

عنوان مقاله:

مقایسه اثر دولوکستین با گاباپنتین در درمان نوروپاتی محیطی ناشی از دیابت: یک کارآزمایی بالینی

محل انتشار:

فصلنامه ابن سینا، دوره 16، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بیژن فروغ - *Department of physical medicine and rehabilitation, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

مهدی ابراهیمی - *Islamic Azad University, Tehran medical branch, Tehran, Iran*

زهره میرشاکلی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

لعبت مجیدی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

فاطمه قضایی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

مریم اسماعیلی جمکرانی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

علی احمدی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

مجید خامسی - *Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

معصومه کرمی - *Department of Biochemistry, AJA University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

محمدرضا معتمد - *Department of Neurology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: نوروپاتی دیابتی یکی از شایع ترین عوارض میکروواسکولار دیابت است. گاباپنتین و دولوکستین از جمله داروهایی است که در درمان درد ناشی از نوروپاتی دیابتی به کار رفته است. مطالعه حاضر به منظور مقایسه اثر دولوکستین با گاباپنتین در درمان نوروپاتی محیطی ناشی از دیابت طراحی و انجام پذیرفت. روش بررسی: ۳۴ بیمار ۴۰ تا ۷۰ ساله مبتلا به نوروپاتی دیابتی به طور تصادفی در دو گروه درمان با دولوکستین و گاباپنتین قرار گرفته و به مدت ۴۵ روز تحت درمان دارویی قرار گرفتند. بیماران قبل و بعد از درمان از نظر شدت درد با استفاده از مقیاس عددی-دیداری، میزان گلوکز و روی سرم ارزیابی شدند. یافته ها: در هر دو گروه دولوکستین و گاباپنتین اختلاف آماری معناداری در میانگین میزان کاهش قند خون، شدت درد و همین طور افزایش میزان روی سرم در پایان مطالعه نسبت به ابتدای آن مشاهده شد ($P < 0.05$). در تحلیل بین گروهی داده ها از نظر میانگین میزان کاهش قند خون بین دو گروه اختلاف آماری معناداری وجود نداشت، اما گروه دولوکستین از نظر افزایش میزان روی سرم و کاهش شدت درد، بهبودی معناداری را نسبت به گروه گاباپنتین نشان داد ($P < 0.05$). بحث و نتیجه گیری: تجویز دولوکستین به منظور کاهش دردهای نوروپاتی در بیماران دچار دیابت موثرتر از گاباپنتین است؛ چرا که دولوکستین تاثیر بهتری نسبت به افزایش روی سرم را سبب می شود. با توجه به قیمت بالای دولوکستین می توان توصیه کرد در مرحله اول گاباپنتین در درمان نوروپاتی دیابتی تجویز گردد و در صورت عدم پاسخ کافی از دولوکستین استفاده شود. کلمات کلیدی: نوروپاتی دیابتی، درد، دولوکستین، گاباپنتین

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1436999>

