



Beurteilung des Geräts:

Electro Antiperspirant®

Hersteller:

HIGHTECH DEVELOPMENT GmbH

Behandlungszeitraum:

28.5.2013 bis heute

Beurteilungsgegenstand:

Bewertung von Funktionalität und Sicherheit gegenüber Patienten in klinischer Behandlung,
die unter exzessivem Schwitzen (Hyperhidrose) leiden.

In diesem Bericht geht es um die medizinische Anwendung durch das Gerät Electro Antiperspirant. Dieses Gerät wurde entwickelt, um den Folgen der Krankheit Hyperhidrose vorzubeugen, die für unkontrolliertes Schwitzen an diversen Körperstellen verantwortlich sind, darunter Hände, Füße, Achseln, Rücken, Kopf uvm. Zur Behandlung von palmaren (Hände) und plantaren (Füße) Stellen, wird das Gerät in Verbindung mit herkömmlichem Leitungswasser verwendet, welches im mitgelieferten Behälter als elektrischer Leiter dient. Der elektrische Strom bildet den Kern der Funktionsweise von Electro Antiperspirant, bei dem der Strom über mehrere Behandlungen durch den Körper geleitet und wodurch das exzessive Schwitzen gestoppt wird. Für die Behandlung anderer Körperteile werden Adapter benötigt, die mit Wasser vollgesogen die Therapie ermöglichen.

Das Gerät wurde an unserer Klinik zwei Jahre lang getestet, nach denen sich folgende Ergebnisse ablesen ließen:

Electro Antiperspirant hilft Menschen, welche unter der Hyperhidrose leiden, die durch das starke Schwitzen hervorgerufenen Probleme innerhalb weniger Tage zu lösen. Dabei ist es nötig, die Therapie exakt so durchzuführen, wie auf den beiliegenden Instruktionen beschrieben. Die Therapiezeiten bis zum gewünschten Erfolg variieren individuell zwischen wenigen Tagen und einigen Wochen bis hin zu Monaten. Doch wenn das Schwitzen einmal nachlässt, muss der Patient lediglich die sog. Pflgeotherapie durchführen (Sitzungen nur noch gelegentlich), nach deren Durchführungen sich immer längere Perioden ohne ständiges lang anhaltendes Schwitzen einstellen. Bei regelmäßiger Anwendung kann der Patient schließlich das exzessive Schwitzen dauerhaft loswerden.

Es ist wichtig, bei der Behandlung die Kontraindikatoren zu beachten, darunter Schwangerschaft, Herzschrittmacher und orthopädische Metallimplantate in der Nähe der zu behandelnden Körperstellen. Im Allgemeinen bewerten die Patienten die Behandlung positiv und sind mit den Ergebnissen sehr zufrieden. Bei Betrachtung der bisher genannten Fakten ist Electro Antiperspirant als wirkungsvolles therapeutisches Mittel zu bewerten, das Patienten hilft, deren Hyperhidrose sie sozial und physiologisch beeinträchtigt.

Renata Kucerova, M.D., Ph.D.

*Oberärztin für Dermatologie und Venerologie
am Universitätsklinikum Olmütz*