

Клинический анализ медицинского устройства Electro Antiperspirant

на людях, страдающих от чрезмерного потоотделения

Предмет рассмотрения: Медицинский прибор Electro Antiperspirant ®

Производитель: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Целевая группа: Пациенты, страдающие от чрезмерного потоотделения

Противопоказания: Кардиостимулятор, беременность, металлические ортопедические имплантаты в месте лечения

Средняя продолжительность действия: Несколько недель или месяцев

Продолжительность использования в нашем отделе: С 2013 года

Устройство Electro Antiperspirant в дерматологическом отделении университетской больницы Остравы используется для лечения локализованного гипергидроза ладоней, ступней и подмышек с 2013 года.

Механизмом действия является специальное воздействие на клетки экзокринных потовых желез с помощью ионофореза, для которого используется однополярный электрический ток 10-25 мА, пропускаемый через воду.

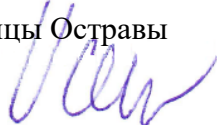
У взрослых пациентов на ладонях и ступнях используется напряжение 25 мА, у детей и чувствительных людей - 10 мА, в области подмышек используемая сила тока составляет 10 мА, потому что эта область более чувствительна, чем ладони или ступни. Лечимая часть погружена в воду с электродом, защищенным от прямого прикосновения к коже. Во время процедуры, которая занимает 10-20 минут, потенциометром интенсивность тока постепенно увеличивается до требуемого значения, а затем снова постепенно уменьшается. Терапия проводится 1 раз в день, или через день, пока желаемый эффект не будет достигнут, затем следуют поддерживающие терапии, индивидуально от двух рвз в неделю до одного раза в месяц.

В нашем отделении прошли лечение 23 пациента. 1 пациент прекратил лечение из-за дискомфорта. Другие пациенты сообщили, что они были удовлетворены, либо очень удовлетворены. Примерно треть пациентов приходит на поддерживающие терапии, одна треть пациентов приобрели устройство для домашнего использования, а одна треть пациентов оборвал все контакты.

Лечение с помощью устройства Electro Antiperspirant является дешевым и эффективным методом с возможностью лечения дома. Для подавляющего большинства пациентов с гипергидрозом улучшает качество жизни, и как таковое оно рекомендуется для широкого использования в клинической практике.

Д-р. Иветта Вантухова, кандидат наук.

Зав. Отделения дерматологии в
университетской больницы Остравы



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