

Freys syndrom



En 35 år gammel kvinne fikk i 18 års alder fjernet en benign cyste nedenfor høyre øre. Cysten lå inntil glandula parotis, og den overflatiske delen av kjertelen ble fjernet. Fra 19–20 års alder har hun vært plaget av rødme og svetting i huden på høyre kinn over kjevevinkelen når hun spiser. På bildet er området på 7 × 6 cm med patologisk svette fremstilt med Minors svettetest, der jod og stivelse ble påført huden før hun spiste et eple. Operasjonsarret ses under øret. Videoen i nettversjonen av artikkelen demonstrerer utviklingen av lokal rødming og svetting mens hun suger på et syrlig drops.

Freys syndrom (gustatorisk svetting, auriculotemporalt syndrom) kan oppstå etter skade på autonome nervefibere ved parotiskirurgi. Parasympatiske fibre til parotis aktiveres reflektorisk ved fødeinntak. Ved abberant regenerasjon kan slike fibre følge forløpet til lederte sympatikusfibre i nervus auriculotemporalis til huden og der innervere

svettekjertler. Dette kan skje da både sympatikusfibre til svettekjertler og perifere parasympatikusfibre er kolinerge. Patofysiologien bak rødmingen ved Freys syndrom er ikke sikkert klarlagt.

Botulinumtoksin hemmer kolinerge transmisjon. Injeksjon av botulinumtoksin i affisert hudområde er oftest effektivt og er den beste behandlingen mot både svetting og rødming ved syndromet. Effekten varer ifra måneder til år, og ved repeterte behandlinger øker ofte varigheten av hver behandling samtidig som arealet av det affiserte området avtar i størrelse.

Nils Jakob Brautaset
njbrauta@online.no
 Nevrologisk avdeling
 Sykehuset i Vestfold – Tønsberg
 3103 Tønsberg

Pasienten har gitt samtykke til at artikkelen blir publisert.



Stillbilde fra videoen

Oppgitte interessekonflikter: Ingen

Mottatt 20.9. 2010, første revisjon innsendt 5.2. 2011, godkjent 10.2. 2011. Medisinsk redaktør Michael Bretthauer.