

## بررسی ارتباط عزت نفس و میزان فراگیری مهارت‌های مراقبت از خود در نوجوانان پسر ۱۵-۱۱ سال مبتلا به فلچ مغزی

محمد علی حسینی<sup>\*</sup> ، دکتر حسین کویری<sup>\*\*</sup> ، کنایون طادی<sup>\*\*\*</sup>

\* کارشناس ارشد مدیریت و آموزش پرستاری و کارشناس ارشد آموزش پژوهشی، دانشگاه علوم بهزیستی و توابخشی

\*\* عضو هیات علمی دانشگاه علوم بهزیستی و توابخشی

\*\*\* کارشناس ارشد مدیریت پرستاری بهداشت جامعه

### خلاصه

**ساقه و هدف:** عزت نفس از فاکتورهای موثر در امر یادگیری است. کودکان مبتلا به فلچ مغزی در امر یادگیری چهار مشکلات عدیدهای هستند، لذا برآن شدیدم تا نقش عزت نفس را در این خصوص ارزیابی نمائیم.

**مواد و روشها:** این پژوهش یک مطالعه نیمه تجربی است که در نوجوانان پسر ۱۱-۱۵ ساله مبتلا به فلچ مغزی در مرکز بهزیستی کودکان و نوجوانان استان تهران در سال ۱۳۷۷ انجام گرفته است. ۲۸ نفر با توجه به معيارهای انتخاب نمونه برگزیده شدند که یکی از فاکتورهای این انتخاب میزان عزت نفس واحدها براساس نتست کوپراسمیت بوده است. از این ۲۸ نفر، ۱۴ نفر دارای عزت نفس بالا و ۱۴ نفر دارای عزت نفس پایین بودند. از پرسشنامه کوپراسمیت و چک لیست مهارت‌های مراقبت از خود برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد. چک لیست مربوطه در دو مرحله یکی قبل از آموزش مهارت‌های مراقبت از خود و سپس بعد از اجرای برنامه آموزشی مورد بررسی قرار گرفت. در این تحقیق به منظور تعیین پیشرفت فراگیری در هر گروه آزمایشی از آزمون آزمو<sup>۱</sup> زوج و بمنظور مقایسه دو گروه از آزمون <sup>۲</sup> مستقل استفاده شد.

**یافته‌ها:** گروه عزت نفس پایین در کل عملکرد مراقبت از خود از میانگین ۲/۲ به ۷/۳۲ رسیده است و گروه عزت نفس بالا از میانگین ۲/۲ به ۷/۵ رسیده است که اختلاف‌ها معنی‌دار می‌باشد. گروه عزت نفس بالا میزان فراگیری بیشتری در تمامی حیطه‌های مراقبت از خود بجز حیطه تقدیه نشان داد.

**نتیجه‌گیری و توصیه:** آموزش موجب ارتقای عملکرد خود مراقبتی در هر دو گروه عزت نفس بالا و پایین گشته، لیکن در گروه عزت نفس بالا این اختلاف از نظر آماری بیشتر از گروه دیگر است.

**وازکان کلیدی:** فلچ مغزی، عزت نفس، خود مراقبتی

### مقدمه

سیف (۱۳۸۰) در این خصوص می‌نویسد: عوامل متعددی در آموزش و متعاقب آن یادگیری در فرد مؤثر است که اهم آن عبارتند از: انگیزه‌های فردی، تداوم برنامه، آموزش علاقه و نیاز به مطالب آموزشی، شیوه‌های بکار گرفته شده در آموزش، میزان عزت نفس و خود پنداشت فرد یادگیرنده (۱).

کوپراسمیت عزت نفس را به منزله مجموعه بازخوردها و عقایدی که افراد در روابط خویشتن با دنیای بیرون ابراز

موضوع فراگیری و روشهایی که فراگیری را بهتر و فعالتر می‌کنند یکی از مباحث مهم فرایند یاددهی - یادگیری است. مطالعات مختلف نشان می‌دهد جهت ارائه هر گونه آموزشی، به فراهم سازی بستر مناسب نیاز داریم تا فراگیری بطور مناسب‌تر صورت پذیرد. عوامل سیار زیادی در امر فراگیری مؤثرند که یکی از مهمترین این عوامل در امر فراگیری مؤثرند که یکی از مهمترین این عوامل عزت نفس می‌باشد.

یادگیری‌های بیشتری داشته باشد و به تنها بیان یاد بگیرد، والدین وقت بیشتری را برای فعالیتهای دیگر خواهند داشت. سوم اینکه هر چه کودک از استقلال بیشتری برخوردار گردد، عقب ماندگیهای او هم برای خود و هم برای دیگران کمتر جلوه می‌کند. آموزش خود مراقبتی برای کودکان بخصوص کودکان دارای معلولیت، از اهمیت زیادی برخوردار است. با توجه به آمار بالای کودکان معلول توجه به این امر مهم بیشتر هویتاً می‌گردد. Shaha معتقد است حدود ۱۵-۱۵٪ از کودکان ۳-۱۵ ساله کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه از معلولیت‌های مختلف مثل اختلالات حرکتی و معلولیت ذهنی رنج می‌برند(۴). بنابر آمار منتشر شده در سال ۱۳۷۰ توسط مرکز آمار ایران، حدود ۱۰٪ کل جمعیت کشور را معلولین تشکیل می‌دهند که تعدادی از آنان به فلجه مغزی مبتلا هستند.

Barabas می‌نویسد : از آنجاییکه کودک مبتلا به فلجه مغزی برای انجام کارهای خویش با مشکلات و محدودیتهای بسیاری رویرو است، هر نوع تلاشی که استقلال نسبی این کودکان را بدون حضور والدینشان تأمین کند و دانش و توانایی آنان را گسترش دهد، مطلوب و پسندیده خواهد بود(۵).

بدون شک کودکان و نوجوانان مبتلا به فلجه مغزی در ارتباط با امر یادگیری چه در امر مراقبتهاي اوليه بهداشتی و چه در زمينه پيشرفت تحصيلي دچار مشکلات عديدهای می‌باشند(۶). با در نظر گرفتن فاكتور عزت نفس که تاثير بسزايی در امر فراگيری بخصوص در مورد کودکان دارای معلولیت دارد، محقق بر آن شد تا نقش عزت نفس را در ميزان یادگیری مراقبت از خود کودکان مبتلا به فلجه مغزی، در طی يك مطالعه مداخله اي، بررسی نماید.

### مواد و روشها

این پژوهش از نوع مطالعات نيمه تجربی است که در آن محقق متغير آموزش خود مراقبتی را به افراد مورد پژوهش

مي‌گذارد، تعريف کرده است. او همچنین معتقد است عزت نفس متغير مهمی است که با عوامل مختلفي ارتباط داشته و بر رفتارهای آشکار فرد تاثير می‌گذارد. عوامل زيادي از جمله سن، موقعيت اقتصادي و اجتماعي بر عزت نفس مؤثر شناخته شده است (۲).

عزت نفس و خودپنداشت در فراگيری يك فرد بخصوص در زمينه مهارت‌های مراقبت از خود، عامل مهمی می‌باشد. آموزش مهارت‌های مراقبت از خود يكی از نيازهای اساسی کودکان بخصوص افراد دارای محدودیتهای جسمی حرکتی است.

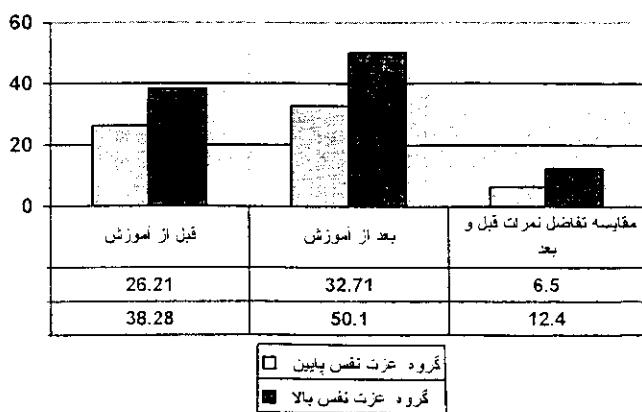
Wasseem در تحقیقات خود مشاهده کرده است، بیمارانی که تحت آموزش مراقبت از خود قرار گرفته‌اند در مورد بیماری و عوارض ناشی از آن نسبت به آن دسته که تحت آموزش نبوده‌اند، آگاهی و دانش بیشتری داشته و گروه آموزش دیده به نحو مؤثرتری از خود مراقبت نموده و کمتر دچار مشکلات و حوادث ناشی از بیماری می‌شوند. خود مراقبتی فرایندی است که بمحض آن افراد تعدادی از مراقبتهاي بهداشتی را جهت تداوم زندگی، سلامت و بهداشت فردی انجام می‌دهند. اين آموزشها شامل رفتارهایی است که فرد در رابطه با مراقبت از خود نظیر : تغذیه، پوشیدن لباس و انجام مراقبتهاي بهداشتی انجام می‌دهد (۳).

با توجه به محدودیتهای حرکتی کودکان مبتلا به فلجه مغزی يكی از آموزشهای مهم و ضروری جهت ایجاد استقلال و خودکفایی این افراد، آموزشهای خود مراقبتی می‌باشد.

همه کودکان نیاز به یادگیری مراقبت از خود دارند به طوری که استقلال برای کودک از همه ابعاد دارای مزایای بسیار است. اول اینکه موقفيت‌های ابتدائي سبب افزایش موقفيت‌های آتي می‌شود، هیجان ناشی از توانایي انجام کارها، همراه با دریافت تشویق از جانب دیگران، سبب افزایش عزت نفس کودک می‌شود و ميل به انجام کارهای يك‌نما باشد(۷) او بوجود می‌آورد. دوم اينکه هر چقدر کودک

## یافته ها

پس از جمع آوری اطلاعات، یافته های حاصل از این پژوهش با استفاده از نرم افزار SPSS و انجام آزمون های آماری توصیفی (جهت بیان ویژگی های دموگرافیک افراد) و آزمون های تحلیلی (جهت آزمون فرض) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در بررسی یافته های حاصل از این پژوهش، آزمون آماری  $t$  زوج میان عملکرد خود مراقبتی قبل و پس از آموزش در هر گروه بطور مستقل اختلاف معنی داری را نشان می دهد ( $26/2 \pm 4/19$  در مقابل  $32/7 \pm 3/7$ ) در گروه با عزت نفس پایین و  $50/7 \pm 1/6$  در گروه عزت نفس بالا). همچنین آزمون آماری  $t$  مستقل اختلاف معنی داری را در خصوص فرآگیری مهارت های مراقبت از خود بین دو گروه عزت نفس بالا و پایین بعد از آموزش نشان می دهد بطوری که فرآگیری مهارت های مراقبت از خود در گروه عزت نفس بالا بیشتر از گروه دیگر بوده است (نمودار شماره ۱). لازم به توضیح است این تفاوت در تمام ابعاد مراقبت از خود (پوشیدن و در آوردن لباس و بهداشت فردی) بجز حیطه تغذیه از نظر آماری معنی دار بوده است.



نمودار ۱- میانگین نمرات دو گروه در کل عملکرد مراقبت از خود در دو مرحله قبل و بعد از آموزش و مقایسه تفاصل نمرات آنها

ارائه و سپس تاثیر آن را با میزان عزت نفس افراد مورد پژوهش مقایسه نموده است. جهت انجام پژوهش پس از کسب اجازه از مسئولین و موافقت افراد جهت شرکت در پژوهش، تعداد ۵۰ نمونه از جامعه مورد پژوهش (مرکز بهزیستی کودکان و نوجوانان استان تهران) بر حسب درجه معلولیت یکسان (اسپاستیک دایلٹی)، رتبه عزت نفس بر اساس آزمون عزت نفس کوپراسمیت بیشتر از ۳۵ یا کمتر از ۲۵ و بهره هوشی طبیعی انتخاب شدند. پس از بررسی های اولیه، ۲۲ نفر از نمونه ها (نمره های حد وسط و نداشتن سایر ویژگی ها) حذف شده و در نهایت ۲۸ نفر به عنوان نمونه های اصلی پژوهش انتخاب و به دو گروه با عزت نفس بالا (رتبه بالاتر از ۳۵) و پایین (رتبه پایین تر از ۲۵) تقسیم شدند.

ابزار گردآوری داده ها را پرسشنامه کوپراسمیت حاوی ۵۸ سؤال و چک لیست مهارت های مراقبت از خود حاوی ۲۶ سؤال (۴ سؤال در حیطه تغذیه، ۸ سؤال در حیطه پوشیدن لباس، ۸ سؤال در حیطه درآوردن لباس و ۶ سوال مربوط به بهداشت فردی) تشکیل می دادند. پس از انجام آزمون اعتماد به نفس، چک لیست مربوط به ارزیابی خود مراقبتی توسط پژوهشگر کامل گردیده پس از آن افراد رتبه بندی شدند. سپس محقق به هر دو گروه عزت نفس پایین و بالا، آموزش خود مراقبتی را که شامل رفتارهایی در رابطه با مراقبت های تغذیه ای، پوشیدن لباس و مراقبت های بهداشت فردی است، در طی یک دوره ۶ هفتاهای بصورت ۴ جلسه در هفته و هر جلسه ۱۲۰ دقیقه در طول روز ارائه نمود. سه هفته پس از پایان دوره آموزشی، مجددا از آنها آزمون خود مراقبتی به عمل آمده و میزان فرآگیری در مقایسه قبل و بعد از آموزش مورد سنجش قرار گرفت. توانایی خود مراقبتی در این پژوهش در ۴ حیطه، در هر دو گروه با عزت نفس بالا و پایین مورد ارزیابی قرار گرفت. از آزمون های  $t$  زوج و  $t$  مستقل برای ارزیابی های آماری استفاده شد.

ضروری بنظر می‌رسد. این مهم توجه مسئولین را به امر ارتقاء سطح عزت نفس فرآگیران (با تشکیل کلاس‌های خاص یا برقراری دوره‌ها و جلسات گروهی و فردی) برای یادگیری هر چه بهتر قبل از ارائه هر گونه آموزشی جلب می‌کند.

### محدودیت‌های پژوهش

در این پژوهش تنها نوجوانان ۱۱ تا ۱۵ ساله با جنس پسر در نظر گرفته شده است چرا که سنین زیر ۱۱ سال قادر به پاسخگویی صحیح به سوالات پرسشنامه نمی‌باشند و از طرف دیگر در این مرکز بهزیستی تا سن ۱۵ سال را مورد آموزش و نگهداری قرار می‌دهند. از آنجاییکه این مرکز تنها پسران فلج مغزی را نگهداری می‌کند، جنس کنترل گردیده و در این پژوهش نمونه‌های فلج مغزی از نوع اسپاستیک دایلٹی مورد مطالعه قرار گرفته‌اند.

وضعیت عاطفی و روانی واحدهای مورد پژوهش هنگام تکمیل پرسشنامه و همچنین عدم به کارگیری دقت کافی در پاسخگویی به سوالات می‌تواند نتیجه پژوهش را مخدوش نماید. همچنین تفاوت‌های فردی واحدهای پژوهش از نظر مهارت یادگیری بر روی امتیازات دریافتی تاثیر گذاشته که کنترل این موارد از عهده پژوهشگر خارج بوده است.

### بحث

همانطور که یافته‌ها نشان می‌دهد آموزش خود مراقبتی موجب ارتقای عملکرد خود مراقبتی در هر دو گروه عزت نفس بالا و پایین گشته، لیکن در گروه عزت نفس بالا این اختلاف از نظر آماری بیشتر از گروه دیگر بوده است. یعنی گروهی که دارای عزت نفس بالاتر بوده فرآگیری بیشتری نسبت به گروه دیگر داشته است. بنابراین در اینجا فرض پژوهش تحقق یافته است. مطالعات انجام شده در بررسی رابطه عزت نفس و پیشرفت تحصیلی در کودکان طبیعی توسط سایر پژوهشگران از جمله جیمز باتل نشان می‌دهد عزت نفس و درک مثبت از خود عامل مهمی در میزان فرآگیری‌های آموزشی است. کمبود اعتماد بنفس عامل مؤثری در افت تحصیلی این کودکان به حساب می‌آید. همچنین یافته‌های پژوهش تاییدی بر عوامل مؤثر بر آموزش بیان شده توسط سیف (۱۳۸۰) داشته و میین این مطلب است که قبل از ارائه هر گونه آموزشی برای فرآگیری هر چه بیشتر می‌بایست به عزت نفس افراد توجه نمود(۱).

با توجه به نتایج این پژوهش و نیز با در نظر گرفتن مشکلات عاطفی-روانی کودکان دارای محدودیت جسمی، توجه کافی به ارتقاء سطح اعتماد به نفس و درک مثبت از خود این کودکان قبل و حین ارائه هر گونه آموزشی،

### REFERENCES

- ۱- سیف، علی اکبر. روانشناسی پرورشی. تهران موسسه انتشارات آگاه. ۱۳۸۰ :صفحه ۳۸۰.
- ۲- کوپر اسمیت ، س. فهرست عزت نفس . ترجمه پریخ داستان، ۱۳۷۱ : صفحه ۵۲۴
- 3- Wassem R. A let of the rehabilitation between health locus of control and the course of multiple sclerosis. *Rehabilitation Nursing* 1999; 16 (4): 189-193.
- 4- Shaha PM. Prevention of mental handicaps in children in primary health care. *Balk Word Organization*. 1991; 62 (6) : 779-89.
5. Barabas G. Care load for children and young adult with severe cerebral palsy . *Dev Med Child Neurol* 1992; 34: 979-80.
- 6- <http://www.Self-esteem-nase.org/research.shtml>\Review of Self-Esteem Research - National Association for Self-Esteem NASE . htm