

オストラバ大学病院-皮膚科,

17. Listopadu 1790, Ostrava Poruba 70852. 電話: +420 597 374 531.

多汗症に悩んでいる患者における

医療機器 Electro Antiperspirant の臨床分析

評価対象：医療機器 Electro Antiperspirant®

メーカー：HIGHTECH DEVELOPMENT 合同会社

対象グループ：多汗症に悩んでいる者

禁忌事項：ペースメーカー使用者、妊婦、金属製整形インプラント使用者周辺での治療

効果の平均持続期間：数週間または数か月

当科における使用期間：2013年～

オストラバ大学病院 皮膚科では、2013年より手のひら・足・わきの下部分の局所多汗症の治療に、機器 Electro Antiperspirant を使用している。

その効果のメカニズムはイオン導入による汗腺細胞への機能的な影響であり、水槽を通して直流電流の 10-25mA が使用されている。

成人患者の手のひらや足には 25 mA の電流が使用され、子どもや感覚過敏の患者には 10 mA の電流が使用され、わきの下部分は手のひらや足のうらより過敏なため、当部分には 10 mA が使用される。治療箇所は肌に直接触れないよう保護されている電極の水槽に浸す。この過程には 10-20 分かかり、出力電流の強さをポテンショメータにより適切な値まで増やし、再度徐々に減らす。本治療は毎日または 1 日おきに、望まれる効果がみられるまで行われる。その後は週に 2 回から月に 1 回、個別に維持治療が行われる。

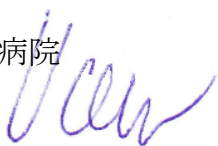
23 人の患者が当科の本医療措置を受けた。うち 1 人は不快感により治療を中断した。その他の患者は満足または非常に満足したと回答した。約 3 分の 1 の患者が当科の維持治療に来院し、3 分の 1 の患者が自宅での使用に本機器を購入し、3 分の 1 の患者とは連絡が取れなかった。

Electro Antiperspirant による治療は手ごろで効果的な方法で、自宅での治療も可能である。多汗を抱える多くの患者の生活を向上させ、当院では医療行為での、より広い使用を推奨する。

Yveta Vantuchova 医学博士

オストラバ大学病院

皮膚科長



FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
KOŽNÍ ODDĚLENÍ
Lůžková část odb. 4F4
IČ: 91 009 481
Tel.: +420 597 374 537, +420 597 374 533