

## مقایسه یادگیری مهارت پرتاب دارت در کودکان سالم و مبتلا به تالاسمی

فاطمه حاجتی \* <sup>۱</sup>

- کارشناسی ارشد، گروه تربیت بدنی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شوشتر، شوشتر، خوزستان، ایران (\*نویسنده مسئول)

\*Email: (f.hajati3@gmail.com)

### نوع ارائه مقاله: پوستر

#### چکیده

**زمینه و هدف:** این تحقیق، باهدف مقایسه یادگیری مهارت پرتاب دارت در کودکان سالم و مبتلا به تالاسمی ۷ تا ۱۲ ساله شهرستان ایذه انجام شد.

**روش کار:** نمونه آماری شامل ۱۱ کودک دارای بیماری بتا تالاسمی مازور و ۱۱ کودک سالم می باشد که به روش نمونه‌گیری در دسترس، با درنظر گرفتن شرایط و ملاحظات اخلاقی انتخاب شدند. از آزمون استاندارد پرتاب دارت با صفحه سبیل دایره‌ای به قطر ۱ متر در فاصله ۲۳۷ سانتی متر تا خط پرتاب استفاده شد که ارتفاع آن با توجه به تفاوت قد کودکان و فاصله چشم تا زمین تعیین شد. تمرين به مدت ۶ جلسه در شش روز متوالی با اجرای ۵ بلوک ۶ کوششی در هر جلسه انجام شد. تجزیه و تحلیل داده‌ها توسط آزمون‌های آماری همبسته، تحلیل واریانس یکسویه و تحلیل واریانس با اندازه‌گیری‌های مکرر انجام گردید.

**یافته‌ها:** در مرحله اکتساب مهارت پرتاب دارت تفاوت بین کودکان سالم و مبتلا به تالاسمی معنادار بود ( $P=0.001$ ). همچنین مشاهده شد که مهارت پرتاب دارت در کودکان سالم و مبتلا به تالاسمی در مراحل یادداشتی ( $P=0.002$ ) و انتقال ( $P=0.001$ ) بطور معناداری متفاوت بود و گروه کودکان سالم اکتساب، یادداشتی و انتقال بهتری در مهارت پرتاب دارت نشان دادند. همچنین مهارت پرتاب دارت گروه تالاسمی در آزمون اکتساب، یادداشتی و انتقال نسبت به پیش آزمون پیشرفت معناداری یافت ( $P=0.001$ ).

**نتیجه گیری:** یادگیری مهارت پرتاب دارت در کودکان تالاسمی با کودکان سالم متفاوت است، لذا پیشنهاد می‌شود برای جبران تأخیر رشد حرکتی کودکان تالاسمی برنامه‌هایی برای بهبود رشد حرکتی این قشر از جامعه طراحی و اجرا گردد.

**کلید واژه‌ها:** کودکان تالاسمی، کودکان سالم، پرتاب دارت، یادگیری