

聖アン大学病院（ブルノ）

科：皮膚科第一科

Pekarska 53, 656 91 Brno, チェコ共和国

電話：+420 543 182 794, ファックス：+420 543 182 793, www.fnusa.cz



医療機器 Electro Antiperspirant® ELITE の臨床有効性の検証

対象グループ：多汗症に悩んでいる者

禁忌事項：妊婦、ペースメーカー・金属製整形インプラント使用者周辺での治療

メーカー：HIGHTECH DEVELOPMENT 合同会社

医療機器 Electro Antiperspirant® ELITE は、聖アン病院 皮膚科・性病科クリニック（ブルノ）で多汗症の患者に使用して2年目になる。旧機器同様、本機器は効果的に全身の多汗症を防ぐ。新しく使用されているパルス技術は、強い感覚過敏を持つ患者に使用が可能で、比較的敏感な箇所にも使用できる。手・足・わきの多汗症治療に加えて、背中・臀部・頭部などに追加アダプターを使用できる。

基本の治療処置は、取扱説明書記載の治療計画に沿って行う。症状の改善がみられたら、患者は治療の維持段階に入る。この段階では、症状の再発が徐々にみられるようになった際にのみ治療が行われる。効果は最大数か月続き、副作用なく永久的に持続が可能である。

合計15名の患者が皮膚科・性病科第一クリニックで治療を受け、10名が掌蹠、2名が顔周辺、3名がわき部分の多汗症であった。合計270回にわたる治療が行われた。5名の患者が基本治療で問題が長期間解消され、5名の患者が半年で症状を再発し、3分の1の患者が定期的に治療を行う必要があった。合併症は一切みられなかった。

当クリニックが長年多汗症に悩まされてきた患者に使用している、機器 Electro Antiperspirant® による治療の効果は、患者への耐性が高いことから明らかであり、多汗症により日常生活の制限がある者に適している。

旧機器と比較して、Electro Antiperspirant® ELITE は、安全性が高い上に効果がより長く持続し、上記の感覚過敏を持つ者向けのパルス技術やコンピューター制御による完全自動の治療コースである。

教授 Vladimír Vašků 医学博士

聖アン大学病院（ブルノ）

皮膚科・性病科長

マサリック大学 薬学部長

prof. MUDr. V. Vašků, CSc.
35910