

درمان تعریق شدید زیر بغل با سم بوتولینوم نوع A

دکتر رحمت ا...، سلمانپور^۱، دکتر محمد جواد رحمانیان^۲

۱- استادیار ۲- دستیار، گروه پوست؛ دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

| | |
|---|--|
| <p>مقدمه: تعریق شدید زیر بغل موجب استرس شدید در اشخاص مبتلا به این عارضه می شود. روشهای درمانی موضعی و جراحی موجود چندان موثر نبوده یا همراه با عوارض غیرقابل قبول برای بیماران می باشد.</p> <p>هدف: در این مطالعه اثر توکسین بوتولینوم نوع A (Dysport) در درمان این عارضه بررسی گردید.</p> <p>بیماران و روشها: این مطالعه طی ۷ ماه بر روی ده نفر مبتلا به تعریق شدید زیر بغل انجام شد. بعد از مشخص کردن ناحیه تعریق شدید زیر بغل با استفاده از تست ید-نشاسته (Iodine-starch test) مقدار ۱۲۵ واحد از دارو (Dysport) بصورت درون جلدی در زیر بغل</p> | <p>بیماران تزریق شد.</p> <p>یافته ها: همه بیماران بدون هیچ عارضه ای درمان را به خوبی تحمل کردند و حدوداً یک هفته بعد از تزریق دارو توقف نسبتاً کامل تعریق (آل‌هیدروز) زیر بغل را بمدت ۷-۴ ماه تجربه کردند.</p> <p>نتیجه گیری: توکسین بوتولینوم نوع A می تواند به عنوان یک درمان مناسب و موثر و سریع برای تعریق شدید زیر بغل معرفی شود.</p> <p>واژه های کلیدی: توکسین بوتولینوم نوع A، هیپرهیدروزیس، درمان</p> |
|---|--|

اسکار، از دست دادن موی زیر بغل، درد و گاهی عود تعریق همراه می باشد (۱).

اخیراً از توکسین بوتولینوم نوع A (که به دو فرم Botox و Dysport موجود است) به عنوان دارویی موفق و موثر در درمان تعریق موضعی نامبرده میشود (۴ و ۳). مکانیسم اثر این دارو از طریق مهار ترشح استیل کولین در نواحی پری سیناپتیک (Presynaptic) می باشد (۶-۴).

در این مطالعه اثر درمانی تزریق درون جلدی این دارو بر تعریق شدید زیر بغل بررسی شده است.

بیماران و روشها

در این مطالعه ده بیمار که همه آنها از کودکی دچار تعریق شدید زیر بغل بودند و به درمانهای معمول پاسخ مناسب نداده بودند انتخاب شدند.

مقدمه

تعریق شدید زیر بغل یک عارضه استرس زا بوده و موجب خجس و کثیف شدن لباسها می شود. اشخاص مبتلا اغلب در حالت شدید و ناراحت کننده جهت درمان به پزشک مراجعه می کنند (۱). روشهای درمانی موجود عبارتند از: درمانهای موضعی، داروهای آنتی کولینرژیک سیستمیک و یونتوفوروز (Iontophoresis) (۱). اگر این درمانها موثر نباشند و یا ایجاد عارضه و ناراحتی کنند می توان از روشهای جراحی جهت درمان کمک گرفت (۲ و ۱).

جراحی بطور شایع با عوارضی همچون خونریزی،

مؤلف مسئول: دکتر رحمت ا...، سلمانپور شیراز، خیابان زند، درمانگاه فوق تخصصی شهید دکتر فقیهی، طبقه چهارم، درمانگاه پوست