

## **Verificatie van de klinische werkzaamheid van het medische apparaat Electro Antiperspirant® ELITE**

**Indicatie groep:** Mensen die lijden van buitensporige transpiratie - hyperhidrose

**Contra-indicaties:** Zwangerschap, pacemaker, metalen orthopedische implantaten in het te behandelen gebied

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

Het medische apparaat Electro Antiperspirant® ELITE wordt voor het tweede jaar bij de afdelingen Dermatologie en de Venerologie Kliniek van de St. Anne Universiteit Ziekenhuis in Brno gebruikt om overmatige transpiratie – hyperhidrose te behandelen. Net als zijn voorganger is dit apparaat in staat om hyperhidrose effectief in het hele lichaam te blokkeren. De nieuwe pulsen technologie maakt het mogelijk om het apparaat te gebruiken bij erg gevoelige patiënten, respectievelijk bij de meer gevoelige gebieden van het lichaam. Behalve de behandeling van hyperhidrose van de handen, voeten en oksels, kunnen additionele aanpastukken worden gebruikt voor de behandeling van rug, zitvlak, hoofd, enz.

De basis behandelingsprocedure is om het schema van de therapieën te volgen die staan in de gebruiksaanwijzing. Zodra de ongewenste transpiratie afneemt, gaat de patiënt over naar de onderhoudsfase van de behandeling, waar de therapie alleen toegepast wordt als de transpiratie langzaam terugkomt. Het gewenste effect duurt tot verschillende maanden en kan voortdurend verlengd worden zonder nadelige effecten.

Een totaal van 15 patiënten werd behandeld bij de 1st Dermatologie en Venerologie kliniek, 10 voor palmoplantaire hyperhidrose, 2 voor buitensporige transpiratie in het gezicht en 3 voor de oksels. Alles bij elkaar vonden 270 therapieën plaats. 5 patiënten zijn lange termijn zonder problemen na de basisbehandeling, bij 5 patiënten kwamen de problemen terug na 1/2 jaar en een derde van de patiënten moesten op regelmatige basis doorgaan. Wij hebben geen complicaties gevonden.

De effectiviteit van behandeling met Electro Antiperspirant® apparaten die onze kliniek heeft gebruikt voor de behandeling van buitensporige transpiratie van patiënten die jarenlang lijden aan hyperhidrose is onbetwistbaar, rekening houdende met het feit dat het goed verdragen wordt door de patiënten, dat het geschikt is voor iedereen die gehinderd wordt in het dagelijkse leven door buitensporige transpiratie.

Vergeleken met zijn voorganger, heeft Electro Antiperspirant® ELITE, terwijl een hoog niveau van veiligheid wordt onderhouden, een langere termijn van effectiviteit, bovengenoemde pulsen technologie voor gevoelige individuen en een computer gestuurd, volledig automatische, behandelingskuur.



**Prof. Dr. Vladimír Vašků, PhD.**

Afdelingshoofd Dermatologie en Venerologie  
van het Universiteit Ziekenhuis van St. Anne in Brno  
en Medische Faculteit van Masaryk Universiteit

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.  
35910