



Klinik für Dermatovenerologie

BETREFF:

Nachweis der klinischen Wirksamkeit des Medizinproduktes Electro Antiperspirant® ELITE

Empfohlene Zielgruppe: Menschen mit übermäßigem Schwitzen – Hyperhidrose
Kontraindikationen: Schwangerschaft, Herzschrittmacher, Metallorthopädische Implantate am Ort der Therapie
Hersteller: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Das Medizinprodukt Electro Antiperspirant® ELITE wird in der Klinik für Dermatovenerologie der Medizinischen Fakultät der Comenius Universität und des Universitätsklinikums in Bratislava zur Behandlung von übermäßigem Schwitzen – Hyperhidrose seit 2016 – eingesetzt. Die neu angewandte Pulstechnologie ermöglicht den Einsatz des Gerätes bei sehr sensiblen Patienten und an empfindlichen Körperstellen. Electro Antiperspirant ist ein sicheres und effektives Gerät zur Bekämpfung von übermäßigem Schwitzen. Zusätzlich zur Hyperhidrose der Handflächen und Fußsohlen ist es möglich, anatomische Adapter zu verwenden, um das Schwitzen der Achselhöhlen, auf dem Rücken, Kopf, Gesicht, etc. zu begrenzen.

Die grundlegende Behandlungspraxis ist die Einhaltung der in der Gebrauchsanweisung aufgeführten Therapien. Wenn das unerwünschte Schwitzen zum Stillstand gekommen ist, findet die Erhaltungsphase der Behandlung statt und die Therapie erst dann, wenn das Schwitzen langsam zurückgekehrt ist. Die gewünschte Wirkung hält bis zu mehreren Monaten an und kann mit Erhaltungstherapien unbegrenzt und ohne unerwünschte Effekte verlängert werden.

Die 1. Klinik für Dermatovenerologie der Medizinischen Fakultät der Comenius-Universität und des Universitätskrankenhauses in Bratislava, insgesamt wurden 14 Patienten behandelt. 10 Patienten wurden wegen übermäßiger Schweißbildung an Händen und Fußsohlen mit ausgezeichneter Wirkung behandelt. Ebenso gut war die Wirkung bei der Einschränkung der Schweißbildung in den Achselhöhlen und der Kopfhaut. Problematischer war es, die Schweißbildung im Gesicht aufgrund der unterschiedlichen anatomischen Proportionen zu reduzieren. Wir haben keine Komplikationen festgestellt. Die Wirksamkeit der Electro Antiperspirant® ELITE Therapie, die unsere Klinik zur Behandlung von Hyperhidrose-Patienten einsetzt, ist unbestritten und für fast jeden Menschen mit übermäßigem Schwitzen geeignet. Die Patienten vertragen die Behandlung gut. Die Behandlung verbessert die Lebensqualität aller, die durch das Schwitzen im Alltag eingeschränkt sind.

Electro Antiperspirant® ELITE ist dank der Pulstechnologie schonend für empfindliche Menschen. Ein computergesteuerter, vollautomatischer Behandlungsablauf für einzelne Körperbereiche erhöht die Behandlungsqualität.

Prof. Dr. Maria Simaljakova, PhD., MHA

Leiter der Medizinischen Fakultät der Klinik für Dermatovenerologie der Comenius-Universität und des Universitätsklinikums in Bratislava

