



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.

تشنج نصف الوجه :

تشنج نصف الوجه ، وهو مرض مزمن يؤثر على جانب واحد من الوجه. المريض مع تشنج نصف الوجه يتعرض لإنقباضات غير إرادية ، وهى "تشنجات" من العضلات في أحد جانبي الوجه. في الجانب المصاب من الوجه يبدو التقلص لأعلى ، بينما على الجانب الآخر من الوجه يظل طبيعي . العين على الجانب المصاب تغلق و كذلك زاوية الفم حتى تضيق. يمكن أن تكون مدة التشنج قصيرة أو مستمرة أطول ، ويمكن إثارتها من قبل حركة الوجه. ويتأثر الرجال في منتصف العمر والنساء على حد سواء. وتستمر التشنجات أثناء النوم. ويمكن زيادتها مع القلق ، وعن طريق الأدوية مثل ورازيبام (Ativan) يمكن تقليلها لكن لم يتم التأكد بعد. وقد لاحظ بعض المرضى أن الكحول يمكن أن يقلل أيضا من التشنجات ، ولكن كمية الكحول اللازمة يجعل هذا الحل غير مرغوب فيه كعلاج.

ويعتقد لتشنج نصف الوجه أن يسببها أحد الأوعية الدموية الموجودة على العصب الوجهي حيث يدخل الدماغ. العملية الجراحية يمكن أن تساعد في بعض الأحيان ، ويتألف من وضع اسفنج صغيرة بين العصب والشریان ("لتخفيف الضغط على العصب") ، ولكن الأكثر أمانا هو العلاج عن طريق الحقن من توكسين البوتولينوم او "البوتوكس".



تشنج شق الوجه



حقن البوتوكس لمواقع تشنج شق الوجه

البوتولينوم توكسين :

توكسين البوتولينوم "البوتوكس" ، هو علاج فعال لتشنج نصف الوجه. يتم حقن البوتوكس من تحت الجلد في كل المواقع المتضررة. مفعوله يسرى في غضون أيام قليلة ، ويعمل على استرخاء وضعف عضلات الوجه ومنع التشنج. أطباء العيون و العديد من أطباء الأعصاب جربوا حقن البوتوكس لعلاج تشنج نصف الوجه وتتم عملية الحقن في مكتب الطبيب ، وعادة ما تستغرق سوى 5 أو 10 دقائق. تأثيره يستمر في نحو 3 أشهر ، ويجب تكرار الحقن. معظم المرضى الذين ليس لديهم آثار جانبية من الحقن يكون لديهم كدمات طفيفة ولكن يمكن أن تحدث في مواقع الحقن و تدلى مؤقت للجفن والرؤية المزدوجة تحدث أحيانا.

متلازمة العصب الوجهي المضلل :

متلازمة العصب الوجهي المضلل هى حالة مماثلة لتشنج شق الوجه التي تسببها الأعصاب إجراء اتصالات خاطئة عندما ينمو مرة أخرى بعد شلل العصب الوجهي تسمى أحيانا "شلل بل" ، حيث تنمو الأعصاب الى الوراء لتعيد إتصالها مع عضلاتها الأصلية . الأعصاب المتزايدة فى بعض الحالات تتصل بالعضلات الخطأ بدلا من أو بالإضافة

إلى العضلات الصحيحة. في تلك الحالات ، من نتائجها مع تقلص العصب الوجهي يحدث تقلص عضلي في عضلات خاطئة . هذا التوجيه الخاطئ يتسبب في حركة الفم عندما يغلق عينيه أو يؤدي إلى إغلاق العين عندما يبتسم أو يحرك شفثيه. ويمكن حقن البوتوكس الانتقائي لمقاطعة الإنقباضات أو منع الرسائل العصبية .

أسئلة وأجوبة :

هل يمكن حدوث التسمم الغذائي البوتوكس من حقنه؟
يتم حقن البوتوكس بكمية صغيرة تحت الجلد مباشرة ولا يؤثر على بقية الجسم. كمية صغيرة من توكسين البوتولينوم تحقن و هو جزء بسيط من الجرعة التي تسبب التسمم الغذائي.

لا تؤدي هذه المادة عن طريق الحقن؟
يتم حقن البوتوكس من خلال إبرة صغيرة جدا لتجنب الألم. معظم المرضى يبدون انزعاج خفيف من حقنها.