

Клиничен анализ на медицинско изделие Electro Antiperspirant

при хора, страдащи от прекомерно изпотяване

Предмет на оценка: Медицинско изделие Electro Antiperspirant®

Производител: HIGHTECH DEVELOPMENT OOD

Целева група: Пациенти, страдащи от прекомерно изпотяване

Противопоказания: пейсмейкър, бременност, метални ортопедични импланти в близост до третираната зона

Средна продължителност на ефектите: няколко седмици или месеци

Продължителност на използване в нашето отделение: от 2013 г.

Electro Antiperspirant се използва в отделението по дерматология на УМБАЛ Острава за лечение на локализирана хиперхидроза в областта на дланите, ходилата и аксилите от 2013 г. насам.

Механизмът на неговото въздействие е функционално въздействие на клетките на екриновите потни жлези чрез йонофореза, за което се използва директен електрически ток от 10-25mA, приложен през водна баня.

При възрастни пациенти в областта на дланите и ходилата се използва ток на стойност 25 mA, при деца и чувствителни индивиди 10 mA, в областта на аксилите се използва ток с интензивност 10 mA, тъй като областта на аксилите е по-чувствителна отколкото дланите и ходилата на стъпалата. Третираната зона се потапя във водна баня с електрод, който е защитен от директен контакт с кожата. По време на процедурата, която продължава 10-20 минути, интензитетът на изходния ток постепенно се увеличава с потенциометър до желаната стойност и след това отново постоянно намалява. Терапията се провежда ежедневно или през ден, докато се постигне желаният ефект, последван от поддържащо лечение индивидуално два пъти седмично до веднъж месечно.

23 пациенти са преминали тази медицинска процедура в нашето отделение. 1 пациент прекрати лечението поради неприятно усещане. Други пациенти съобщават, че са доволни или много доволни. Приблизително една трета от пациентите посещават поддържаща терапия в нашето отделение, една трета от пациентите са закупили устройство за домашна употреба, а една трета от пациентите са прекъснали контакт.

Лечението с Electro Antiperspirant е евтин и ефективен метод с възможност за домашно лечение. Подобрява качеството на живот на огромната част от пациентите с хиперхидроза и като такъв го препоръчваме за по-широко приложение в клиничната практика.

Д-р Иветта Вантухова д.м
Завеждащ отделение по дерматология
на Университетската болница Острава



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