



## オロモウツ大学病院

オロモウツ大学病院 皮膚科・性病科クリニック

I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc, チェコ

電話: +420 588 444 527 (救急車 - ファイル登録)、電話: +420 588 444 501 (クリニック事務局)

---

### 評価対象機器：

Electro Antiperspirant®

### メーカー：

HIGHTECH DEVELOPMENT 合同会社

### 使用期間：

2013年5月28日 - 現在

### 評価の目的：

多汗症で悩んでいる患者への機能性と安全性の臨床現場での立証。

本報告書の題目は医療機器 Electro Antiperspirant である。本機器は、手・足・わき・背中・頭などのあらゆる身体に現れる制御不能な発汗を引き起こす多汗症と呼ばれる病気の症状の防止に開発されている。本機器には、手のひらや足裏部分の治療のため、Electro Antiperspirant と電極により電気が流れている、通常の水道水を含む容器が使用されている。それにより、数回の治療後には多汗が完全に解消される。その他の身体部分には水道水に浸らせたアダプターを使用して治療が行われる。

当クリニックでは本機器を2年使用しており、その間以下の知見を得ることができた。

Electro Antiperspirant により、付属の取扱説明書に沿って治療を行うことで、数日で多汗症患者の多汗症状の解消に役立っている。効果には個人差があり、数週間から数か月にわたる。多汗症状が再発した場合、患者は維持治療を開始する必要がある（数回の治療等）、同症状が概ね解消された状態がしばらく続くまで行う必要がある。したがって、患者は本機器を定期的に使用することで多汗を半永久的に解消できる。

妊婦や心臓ペースメーカー・金属製整形インプラント使用者のいる場所で治療を行わないしなどの禁忌事項に留意することが重要である。概して、患者は本治療を肯定的に捉えており、結果に満足している。上記事項を踏まえ、Electro Antiperspirant は、多汗により社会やその他の問題を抱える患者にとって有用性のあるツールとして推奨できる。

**Renata Kucerova 医学博士**

オロモウツ大学病院 皮膚科・性病科クリニック 副院長