effektiviteten av behandlingen med Electro Antiperspirant® utstyr, som vår klinikk har brukt for behandling av eksessiv svette ved pasienter som lider av hyperhidroses gjennom mange år, er uomtvistelig, tatt i betraktning det faktum at det er en tolerant behandling for pasienter, det er passende for alle som har begrensninger som følge av eksessiv svette i hverdagen.

Sammenlignet med sin forgjenger, har Electro Antiperspirant® ELITE, samtidig som det høye sikkerhetsnivået er vedlikeholdt, lenger virkning av effektene av behandlingene, overnevnte puls-teknologi for sensitive pasienter og en datakontrollert, helautomatisk behandling.



**Prof. MD. Vladimir Vasku, PhD.**

Leder for dermatologisk avdeling og venerologi  
ved St. Anna universitetssykehus i Brno  
og medisinsk fakultet ved Masaryk universitet.

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.  
35910