



**Unabhängiges Zentrum für öffentliche Gesundheitsfürsorge
Universitätsklinikum der Militärmedizinischen Akademie,
Zentrales Veteranen-Krankenhaus**

Klinik für Dermatologie und Venerologie der Medizinischen Universität in
Lodz, 90-647 Lodz, Polen, ul. Plac J. Hallera, Gebäude. 6. Tel: +48 42 6393092
Leitung der Klinik: Prof. zw. Dr. hab. n. med. Anna Wozniacka

Name des medizinischen Geräts: Electro Antiperspirant® ELITE
Klasse des medizinischen Geräts: IIa
Zeitpunkt der Nutzung des medizinischen Geräts in unserer Klinik: seit März 2019

Betreff: Bericht über die Wirksamkeit des oben genannten medizinischen Geräts

Ein medizinisches Gerät mit der Bezeichnung „Electro Antiperspirant® ELITE“ (im Folgenden als das Gerät bezeichnet) wird an der Klinik für Dermatologie und Venerologie in Lodz seit 1,5 Jahren verwendet. Es wirkt durch die Anwendung von Iontophoresemechanismen bei der Behandlung von Hyperhidrose.

In unserer Klinik wurde die Therapie mit dem Gerät bisher von Dutzenden von Patienten mit diagnostizierter primärer Hyperhidrose eingesetzt, bei denen die Behandlung mit topischen Präparaten keine zufriedenstellende therapeutische Wirkung brachte. Nach wenigen bis mehreren Behandlungen mit dem Gerät „Electro Antiperspirant® ELITE“ zeigten die meisten Patienten eine signifikante Reduktion des Schwitzens und eine Verbesserung der Lebensqualität. Die Therapie wurde von den Patienten gut vertragen. Während der Eingriffe verspürten nur wenige Patienten ein Kribbeln und ein Gefühl des Unbehagens, das durch die Optimierung der Intensität des Geräts gelindert wurde. Bei der Mehrzahl der Patienten wurde das Gerät zur Behandlung von Hyperhidrose an Händen und Füßen eingesetzt. Der Vorteil dieses medizinischen Geräts liegt aber auch in der Möglichkeit, zusätzliche Adapter für verschiedene Körperteile, z.B. Achselhöhlen, Kopfhaut usw. zu verwenden, dank derer man genau die Stellen mit den größten Problemen mit übermäßigem Schwitzen erreichen kann.

Die automatisch vorgeschlagenen Behandlungsprogramme sind intuitiv und machen die Durchführung der Therapie einfach. Die positiven Effekte von „Electro Antiperspirant® ELITE“ sind meist schon nach wenigen Behandlungen sichtbar. Nach einigen Monaten ist eine Reihe von Behandlungen notwendig, um den therapeutischen Effekt zu erhalten. Dank der geringen Invasivität der Verfahren kann das Gerät in der pädiatrischen Bevölkerung eingesetzt werden.

Die wichtigsten Kontraindikationen für den Einsatz des Geräts sind in erster Linie: ein implantierter Herzschrittmacher, Herzrhythmusstörungen, Schwangerschaft und das Vorhandensein von Metallimplantaten, die sich im Therapiegebiet befinden. Der Vorteil des Geräts Electro Antiperspirant® ELITE besteht darin, dass es nicht nur in medizinischen Einrichtungen, sondern auch in der häuslichen Umgebung eingesetzt werden kann.

Dr hab. n. med.
Bożena Dziankowska-Bartkowiak
specjalista dermatolog-wenerolog
1000530

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

Projektkoordinatorin

in der Klinik für Dermatologie und Venerologie
Universitätsklinikum der Militärmedizinischen Akademie