



NANOS

Patient

Brochure

Hemifacial Spasm

Copyright © 2016. North American Neuro-Ophthalmology Society. All rights reserved. These brochures are produced and made available "as is" without warranty and for informational and educational purposes only and do not constitute, and should not be used as a substitute for, medical advice, diagnosis, or treatment. Patients and other members of the general public should always seek the advice of a physician or other qualified healthcare professional regarding personal health or medical conditions.

Spasmo emifacciale (sigla: HSF)

Il medico ha diagnosticato uno spasmo emifacciale, una condizione cronica che colpisce solo un lato del viso. Il paziente con HFS sperimenta contrazioni involontarie, chiamati "spasmi", dei muscoli su un lato della faccia. Il lato del volto interessato sembra contratto mentre l'altro lato della faccia rimane normale. L'occhio sul lato dello spasmo si chiude e l'angolo della bocca si stringe. Lo spasmo può essere breve o duraturo, e può essere innescato da movimenti facciali. Sia uomini che donne di mezza età e donne sono colpiti allo stesso modo. Gli spasmi persistono durante il sonno, e possono essere anche aumentati in caso di stress o ansia e ridotti, ma non risolti, da farmaci ansiolitici. Alcuni pazienti hanno notato che l'alcol può anche diminuire gli spasmi, ma la eccessiva quantità di alcol necessaria rende questo trattamento improponibile.

Si ritiene che lo spasmo emifacciale possa essere causato da un vaso sanguigno che si trova sul nervo facciale, al punto di ingresso nel cervello. La chirurgia, a volte può aiutare, e consistente nell'inserire una spugnetta tra il nervo e l'arteria, così la decompressione del nervo è sicura. Altra terapia in uso è costituita da iniezioni di tossina botulinica, chiamata "BOTOX".

Siti di iniezione emifacciale spasmo di Botox per HFS nella foto-picture

Tossina botulinica

La tossina botulinica, chiamata "BOTOX", è un trattamento efficace per lo spasmo emifacciale. Una piccola goccia di BOTOX viene iniettata sotto la pelle ad ogni sito interessato. In pochi giorni il BOTOX ha effetto, rilassando e/o indebolendo i muscoli del viso prevenendo lo spasmo. Molti oftalmologi e neurologi eseguono iniezioni di Botox per HFS. Le iniezioni sono fatte in studio del medico e di solito occorrono solo 5 o 10 minuti. L'effetto svanisce in circa 3 mesi e le iniezioni devono essere ripetute. La maggior parte dei pazienti non hanno effetti collaterali legati alle iniezioni, ma qualche piccolo ecchimosi può avvenire presso i siti di iniezione, inoltre sia ptosi temporanea che visione doppia transitoria di tanto in tanto si verificano.

??

La Sindrome da Alterata Direzione (Misdirection) del nervo facciale è una condizione simile alla HFS causata da nervi che collegati in modo erraneo quando ricrescono dopo una paralisi del nervo facciale chiamata "paralisi di Bell."

Il più delle volte i nervi ricrescono e ristabiliscono le loro connessioni con i muscoli originali. Tuttavia, alcune volte dei nervi nuovi quando ricrescono si connettono ad un muscolo errato, al posto o in aggiunta dei collegamenti corretti fra muscolo e nervo. In tali casi oltre al muscolo previsto, in risposta alla contrazione del nervo facciale si contraggono anche altri muscoli non direttamente innervati dal nervo lesionato. Questo fa sì che a volte quando un paziente muove o chiude la bocca chiude anche un occhio o chiude un occhio quando sorride o si morde le labbra. Una iniezione selettiva di BOTOX può interrompere o bloccare i messaggi aberranti e restituire la specificità della funzione muscolare.

Domande frequenti

Posso prendere il botulismo con iniezioni di BOTOX?

No, perchè il BOTOX viene iniettato appena sotto la pelle e non influenza il resto del corpo. La piccola quantità di tossina botulinica iniettata è una frazione della dose che provoca botulismo.

Le iniezioni di Botox sono dolorose?

No, il BOTOX viene iniettato attraverso un ago molto piccolo per evitare il dolore. La maggior parte dei pazienti riferiscono solo disagio della durata di pochi secondi.