

عنوان مقاله:

اثربخشی و عوارض یک ساله داروی فینگولیمود در بیماران مالتیپل اسکلروزیس

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 31، شماره 203 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نازنین رزاییان - *Professor, Department of Neurology, Faculty of Medicine, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran*

پونا احمدی - *Neurologist, Clinical Research Development Center, Imam Reza Hospital, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran*

منصور رضایی - *Professor, Department of Biostatistics, Social Development and Health Promotion Research Center, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran*

نگین فخری - *MSc in Biostatistics, Student Research Committee, Faculty of Health, Kermanshah University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: از بین داروهای تعدیل کننده سیر بیماری، فینگولیمود اولین دارو با روش مصرف خوراکی برای بیماری مالتیپل اسکلروزیس (MS) است. این پژوهش به بررسی اثربخشی و عوارض جانبی یک ساله فینگولیمود می پردازد. مواد و روش ها: در این مطالعه نیمه تجربی ۲۶ بیمار مبتلا به MS مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه، به مدت یک سال (۱۳۹۷-۱۳۹۸) تحت درمان با فینگولیمود بودند و قبل و بعد از درمان از نظر شدت ناتوانی (نمره EDSS) و فراوانی ضایعات فعال در MRI و همچنین از نظر بروز عوارض مرتبط با دارو بررسی شدند. داده ها با نرم افزار آماری SPSS ۲۵ آنالیز شد. یافته ها: بازه سنی نمونه ها ۱۷ تا ۴۴ سال با میانگین $34 \pm 7/23$ سال بود. ۲۰ نفر (۷۶/۹ درصد) زن و ۶ نفر (۲۳/۱ درصد) مرد بودند. طول مدت بیماری به طور متوسط $7 \pm 6/3$ سال بود. ۲۳ مورد (۸۸/۵ درصد) از نوع RRMS (عود کننده- فروکش کننده) و ۳ مورد (۱۱/۵ درصد) از نوع PRMS (پیشرونده عودکننده) بودند. نمره EDSS در پایان مطالعه ($2/29 \pm 2/0$) نسبت به شروع مطالعه ($3/12 \pm 1/9$) به طور قابل توجهی کاهش یافت ($P=0/001$). درصد فراوانی موارد دارای ضایعات فعال در MRI بعد از درمان (۴۰/۰ درصد) نسبت به قبل از درمان (۶۳/۶ درصد) کاهش یافت اما از نظر آماری معنی دار نبود (۰/۰۵).

کلمات کلیدی:

multiple sclerosis, Fingolimod, effectiveness, side effect, مالتیپل اسکلروزیس، فینگولیمود، اثربخشی، عوارض جانبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785077>

