



**SZPITAL UNIWERSYTWECKI  
W OŁOMUŃCU**

*Klinika chorób skóry i chorób wenerycznych, Szpital Uniwersytecki w Ołomuńcu, I.P. Pavlova 6, 77900 Olomouc  
tel. 588 444 527 (ambulatorium-kartoteka), tel. 588 444 501 (sekretariat kliniki)*

---

**Testowane urządzenie:**

Electro Antiperspirant®

**Producent:**

HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o

**Okres użytkowania:**

28.5.2013 - współczesność

**Cel oceny:**

Sprawdzenie funkcjonalności i bezpieczeństwa w przypadku pacjentów cierpiących na nadmierną potliwość - hyperhydrozę w warunkach klinicznych.

Przedmiotem niniejszej oceny jest urządzenie, przyrząd medyczny, z oznaczeniem handlowym Electro Antiperspirant. Urządzenie ze względu na swoją konstrukcję, ma na celu zapobieganie skutkom choroby zwanej hyperhydroza, powodującej niekontrolowane pocenie wielu części ciała takich jak dłonie, stopy, pachy, plecy, głowa, i inne. Do leczenia obszarów dłoni i stóp służą pojemniki wypełnione zwykłą wodą z kranu, do których jest za pomocą Electro Antiperspirantu i elektrod dostarczana energia, dzięki której nadmierna potliwość po kilku sesjach znika całkowicie. Na pozostałe części ciała przykładamy anatomiczne adaptory, ponownie nasączone zwykłą wodą, które następnie umożliwiają przebieg terapii na innych częściach ciała.

Urządzenie znajduje się w naszej klinice już 2 lata, podczas których uzyskaliśmy następujące wyniki:

Electro Antiperspirant pomaga pacjentom cierpiącym hyperhydrozą rozwiązać problem nadmiernej potliwości w ciągu kilku dni, podczas których należy przeprowadzać leczenie zgodnie z załączonymi instrukcjami. Okres, w którym pierwotnie nadmierna potliwość utrzymuje się w normie, jest indywidualny i trwa kilka tygodni do kilku miesięcy. Kiedy tylko pojawi się niepożądana zwiększona potliwość, należy wykonać tzw. terapię podtrzymującą (tj. wykonać kilka zabiegów), po których nastąpi wyraźne przedłużenie okresu bez nadmiernej potliwości. Przy regularnym stosowaniu, można pozbyć się nadmiernej potliwości na praktycznie nieograniczony okres czasu.

Ważne jest, aby zwracać uwagę na przeciwwskazania podczas użytkowania, czyli ciążę, kardiostymulator i metalowe implanty ortopedyczne w miejscu leczenia. Leczenie jest przez pacjentów powszechnie postrzegane pozytywnie a z wyników są zadowoleni. Z uwzględnieniem stwierdzonych faktów, Electro Antiperspirant można polecić jako użyteczne narzędzie terapeutyczne dla pacjentów, dla których hyperhydroza jest nie tylko przyczyną problemów społecznych.

**Ordynator, Dr. Renata Kučerová, Ph.D.**

*Zastępca poradni opieki medycznej chorób skórnych i wenerycznych Szpitala  
Uniwersyteckiego w Ołomuńcu*