

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت حس عمقی اندام تحتانی بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس بر اساس جنس

محل انتشار:

نشریه پژوهش توانبخشی در پرستاری، دوره 3، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا رحمانی - Kharazmi University, Tehran, Iran

حیدر صادقی - Kharazmi University, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماری مولتیپل اسکلروزیس یک بیماری مزمن و پیشرونده سیستم عصبی مرکزی است که باعث ایجاد اختلال حسی می شود. هدف از انجام این مطالعه مقایسه وضعیت حس عمقی مفصل زانو و مچ پای اندام مسلط و غیر مسلط در بیماران مولتیپل اسکلروزیس با تاکید بر جنس بود. روش کار: در این مطالعه توصیفی مقایسه ای تعداد ۶۰ بیمار مبتلا به ام اس عضو انجمن مولتیپل اسکلروزیس ایران در شهر تهران بر اساس نمونه گیری در دسترس انتخاب گردیده و بر اساس جنس در دو گروه (زن و مرد) قرار گرفته اند. اندازه گیری حس وضعیت مفصل به وسیله دستگاه الکتروگونیا متر دیجیتالی در سه زاویه مختلف در زانو و مچ هر دو پای راست و چپ انجام شد. داده ها با استفاده از نسخه ۱۶ نرم افزار SPSS و با استفاده از آزمون های تی زوجی و آزمون تی مستقل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: نتایج نشان داد که حس وضعیت مفصل در اندام مسلط در ناحیه زانو تنها در ۲۵ درجه اکستنشن بین دو گروه تفاوت معنادار وجود دارد ($P = 0/0$)، و در ناحیه مچ پا نیز نتایج نشان داد که در ۱۰ درجه دورسی فلکشن و ۲۰ درجه پلانتر فلکشن بین دو گروه اختلاف معناداری وجود دارد ($P = 0/0$). و در اندام غیرمسلط اختلاف معناداری دیده نشد. نتیجه گیری: یافته پژوهش حاضر نشان می دهد که این بیماران دچار اختلال در حس عمقی به ویژه مچ پا هستند. بنابراین توجه به این مفصل در توانبخشی این بیماران توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Propricoception, Balance, Multiple Sclerosis, Ankle, Knee, Sex, حس عمقی, تعادل, مولتیپل اسکلروزیس, مچ پا, زانو, جنس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357314>

