

عنوان مقاله:

سم بوتولینوم A راهکاری برای تداوم ریناود

محل انتشار:

چهارمین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

الهه ملکی سقزچی - کارشناسی ارشدزیست شناسی میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

خلاصه مقاله:

سم بوتولینوم A به طور قرار دادی در درمان انقباضات شدید ناشی از سکنه، فلج پایین تنه و اختلال کشیدگی عضلانی (تونوس) استفاده می شود. اخیراً این دارو برای تسکین عائل م اسپاسم (گرفتگی) عروق در عارضه ریناود استفاده می گردد. این مقاله خالصه ای از نوشته های رایج در مورد سم بوتولینوم A در درمان عارضه ریناود و بررسی مکانیسم عمل و تکنیک های اجرایی پیشنهادی و تاثیر بالینی آن است. تحقیق MEDLINE Ovid از 0591 تا سپتامبر 0101 برای شناسایی گزارش های استفاده از سم بوتولینوم در درمان بیماری ریناود یا سایر اختلالات تنگی عروق مرتبط با آن صورت گرفت. همه مطالعات مربوط به بیماری ریناود، ریناود، یا تنگ شدگی عروق، با تحقیقات ثانویه مطالعات مربوط به بوتاکس یا سم بوتولینوم گروه A مرتبط بودند. این بررسی ها به یکدیگر مرتبط بوده و به مطالعات انسانی محدود شده بودند. همه مطالعات مناسب موضوع بررسی شدند و نتایج آنها ارزیابی و خالصه شد. از سال 0112، 9 مطالعه بود که استفاده از سم بوتولینوم A برای درمان ریناود را ارزیابی می کرد. در این بررسی، به بیماران 01 تا 011 واحد سم بوتولینوم در انگشتان یا دست هایشان تزریق شد. مطالعات محدودیت هایی از قبیل عدم کنترل، شدت متنوع بیماری و میزان متفاوت دوز داشت اما همه گزارش ها نتایج کلینیکی مطلوبی داشتند. همه آنها دال بر بهبود درد بیماران و همچنین کاهش زخم ها در بافت های نرم بود.

کلمات کلیدی:

بوتاکس، سم بوتولینوم A، عارضه ریناود، گرفتگی عروق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565873>

