

## **Verifikation av den kliniska effektiviteten av medicinsk enhet Electro Antiperspirant® ELITE**

**Indikations grupp:** Folk som lider av överdriven svettning - hyperhidros

**Kontraindikationer:** Graviditet, pacemaker, ortopediskt metallimplantat nära den behandlade området

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

Medicinsk enhet Electro Antiperspirant® ELITE har på Dermatologi and Venereologi Kliniken på Universitets Sjukhuset av St. Anna i Brno använts för att behandla överdriven svettning – hyperhidros för det andra året. Som dess föregångare, är denna enhet kapabel att effektivt blockera hyperhidros över hela kroppen. Den nyligen använda pulsteknologin möjliggör enheten att användas av väldigt känsliga patienter, samt även på mer känsliga områden på kroppen. Förutom den vanliga behandlingen av hyperhidros på händer, ben och armhålor, kan ytterligare adaptrar för behandling av rygg, rumpa, huvud etc användas.

Den vanliga behandlingsproceduren är att följa schemat som terapeuten specificerade i instruktionerna för användningen. Så snart som den oönskade svettningen börjar avta, kommer patienten in i underhållsfasen av behandlingen, när terapin bara används när svettningen sakta kommer tillbaka. Den önskvärda effekten varar upp till flera månader och kan bli förlängd på obestämd tid utan biverkningar.

En grupp på totalt 15 patienter behandlades på den 1a Dermatologi och Venereologi kliniken, 10 för hand och fotsule hyperhidros, 2 för överdriven svettning i ansiktsområdet och 3 för armhåls områden. Allt tillsammans gjordes 270 behandlingar. 5 patienter är lång-tids utan problem efter basbehandlingen, för 5 patienter återvände problemen efter 6 månader, och en tredjedel av patienterna var tvungna att fortsätta regelbundet. Vi märkte inte några komplikationer.

Effektiviteten av behandlingen med Electro Antiperspirant® enheter, som vår klinik har använt för behandlingen av överdriven svettning på patienter som lider av hyperhidros i många är obestridliga, att ta med i beräkningen att det är väl tolererat av patienter, det passar för alla som är begränsade av överdriven svettning i det vardagliga livet.

Jämfört med dess föregångare, Electro Antiperspirant® ELITE, medan den håller en hög nivå på säkerhet, har en längre varande effekt, här över nämnd pulsteknologi för känsliga individer och en dator-kontrollerad, helt automatisk, förlopp av behandling.



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

Chef på Departementet av Dermatologi och Venerologi  
på St. Anna Universitets Sjukhus i Brno  
och Medicinsk Fakultet av Masaryk Universitet

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.  
35910