

# بررسی پایایی آزمون پوردوپگبورد در مرحله خاموش دارویی بیماران پارکینسون

قربان تقی زاده<sup>۱</sup>، هاجر مهدی زاده<sup>۲</sup>، حسن عشايري<sup>۳</sup>، شهلا رفيعي<sup>۴</sup>، لاله لاجوردی<sup>۵</sup>

## چکیده

**هدف:** بیماری پارکینسون یک اختلال مضمحل کننده اعصاب پیشرونده و شایع بوده که در اواخر سینین بزرگسالی شروع شده و شیوع آن در میانگین سنی ۵۵ تا ۶۰ سال افزایش می‌یابد. هدف از این مطالعه تعیین پایایی آزمون - بازآزمون و اثر تمرین آزمون پوردوپگبورد (که در سنجش مهارت دستی و ارزیابی‌های توانبخشی به کار می‌رود) در افراد مبتلا به بیماری پارکینسون می‌باشد.

**روش بررسی:** در این مطالعه تحلیلی که از نوع اعتبارسنجی و روش شناختی است، ۲۴ بیمار مبتلا به پارکینسون بین ۵۰ تا ۸۹ سال به صورت نمونه‌گیری ساده و در دسترس از درمانگاه‌های توانبخشی و بیمارستانهای شهر تهران انتخاب شدند. با استفاده از یک پرسشنامه جمعیت‌شناختی، اطلاعات عمومی بیماران اخذ و سپس به منظور تعیین پایایی آزمون پوردوپگبورد، هر خرده آزمون آن سه بار انجام شد و بازآزمون یک هفته بعد تکرار شد. داده‌های حاصل از طریق محاسبه ضریب همبستگی درون گروهی و خطای استاندارد اندازه‌گیری و آزمون آماری تی زوجی مورد تحلیل قرار گرفت.

**یافته‌ها:** میزان ضرایب همبستگی درون گروهی، در مرحله خاموش دارویی در یک آزمون و میانگین آزمون‌ها، همگی بالای ۰/۹۰ بوده که حاکی از تکرارپذیری نسبی مطلوب آزمون می‌باشد. میزان خطای استاندارد اندازه‌گیری در تمامی موارد در یک بار آزمون و سه بار آزمون کمتر از ۱۰ درصد حداقل نمرات کسب شده در آزمون بوده و نشان‌دهنده مطلوب بودن تکرارپذیری مطلق آزمون است.

**نتیجه گیری:** نتایج مطالعه حاضر نشان می‌دهد که آزمون پوردوپگبورد در ارزیابی مهارت دستی بیماران پارکینسون در مرحله خاموش (off) دارویی به اندازه کافی پایا می‌باشد.

**کلیدواژه‌ها:** بیماری پارکینسون/ آزمون پوردوپگبورد/ پایایی/ آزمون- بازآزمون

- ۱- کارشناس ارشد کاردترمانی، عضو هیئت علمی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲- دانشجوی کارشناسی ارشد کاردترمانی، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۳- نوروسایکیاتریست، استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۴- کارشناس ارشد آموزش بهداشت، کارشناس آموزشی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۵- کارشناس ارشد کاردترمانی، عضو هیئت علمی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران

تاریخ دریافت مقاله: ۸۷/۱۲/۲۰  
تاریخ پذیرش مقاله: ۸۸/۸/۲

\*آدرس نویسنده مسئول:  
تهران، خ. انقلاب، پیچ شمیران،  
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم  
پزشکی تهران، گروه کاردترمانی  
تلفن: ۷۷۵۳۲۹۳۹

\*E-mail: hajar.mehdizadeh@yahoo.com