

تعیین حساسیت، ویژگی و نقطه برش آزمون دیداری-حرکتی بندرگشتالت در تشخیص آسیب مغزی تروماتیک

نویسندگان: طیبه رضایی نسب*، ایرج صالحی، موسی کافی، سجاد رضائی، شاهرخ یوسف زاده
گروه روان شناسی، گیلان، رشت، دانشگاه گیلان، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه روان شناسی
نوع مطالعه: پژوهشی |

چکیده مقاله:

مقدمه: آزمون بندرگشتالت یکی از معروفترین آزمونهای نورopsیکولوژیک است که ساده و سهل الاجرا بوده و جهت ارزیابی آسیبهای مغزی مورد استفاده قرار میگیرد. هدف از این مطالعه تعیین میزان حساسیت، ویژگی و نقطه برش این آزمون در افراد دچار آسیب مغزی تروماتیک (TBI) بود.

مواد و روشها: در مجموع ۱۲۰ بیمار دچار TBI با میانگین سنی $31/25 \pm 13/60$ در قالب یک مطالعه توصیفی-تحلیلی به شیوه نمونهگیری غیر احتمالی و پیاپی وارد مطالعه شدند. از همه بیماران ارزیابیهای عصبشناختی توسط برشنگاری رایانه‌ای (CT اسکن) صورت گرفت و سپس آزمون دیداری-حرکتی بندرگشتالت به عمل آمد. برای تحلیل داده‌ها از آزمون منحنی راک استفاده گردید.

یافته‌ها: در این پژوهش برای نقطه برش ۶/۵، حساسیت ۵۵/۸٪، ویژگی ۸۱/۲٪ و ناحیه زیر منحنی راک ۰/۶۹ محاسبه گردید. همچنین ارزش اخباری مثبت، ارزش اخباری منفی و کارایی به ترتیب برابر با ۹۵/۰۸٪، ۲۲/۰۳٪ و ۵۹/۱۷٪ به دست آمد.

بحث و نتیجه‌گیری: نتایج این پژوهش نشان داد که آزمون بندرگشتالت در تشخیص آسیب مغزی تروماتیک خفیف نسبتاً ضعیف ظاهر می‌شود. ولی ویژگی آن بالا بوده و در تشخیص افراد سالم با موفقیت عمل می‌کند.

واژه‌های کلیدی: حساسیت، ویژگی، نقطه برش، آزمون دیداری-حرکتی بندرگشتالت، آسیب مغزی تروماتیک.