

Botulinumtoxin til behandling af kraftig svedtendens i hænder og armhuler

Hvad er indholdsstoffet?

Det aktive stof i produkterne Botox®, Azzalure®, Dysport®, Vistabel® og Xeomin® er det samme nemlig botulinumtoxin. De fem nævnte produkter virker alle ens men er produceret af forskellige firmaer. Derfor har vi i dette informationsmateriale valgt at omtale stofferne samlet og kalde dem botulinumtoxin og ikke "Botox" som de kaldes i almindelig tale.

Hvad er botulinumtoxin?

Botulinumtoxin er et toxin der er udvundet af bakterien Clostridium botulinum. Stoffet har igennem mange år været anvendt til behandling af muskeltkræmper. Nu anvendes stoffet også til kosmetisk behandling og til behandling af kraftig svedtendens i hænder og armhuler. Når stoffet injiceres i mimiske rynker i ansigtet (rynker, som skyldes muskelaktivitet), afslappes disse. Når stoffet injiceres i områder med svedkirtler, hæmmes sveddannelsen, idet botulinumtoxin forhindrer frigivelse af signalstoffer mellem nerve og svedkirtler.

Hvad skal man huske før behandlingen?

Det er vigtigt at man ikke har anvendt antiperspirant i området, idet denne kan reducere svedtendensen og u hensigtsmæssigt sløre problemets størrelse. Hårene i armhulerne skal ved behandlingen være nybarberede.

Hvordan behandles svedtendensen?

For at kunne vurdere hvor koncentrationen af aktive svedkirtler er størst, laves ofte en Minors test. (håndflader eller armhuler påsmøres jod og herefter drysses med kartoffelmel). Områder med størst svedtendens mørkfarves efter få sekunder.

Herefter injiceres botulinumtoxin i et netværk i huden i det mørkfarvede område.

Hvordan føles behandlingen?

Ved behandling af håndflader anlægges en lokalbedøvelse. Som følge deraf, kan muskelkraften i hånden være reduceret i nogle timer efter behandlingen. Ved behandling af armhuler føles små stik men det kræver ikke bedøvelse.

Hvor lang tid holder det?

Effekten indtræder 5 til 10 dage efter behandlingen og holder normalt i ca. 5 til 8 måneder, hvorefter der kan gives genbehandling

Hvem kan ikke behandles?

Gravide, ammende, personer med muskelsygdomme.

Med venlig hilsen

PRIVATHOSPITALET MØLHOLM A/S

Peter Bjerring
professor, dr. med.
speciallæge i hudsygdomme
rev. sept. 2010
(næste rev. sept. 2012)