



## **Dermatovenerologiekliniek**

### **ONDERWERP:**

Verificatie van het klinische effect van het medische apparaat Electro Antiperspirant® ELITE

Doelgroep: Mensen die lijden aan overmatig zweten - hyperhidrose

Contra-indicaties: Zwangerschap, pacemaker, metalen orthopedische implantaten bij de plaats van therapie

Fabrikant: HIGHTECH DEVELOPMENT ltd.

Medisch apparaat Electro Antiperspirant® ELITE wordt gebruikt bij de Dermatovenerologiekliniek van de Faculteit Geneeskunde van de Comenius University en Universitair Ziekenhuis in Bratislava om overmatig zweten – hyperhidrose te behandelen sinds 2016. Nieuwe toegepaste pulstechnologie staat het gebruik van het apparaat toe bij erg gevoelige patiënten en op gevoeliger delen van het lichaam. Electro Antiperspirant is een veilig en effectief apparaat voor het tegengaan van overmatig zweten. Naast de hyperhidrose van handpalmen en voetzolen, kan ook gebruik worden gemaakt van anatomische adapters om het zweten te beperken van oksel, rug, hoofd, gezicht, etc.

De standaardbehandeling komt overeen met het schema van therapieën die in de gebruikershandleiding staat. Als het ongewenste zweten stopt, begint de onderhoudsfase van de behandeling, dan wordt de therapie gevolgd als het zweten langzaam terugkomt. Het gewenste effect zal meerdere maanden duren en kan onbeperkt worden verlengd met onderhoudstherapieën, zonder ongewenste bijwerkingen.

De 1<sup>e</sup> Dermatovenerologiekliniek van de Faculteit Geneeskunde van de Comenius University en Universitair Ziekenhuis in Bratislava heeft een totaal van 14 patiënten behandeld. 10 patiënten die werden behandeld voor overmatig zweten bij de handen of voetzolen hadden een uitstekend effect. Gelijkwaardige resultaten werden behaald bij het beperken van zweten van de oksels en de hoofdhuid. Problematischer was het beperken van het zweten in het gezicht door de verschillende anatomische afmetingen. We hebben geen problemen geregistreerd. De effectiviteit van de Electro Antiperspirant® ELITE-therapie, die onze kliniek gebruikt voor de behandeling van hyperhidrose-patiënten, is onbetwistbaar en geschikt voor bijna ieder persoon die last heeft van overmatig zweten. Patiënten doorstaan de behandeling goed. De behandeling verbetert de levenskwaliteit voor iedereen die wordt beperkt door zweten in het dagelijks leven.

Electro Antiperspirant® ELITE is voorzichtig bij gevoelige mensen dankzij de pulstechnologie. Een computergestuurde, volledig geautomatiseerde kuur voor de behandeling van bepaalde lichaamsdelen verhoogt de kwaliteit van het apparaat.

**Prof. MD. Maria Simaljakova, PhD., MHA**

Hoofd van Dermatovenerologiekliniek van de Faculteit Geneeskunde  
van de Comenius University en Universitair Ziekenhuis in Bratislava

