

# بررسی مقایسه‌ای آزمون «تشخیص بین دو نقطه» در دست افراد بینا و نابینا در دهه سنی ۲۰-۱۰ سال

آزمون تشخیص بین دو نقطه (۱)، یک آزمون حسی عملکردی معتبر و قابل دسترسی است که در ضایعات دست و معاینات نورولوژیک کاربرد دارد و درک آن در ناحیه کورتکس حسی صورت می‌گیرد. این بررسی به صورت توصیفی تحلیلی و مقطعی انجام گرفت. جامعه مورد مطالعه شامل ۲۴۰ دختر و پسر نابینا و بینا ۲۰-۱۰ سال بوده است. آزمون ۲PD در ناحیه کف دست و توسط کالیپر استاندارد صورت گرفت و نهایتاً نتایج زیر به دست آمد:

- دقت ۲PD کف دست راست بینایان در مقایسه بانابینایان، بویژه در نیم دهه ۱۰-۱۵ بیشتر بوده است. دقت این تست در پسران بیشتر از دختران است.  
- دقت ۲PD در نیم دهه ۱۵-۲۰ سال بیشتر از ۱۰-۱۵ سال و همین طور در دست غالب بیش از دست مغلوب به دست آمد و جالب اینکه، دقت این آزمون در مناطق مختلف یک دست دارای اختلافی به این شرح است: دقت انگشتان شست < اشاره < کوچک < حلقه < وسط.

\*اکرم آزاد

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران  
دانشکده علوم توانبخشی - گروه کاردرمانی

دکتر اسماعیل ابراهیمی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

واژگان کلیدی: آزمون تشخیص بین دو نقطه / دست / نابینا