

عنوان مقاله:

Clinical application of Bender–Gestalt in screening of brain lesions in patients with Stroke and Multiple Sclerosis

محل انتشار:

مجله علوم پیشرفته زیست پزشکی، دوره 7، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم زنجانی - Hamadan University Of Medical Sciences, Hamadan, Iran

سعید یزدی راوندی - Behavioral Disorders and Substance Abuse Research Center, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran. Young Researchers and Elite Club, Islamic Azad University, Roudehen, Iran

سحر شاه محمدی - Hamadan University Of Medical Sciences, Hamadan, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: آزمون بندر اغلب به عنوان یک ابزار بررسی کننده آسیب های مغزی، از جمله سندرم ارگانیک مغز، اسکیزوفرنیا و کارکردهای روانشناسی عصبی، مطرح بوده است. هدف پژوهش حاضر بررسی کاربرد کلینیکی آزمون بندر گشتالت در غربالگری ضایعات مغزی بیماران سکته مغزی و مالتیپل اسکلروز بوده است. مواد و روش ها: در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، ۲۱ بیمار مبتلا به مالتیپل اسکلروز و ۱۹ بیمار سکته مغزی و ۳۰ نفر سالم با نمونه گیری هدفمند و به روش در دسترس وارد مطالعه شدند. داده ها با استفاده از آزمون بندر گشتالت و چک لیست سوالات جمعیت شناختی جمع آوری گردید. داده ها با استفاده از آزمون کای دو و با نرم افزار SPSS-۱۶ بررسی شد. نتایج: ۸/۲۳ درصد بیماران مالتیپل اسکلروز، ۸/۳۶ درصد بیماران سکته مغزی و ۳/۴۳ درصد افراد کنترل مرد بودند. سه شاخص عمومی لرزش دست (۵/۸۹ درصد)، فشار بر روی کاغذ (۷/۷۳ درصد) و خطوط پرنرنگ و دوباره کاری (۷/۷۳ درصد) در بیماران سکته مغزی و دو شاخص فشار بر روی کاغذ (۶/۴۷ درصد) و لرزش دست (۹/۴۲ درصد) در بیماران مالتیپل اسکلروز بیشترین فراوانی را داشت. بیماران سکته مغزی بیشترین (۳/۲۶ درصد) ترسیم درست را در کارت شماره ۱ داشتند و بیماران مالتیپل اسکلروز در ۳ کارت شماره ۱، شماره ۳ و شماره ۵ بالای ۵۰ درصد ترسیم درست را داشته اند. نتیجه گیری: بیماران مالتیپل اسکلروز در مقایسه با بیماران سکته مغزی عملکرد بهتری در آزمون بندر داشتند. دو شاخص لرزش دست و فشار بر روی کاغذ از مهم ترین شاخص هایی است که می تواند در شناسایی بیماران مالتیپل اسکلروز و سکته مغزی استفاده شود.

کلمات کلیدی:

Bender-gestalt, Stroke, Multiple sclerosis, Brain lesion, Screening
بندر-گشتالت، سکته مغزی، مالتیپل اسکلروز، ضایعات مغزی، غربالگری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1805077>

