



toxina botulínica na
estética

OS NERVOS DA FACIAL

Os músculos facial são responsáveis pelas expressões faciais. São músculos delgados cutâneos que de um modo geral se originam ou da fáscia ou dos ossos da face e se fixam a derme, desta forma sua contração é capaz de mexer a pele e mudar as expressões faciais, fechar os olhos ou dilatar as narinas entre outros movimentos. É importante lembrarmos que todos os músculos faciais são inervados pelo VII par craniano, o nervo facial

O nervo facial penetra no meato acústico interno, em seu interior o nervo intermédio se junta com o facial propriamente dito formando um tronco nervoso único. O nervo facial encurva-se em sua trajetória formando o joelho do nervo facial, onde haverá um gânglio sensitivo (gânglio geniculado). Seguindo em sua trajetória, o nervo realiza nova curvatura para baixo, assim saindo do crânio pelo forame estilomastóideo.

A TOXINA BUTULÍNICA

É uma substância obtida da bactéria *Clostridium botulinum* e empregada nos tratamentos de rejuvenescimento facial para diminuir a aparência de rugas e marcas de expressão. São conhecidos muitos casos de paralisia dos movimentos faciais e assimetrias na regiões das sobrancelhas e dos olhos após seu uso. Ainda assim, o procedimento é cada vez mais popular. No Brasil, não há dados efetivos sobre as aplicações realizadas, mas os dermatologistas afirmam que esse é um dos recursos mais procurados. Nos Estados Unidos, mais de 4 milhões de procedimentos com botox foram realizados em 2012, segundo pesquisa da Academia Americana de Cirurgia Plástica e Estética (ASDS). Entre os muitos usos do botox, como tratamento de problemas de incontinência urinária, distonia muscular, entre outros, o mais comum é sua aplicação na face para suavizar marcas de expressão. O medo de ficar com o rosto paralisado, no entanto, ronda aqueles que buscam na técnica uma saída para corrigir o que acreditam ser imperfeições.

RELATO DE UMA MULHER QUE FICOU DEFORMADA POR APLICAÇÃO ERRADO DO BOTOX

uma mulher de 54 anos viu sua vida virar um pesadelo após ser vítima de erro médico durante um procedimento de preenchimento de testa e bochechas. A americana Carol Bryan começou a fazer intervenções estéticas no rosto quando tinha 30 anos e os retoques de aplicação de Botox já faziam parte do seu cotidiano. Até que um médico recomendou que Carol realizasse mais um procedimento, alegando que a mulher teria "perda de volume" em algumas partes do rosto. Acostumada, a americana não imaginava o que iria acontecer depois das aplicações. Semanas após o tratamento estético parte do rosto da mulher começaram a inchar intensamente, evidenciando que algo estava errado. "meu rosto estava explodindo e minha testa começou a se projetar como um alienígena. Eles me fizeram ficar muito desfigurada. Eu não me sentia confortável em sair em público. Eu me senti como um monstro", contou Carol durante uma entrevista ao programa mesmo após realizar uma cirurgia corretiva e reconstrutiva, a mulher viveu por seis anos com pavor de sair de casa sem cobrir todo o rosto.

REFERENCIAS

<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/fonoaudiologia/musculada-mimica-facial/37125>

<https://www.opopular.com.br/editorias/mundo/mulher-fica-deformada-ap%C3%B3s-erro-em-aplicar%C3%A7%C3%A3o-de-botox-1.1213156>

<http://www.namu.com.br/materias/riscos-do-uso-de-botox-no-rost>