

Klinisk analyse av det medisinske utstyret Electro Antiperspirant

hos personer som lider av overdreven svetting

Enheten som er vurdert: Medical Device Electro Antiperspirant

Produsent: HIGHTECH DEVELOPMENT s.r.o.

Indikert gruppe: Pasienter som lider av overdreven svetting

Kontraindikasjoner: pacemaker, graviditet, metalliske ortopediske implantater på kroppsdeler som er utsatt for terapi

Gjennomsnittlig varighet av handlingen: noen uker eller måneder

Brukslengde på vår avdeling: siden 2013

Enheten Electro Antiperspirant er brukt på Hudavdelingen ved Universitetssykehuset Ostrava til å behandle lokalisert hyperhidrose palmer, såler og armhuler siden 2013.

Virkningsmekanismen er basert på funksjonell påvirkning av endokrine svettekjertler ved iontoforese, som brukes til å lede elektrisk strøm 10 til 25 mA gjennom vannbadet.

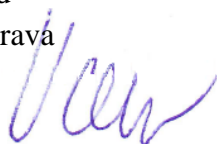
Hos voksne pasienter brukes det strøm 25 mA i håndflatene og fotsålene, hos barn og følsomme individer 10 mA, i armhuler brukes det strøm med intensitet på 10 mA, siden er det armhulene mer følsomme enn flatene og fotsålene. Det behandlede området er nedsenket i et vannbad med elektroden beskyttet mot direkte kontakt med huden. Under behandlingen, som varer 10-20 minutter, øker strømstyrke gradvis ved hjelp av potensiometeret opptil ønsket verdi, og deretter er strøm igjen jevnt redusert. Behandlingen gjøres 1x daglig eller annenhver dag inntil ønsket effekt er oppnådd, deretter fortsetter vedlikeholdsbehandling på den individuelle måten to ganger i uken til en gang i måneden.

På vår arbeidsplass har vi gjennomgått denne medisinske prosedyren hos 23 pasienter. 1 pasient avsluttet behandlingen på grunn av ubehag. Andre pasienter reporterte at de var fornøyde eller svært fornøyde. Omtrent en tredjedel av pasientene går på vedlikeholdsbehandling, en tredjedel av pasientene kjøpt enheten for hjemmebruk og en tredjedel av pasientene brøt kontakt.

Behandling med Electro Antiperspirant er en billig og effektiv metode med mulighet til hjemmebehandling. Hos det store flertallet av pasienter med hyperhidrosis forbedres livskvaliteten, og vi anbefaler den for bredere bruk i klinisk praksis.

MUDr. Yvetta Vantuchová Ph.D.

Overlege Hudavdeling ved
Universitetssykehuset Ostrava



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