



**Onafhankelijk Centrum voor Openbare Gezondheidszorg
Universitair Klinisch Ziekenhuis van Militaire Medische Academie,
Centraal Veteranen Ziekenhuis**

Dermatologie en Venerologie Kliniek van Medische Universiteit in Lodz
90-647 Lodz, Polen, ul. Plac J. Hallera, gebouw 6. Telefoon: +48 426393092
Hoofd van de kliniek : Prof. zw. dr. hab. n. med. Anna Wozniacka

Naam van het medische apparaat: Electro Antiperspirant® ELITE
Klasse van het medische apparaat: IIa
Periode van gebruik van het medische apparaat in onze kliniek: vanaf maart 2019

Onderwerp: Rapport over de effectiviteit van het bovengenoemde medische apparaat

Een medisch apparaat genaamd "Electro Antiperspirant® ELITE" (hierna het apparaat genoemd) wordt al sinds 1,5 jaar gebruikt bij de Dermatologie en Venereologie Kliniek in Lodz. Het werkt met behulp van iontoforesemechanismen bij de behandeling van hyperhidrose.

Tot nu toe is de therapie met het apparaat in onze kliniek gebruikt door tientallen patiënten met gediagnosticeerde primaire hyperhidrose, voor wie behandeling met topische preparaten niet de gewenste therapeutische effecten opleverde. Na enkele tientallen behandelingen met het "Electro Antiperspirant® ELITE" apparaat is bij de meeste patiënten een significante vermindering in transpiratie en een verbetering van de kwaliteit van leven waargenomen. De therapie werd goed verdragen door de patiënten. Gedurende de procedures ervaren enkele patiënten tintelingen en een oncomfortabel gevoel, wat werd opgeheven door de intensiteit van het apparaat te optimaliseren. Bij de meerderheid van de patiënten werd het apparaat gebruikt om hyperhidrose aan de handen en voeten te behandelen. Het voordeel van dit medische apparaat is echter de mogelijkheid om extra adapters te gebruiken voor verschillende delen van het lichaam, bijv. de oksels, hoofdhuid, waarmee precies de gebieden met de grootste problemen qua overmatig transpireren kunnen worden bereikt.

De automatisch voorgestelde behandelprogramma's zijn vernieuwend en maken het uitvoeren van de therapie eenvoudig. De positieve effecten van "Electro Antiperspirant® ELITE" zijn normaal gesproken zichtbaar na slechts enkele behandelingen. Na een paar maanden is een serie van behandelingen nodig om het therapeutische effect te behouden. Dankzij de lage invasiviteit van de procedures, kan het apparaat onder de pediatrische populatie worden gebruikt.

De belangrijkste contra-indicaties voor gebruik van het apparaat zijn met name: een geïmplanteerde pacemaker, hartritmestoornissen, zwangerschap en de aanwezigheid van metalen implantaten in het behandelde gebied. Het voordeel van het Electro Antiperspirant® ELITE apparaat is dat het niet alleen in medische faciliteiten kan worden gebruikt, maar ook in de thuisomgeving.

Dr hab. n. med.
Bożena Dziankowska-Bartkowiak
specjalista dermatolog-wenerolog
1000590

Dr. hab. n. med. Bożena Dziankowska-Bartkowiak

Projectcoördinator
in de Dermatologie en Venereologie Kliniek
Universitair Klinisch Ziekenhuis
van de Militaire Medische Academie