Vol. 17, No. 3, Autumn 2015, Pages 230 - 239

Effect of Storytelling on Self-Efficacy in Children with Thalassemia: Application of Bandura's Social Cognitive Theory

Behnam Vashani HR¹, Hekmati Pour N *², Vaghee S¹, Asghari Nekah S. M³

- 1. Department of nursing, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences Mashhad, Mashhad, Iran
- 2. Department of nursing, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences Mashhad, Mashhad, Iran.
- 3. Department of Education Sciences, School of education and Psycology, Ferdowsi University, Mashhad, Iran **Corresponding author*. Tel: +989355425676 E-mail: n_hekmati68@yahoo.com

Received: Aug 1, 2015 Accepted: Oct 12, 2015

ABSTRACT

Background & objectives: Thalassemia accompanies with serious side effects in children and can make them fatigue, weak and afflicted during childhood and adolescence. Besides increasing the complexity and difficulty of patients' condition, self-efficacy would be decreased. Storytelling is a method of observational learning that can promote self-efficacy. This study was performed to determine the effect of storytelling on self-efficacy in children with Thalassemia aged 7-12 Years.

Methods: In this randomized clinical trial 60 children with thalassemia referred to pediatric clinics in the city of Mashhad, Iran in 2014 was randomly allocated to control and intervention (storytelling) groups. In the intervention group, stories were read for one hour in eight sessions. Control group did not receive any intervention. Self-Efficacy Questionnaire for Children (SEQ-C) was completed by the children in three stages: before, after and 1 month after the intervention. Data were analyzed by independent t-test and repeated measures ANOVA in SPSS (v.16).

Results: Based on data analysis, self-efficacy and its dimensions were significantly different between the two groups (p<0.001); and self efficacy in storytelling group increased significantly.

Conclusion: The results emphasized on the effectiveness of storytelling on general self-efficacy in children with thalassemia. This study introduces storytelling as an interesting technique to improve self-efficacy of children in the child friendly hospitals.

Keywords: Storytelling, Self-Efficacy, Thalassemia, Social Cognitive Theory, Children.

تأثیر قصه گویی بر خود کار آمدی کود کان مبتلا به تالاسمی: کاربرد تئوری شناختی اجتماعی بندورا

$^{"}$ حمیدرضا بهنام وشانی $^{\prime}$ ، نفیسه حکمتیپور $^{"}$ ، سعید واقعی $^{\prime}$ ، سید محسن اصغرینکاح

- ۱. گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
- ۲. گروه پرستاری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
- ۳. گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه فردوسی ، مشهد، ایران
- * نویسنده مسئول. تلفن: ۹۳۵۵۲۲۵۶۷۶ میل: n_hekmati68@yahoo.com

چکیده

زمینه و هدف: عوارضی که بیماری تالاسمی بر کودکان میگذارد باعث میشود آنها زندگی تـوأم بـا خستگی، ضعف و رنجوری را در ایام کودکی و نوجوانی خود تجربه نمایند و قادر به تجربه محیط زندگی خـود ماننـد افـراد سـالم نباشـند. در شرایطی که پیچیدگی و سختی رفتار افزایش مـییابـد خودکارامـدی تقلیـل خواهـد یافـت. قصـه گـویی یـک روش یـادگیری مشاهدهای است که بر ارتقاءِ خودکار آمدی تأثیر گذار است. این مطالعه با هدف تعیـین تـأثیر قصـه گـویی بـر خودکار آمـدی کودکان ۱۲ ـ ۷ سال مبتلا به تالاسمی در مشهد انجام شد.

روش کار: در این کار آزمایی بالینی تصادفی دو گروهی ۶۰ کودک ۱۲- ۷ سال مبتلا به تالاسمی در کلینیک فـوق تخصصی کودکان سرور در سال ۱۲۹۳ در دو گروه «قصهگویی» و «کنترل» تخصیص یافتنـد. در گـروه مداخلـه ۸ جلسـه ۶۰ دقیقـهای قصهگویی گروهی اجرا شد و در گروه کنترل مداخلهای صورت نگرفت. واحدهای مورد پژوهش ابزار خودکار آمدی موریس را در سه مرحله قبل از قصهگویی، بلافاصله و ۱ ماه پس از قصهگـویی تکمیـل نمودنـد. تحلیـل دادههـا توسـط آزمـونهـای تیمستقل و تحلیل واریانس با اندازههای تکراری با استفاده از SPSS-16 انجام شد.

یافتهها: بر اساس نتایج، میزان خود کار آمدی و ابعاد آن بین دو گروه طـی سـه مرحلـه ارزیـابی تفـاوت معنـیداری داشـت $(p<\cdot/\cdot\cdot 1)$ ، یعنی خود کار آمدی در گروه قصه گویی نسبت به گروه کنترل افزایش یافت.

نتیجه گیری: نتایج پژوهش حاضر بر اثربخشی قصه گویی به صورت گروهی بر خود کار آمدی عمومی کود کان تالاسمی تأکید دارد. این پژوهش میتواند قصه گویی را به عنوان شیوهای جذاب برای کود کان به بیمارستانهای دوست دار کودک معرفی نماید.

واژههای کلیدی: قصه گویی، خود کار آمدی، تالاسمی

دریافت: ۹٤/٥/١٠ پذیرش: ۹٤/٧/٢٠

مقدمه

امروزه پیشرفت تکنولوژی موجب شده که بسیاری از بیماریهای مزمن از جمله تالاسمی بهتر شناخته و کنترل شوند. این امر سبب شده تا تعداد کودکان مبتلا به این بیماریها افزایش یابد (۱). متأسفانه کشور ما دارای تعداد زیادی از موارد ابتلا به بیماری تالاسمی ماژور میاشد که شیوع آن در مناطق جغرافیایی مختلف متغیر است. بیشترین میزان شیوع

بتاتالاسمی در اطراف دریای خـزر و خلـیجفـارس بـه میزان ۱۰٪ گزارش شده است. شیوع ایـن اخـتلال در دیگر منـاطق بـین Λ – 3 درصـد اسـت (۲). بـر طبـق آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت 3 درصـد از جمعیت کشور ناقل تالاسمی هسـتند (۳). مبتلایـان بـه تالاسمی عمدتاً جزو جمعیت جوان کشـور بـوده و در گروه سنی کودک و نوجوان قرار دارند (٤). تالاسمی در مسیر زندگی مبتلایان تداخل ایجاد مـی کنـد (۵) و

افراد با خودکار آمدی پایین تفکرات بدبینانهای را درباره تواناییهای خود دارند و این باور به ناتوانی در کنترل حالات هیجانی میتواند سبب ایجاد حس پوچی، غمگینی و آسیبپذیری نسبت به رویـدادها و فشارهای زندگی می گردد. بنابراین در هر موقعیتی که بر اساس نظر آنها فراتر از تواناییهایشان باشد، حتی اگر نسبت به انجام آن علاقمند باشند از آن فعالیت دوری می کنند (۹). چهار منبع اصلی داوری شـخص در مـورد خودکار آمـدی خـویش شـامل پیشرفتهای اجرا، تشویق کلامی یا دلگرمی از سوی دیگران، الگوسازی اجتماعی یا تجربه جایگزین و همچنین نشانهها یـا حـالات فیزیکـی مـیباشـند (۱٤). بخـش بزرگـی از یـادگیری انسـان از راه مشـاهده و تقلید از رفتار دیگران است (۱۱). قصه گویی میتواند به عنوان روشی از تجربه جایگزین یا یادگیری مشاهدهای به کار رود (۱۵). قصه گویی و کتابدرمانی از تکنیکهای ارتباطی کودک و پرستار محسوب می شود که در فرایندهای درمانی و حمایتی مورد استفاده قرار می گیرد. این کار به کودک کمک می کند تا فرایندهای مشابه به شرایط خود را کشف کند، اما همین فراینـد مشابه، تفاوتهایی هـم بـا وضعیت کودک دارد؛ در نتیجه کودک اختلاف را پیدا کرده وسعی میکند کنترل اوضاع را در دست گیرد (۱۶). کودکان دارای نیازهای ویژه به دلیل محدودیتهایی که در کارکردهای شناختی، هیجانی، انگیزشی و رفتاری دارند نمیتوانند به طـور مـؤثری از آموزشها یا روشهای درمانی مستقیم بهره گیرند؛ از این رو به کار گیری فنون غیرمستقیم ماننـد قصه گویی و قصه درمانی می تواند به گونهای اثربخش، کاستیهای آنها را بهبود و تـرمیم نمایـد (۱۷). ترکیب قصه گویی و گروه درمانی می تواند باعث افزایش خودپنداره، ایجاد اعتماد، یافتن هـدف، تفریح، افزایش حل مسأله و کاهش تنهایی شود. صنعتنگار و همکاران در مطالعه خود بـه ایـن نتیجـه رسیدند که قصه گویی گروهـی روش مـؤثری بـرای

ماهیت آن به گونهای است که کودک مبتلا احتیاج به تزریقات مکرر خون، مراقبتهای مستمر پزشکی و بستریشدن پیدا کرده و بیماری محدودیتهای چشم گیری در نیاز کودکان سن مدرسه ایجاد میکند و مانع از پیشرفت آنها به سوی موفقیت و آینده روشن می گردد. به عنوان مثال، غیبت از مدرسه بـه هر دلیلی سبب ایجاد نگرانی در انجام صحیح و به موقع تكاليف مدرسه، رقابت نامناسب با همكلاسیها و ایجاد اختلال در حس سازندگی کودک میشود می گذارد باعث می شود که آن ها زندگی توأم با خستگی، ضعف و رنجوری را در ایام کودکی و نوجوانی خود تجربه نمایند و قادر به تجربه محیط زندگی خود مانند افراد سالم نباشند (٤). در شرایطی که پیچیدگی و سختی رفتار افزایش مییابد، خود کار آمدی تقلیل خواهد یافت (۸). مفهوم خود کار آمدی در مرکز نظریه شناختی - اجتماعی آلبرت بندورا 1 قرار دارد که با قضاوت فرد به انجام تواناییهای خود در انجام وظایف و مسئولیتها اشاره دارد. بندورا بر این باور بود که خودکار آمدی یکی از مهمترین عوامل تنظیم رفتار در انسـان اسـت (۹). خود کار آمـدی یکـی از سـازههـای مهـم تئـوری شناختی اجتماعی است که بندورا آن را قضاوت فرد در مورد تواناییاش در انجام یک عمل مشخص میداند. خود کار آمدی به وضعیت درونی اشاره دارد که فرد به عنوان «صلاحیت» برای انجام اموری که از آنها خواسته شده تجربه مینماید. همچنین خود کار آمدی برای انجام یک رفتار خاص یعنی «من می توانم آن رفتار را انجام دهم»، آموختن رفتارهای جدید و اجرای آنها در موقعیتهای واقعی زندگی که بطور قوی به خودکار آمدی بستگی دارد مطرح میشود. احتمال بیشتری وجود دارد مردم رفتار بخصوصی را انجام دهند، وقتی اعتقاد داشته باشند که توانایی انجام آن را بطور مـوثر دارنــد (۱۳–۱۰).

¹ Albert Bandura

کاهش ناامیدی کودکان مراکز شبهخانواده میباشد، اما این مطالعه نشان داد که قصه گویی بر کاهش حس تنهایی کودک تأثیری نداشته است (۱۸). نصیرزاده و همکاران در مطالعه خود دو روش «قصه گویی» و «قصه گویی به همراه بحث» را در پسران ۸- ۶ ساله پرخاشگر مدارس ابتدایی شهر شیراز مقایسه کردند. نتایج حاصل از ایس مطالعه به نفع تا ثیر بیشتر قصه گویی به همراه بحث نسبت به قصه گویی بدون بحث و پرسش بود (۱۹).

چنین به نظر می رسد انجام پژوهشی که توانمندی لازم را در افزایش خودباوری کودکان تالاسمی به وجود آورد از اهمیت خاصی برخوردار است و یک ضرورت در جهت ارتقاء سلامت، تغییر رفتار و بهداشت روانی کودکان مبتلا می باشد، بنابراین در مطالعه حاضر پژوهشگران در صدد بر آمدند تا به تعیین تأثیر قصه گویی بر خودکار آمدی کودکان سنین مدرسه مبتلا به تالاسمی مشهد در سالهای سنین مدرسه مبتلا به تالاسمی مشهد در سالهای

روش کار

ایسن مطالعه یک کار آزمهایی به الینی شهددار تصادفی شده بود که جامعه آن کودکان ۱۲- ۷ سال مبتلا به تالاسمی مراجعه کننده به مرکز تالاسمی درمانگاه فوق تخصصی کودکان سرور بود. حجم نمونه پژوهش با استفاد از فرمول

n= $[z (1-\alpha/2) + z (1-\beta)] 2 \times (S1^2 + S2^2) / (m1-m2)^2$

با استفاده از مطالعه پایلوت که کاملاً مشابه مطالعه اصلی اجرا شد، با سطح اطمینان ۹۵ و توان آزمون ۴۰ ۸، ۳۰ نفر در هر گروه محاسبه شد که در مجموع ۶۰ نفر به عنوان نمونه در نظر گرفته شدند. از تمامی پروندههای موجود، کودکان ۱۲- ۷ ساله در مرکز تالاسمی واحدهای پژوهش انتخاب و سپس به صورت تصادفی در دو گروه ۳۰ نفری آزمون و کنترل قرار گرفتند. از آن جایی که حداکثر تعداد افرادی که در گروه درمانی شرکت میکنند نباید

بیش از ۱۰- ۸ نفر باشد و همچنین در کودکان بهتـر است گروههای سنی متجانس باشند؛ بنابراین کودکان به گروههای حداکثر ۱۰ نفره و در گروههای سنی ۷ و ۸ سال (اول و دوم دبستان)، ۹ و ۱۰ سـال (ســوم و چهارم دبستان)، و ۱۱ و ۱۲ سال (پنجم و ششم دبستان) تقسیم شدند. ابتدا بر اساس معیارهای ورود و خروج مورد نظر پژوهشگر، از طریق بررسی یروندههای ثبت شده موجود مرکز، کودکان واجد شرایط انتخاب شدند. معیارهای ورود شامل کودکان بین ۱۲- ۷ سال، عـدم ابـتلا بـه مشـکلات گفتـا*ر*ی و شنوایی، عدم وجود معلولیت ذهنی و جسمی، نبودن تحت روان درمانی یا مشاوره روانی، عدم ابتلا به سایر بیماریهای مزمن و رضایت کودک و قیم قانونی وی به منظور شرکت در مطالعه بود. معیارهای خروج از مطالعه نیز کودکانی در نظر گرفته شده بودنـد کـه در طی جلسات مشکلات رفتاری مانند پر خاشگری و به هم ریختن جلسات و غیبت بیش از یک جلسه داشـتند. سـپس توضـیحات لازم در مـورد اهـداف یژوهش به والـدین داده شـد و در صـورت تمایـل جهت شرکت در مطالعه رضایت کتبی آگاهانه اخذ و فرم مشخصات فردی به صورت مصاحبه و با استفاده از پرونده کودکان تکمیل شد. تمام کدهای اخلاقی مربوط به تحقیقات کار آزمایی بالینی مانند محرمانه ماندن اطلاعات و قراردادن قصهها در اختیار گروه کنترل پس از پایان مطالعه در ایـن پـژوهش رعایـت

ابزار جمع آوری دادهها در این پژوهش، دو فرم مشخصات فردی واحدهای پژوهش شامل سن، جنس، تحصیلات والدین و شغل والدین و پرسشنامه استاندارد سنجش خودکار آمدی موریس (۲۰۰۲) SEQ-C) بود که توسط کودکان با کمک پژوهشگر به روش مصاحبه تکمیل شد. پرسشنامه استاندارد سنجش خودکار آمدی موریس (۲۰۰۲) اولین بار

¹ Muris

² Self-Efficacy Questionnaire for Children

توسـط مـوریس تهیـه شـد (۲۰) و بـرای ارزیـابی خود کار آمدی در کودکان ۱۸ - ۲ سال مورد استفاده قرار می گیرد. هر ماده در مقیاس ۵ نمرهای لیکـرت Λ از ۵- ۱ (اصلاً= ۱ و زیاد= ۵) نمره گذاری می شود که سـوال اول خود کار آمـدی اجتمـاعی، ۸ سـوال دوم خودکار آمدی هیجانی و ۷ سوال سوم خودکار آمدی تحصیلی را میسنجد و نمرهای که فرد می گیرد از ۲۳ (پایین ترین) تا ۱۱۵ (بالاترین) سطح خود کار آمدی متفاوت میباشد. روایی این ابزار بر اساس روایی محتوایی و صوری که توسط ۱۰ نفـر از اعضای هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی مشهد مناسب و قابل قبول ارزیابی شد، مـورد تأییـد قرار گرفت. اعتبار این آزمون در ایران از طریق آزمون مجدد به فاصله دو هفته بـر روی ٤٣ نفـر از دانش آموزان تهرانی توسط طهماسیان برابـر ۸۷/۰ و آلفای کرونباخ ۷۶/۰ محاسبه شد (۲۱). بـا ایـن حـال میزان پایایی این ابزار در مطالعه حاضر با استفاده از روش همسانی درونی بررسی شـد. پایـایی بـه ایـن صورت ارزیابی شد که این ابزار در ابتـدا بـرای ۱۰ کودک مبتلا به تالاسمی در یک نوبت توسط پژوهشگر تکمیل گردید و توسط روش آماری آلفای كرونباخ تحليل گرديد. ميـزان پايـايي خودكار آمـدي کلی ۷۲/۰ به دست آمد. با توجه به ایـن کـه مقیـاس سنجش ابزار خود کار آمدی از نوع فاصلهای میباشد؛ بنابراین، این میزان پایایی قابل قبول محسوب

می شود. مجموعاً ۸ جلسه ۶۰ دقیقهای به مدت ۶ هفته برگزار شد؛ تا کودکان بتوانند بدون وجود محدودیت، در بحـثهـای گروهـی شـرکت نماینـد. برای تنظیم پروتکل اجرایی جلسات قصه گویی از نظـرات مشـاورین روانشناسـی و روانپرسـتاری استفاده شد. قصها با استفاده از کتابها و پایاننامههای موجود در این زمینه و شکستن پرسشــنامه خود کار آمــدی و اقتبـاس اهــداف دوستیابی، غلبه بر ترس، اعتماد به نفس، خودیابی، حفظ تلاش و كنترل خشم توسط پژوهشگران انتخاب شد (۲۳-۲۳)، جلسات از طریق بحث گروهی با هدایت پژوهشگر اداره شد. طی جلسات در ابتدا شروعی از قصه تا ماجرای اصلی برای کودکان توسط یژوهشگر خوانده میشد سیس از کودکان خواسته میشد موقعیت مشابهی با مشکل و شخصیت اصلی قصه را مجسم نموده و راه حل خود برای حل مشکل را بیان نمایند. پس از اینکه کودکان به مدت ۲۰ دقیقه به صورت گروهی بحث نمودند، داستان توسط پژوهشگر تا انتها خوانده میشد و پس از پایان یافتن نیز در مورد قصه، نتایج و شخصیتهای قصه بحث میشد. در انتهای هر جلسه تکالیف مربوط به هر مضمون به کودکان داده میشد تا بـرای جلسـه بعـد آماده نماینـد. در ۲۰ دقیقـه ابتـدایی جلسـات بعـدی تكاليف مورد بحث قرار مى گرفت.

جدول ۱. محتوا و برنامههای جلسات قصه گویی در ردههای سنی الف، ب و ج

قصه ها و فعالیت های گروه ۳	قصه ها و فعالیت های گروه ۲	قصه ها و فعالیت های گروه ۱	اهداف جلسه	شما <i>ر</i> ه جلسه
بازی بیست سوالی	بازی بیست سوالی	بازی گل یا پوچ	تشکیل گروه و فعال کردن اعضا	١
میخواهی با من دوست میشوی	میخواهی با من دوست میشوی	ماهی <i>ر</i> نگین کمان	دوستيابى	۲
حلزونها و پروانهها	ایزی و راسو	ایزی و راسو	غلبه بر ترس	٣
قلب پنہان	گوسفندی که خیلی کوچک بود	ت <i>ک</i> و تنها تو دنیای به این بزرگی	اعتماد به نفس و خودیابی	٤
شما که غریبه نیستید	شاكوتى	تیبی تلاش میکند	حفظ تلاش	٥
خ <i>ر</i> وس جنگی	جنگل کوچک	جغد و دا <i>ر</i> کوب	كنترل خشم	۶
کجاست آن الفونس همیشگی	در بیمارستان	در بیمارستان	اضطراب	γ
كدام قصه بيشتر مورد پسند آنها	كدام قصه بيشتر مورد پسند آنها	كدام قصه بيشتر مورد پسند	مرور و جمع بندی فعالیت ها	٨
بوده است.	بوده است.	آنها بوده است.	مرور و جمع بندی فعالیت ما	

پس از اتمام جلسات قصه گویی و یک ماه پس از اتمام مداخله برای پی گیری اثرات قصه گویی، پرسشنامه توسط هر دو گروه و با کمک پژوهشگر تکمیل گردید.

جهت تحلیل دادهها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد. بدین صورت که جهت تحلیل اطلاعات دموگرافیک و اطلاعات چکلیست مربوط به نمونههای پژوهش مطالعه از توزیع نرمال (آزمون نمونههای پژوهش مطالعه از توزیع نرمال (آزمون کولموگروف اسمیرنوف و شاپیرو ویلکو) و آزمون کای اسکوئر و تی مستقل و آزمون آنالیز واریانس با اندازههای تکراری استفاده شد. در تمامی آزمونهای آماری، سطح اطمینان ۹۵ درصد مد نظر بود و به منظور تجزیه و تحلیل دادهها از SPSS-16

يافتهها

نتایج نشان داد میانگین سنی کودکان مبتلا به تالاسمی ماژور که در ایس مطالعه شرکت نموده بودند ۱/۷۹ مار بود. در حدود ۵۵ درصد (۳۳ نفر) از واحدهای مورد پـژوهش دختـر و ۵۵ درصـد (۲۷ نفر) پسر بودند. آزمون آمـاری کـای اسـکوئر و تـی مســتقل نشــان داد کــه دو گــروه قصــهگــویی و مراقبتهای معمول همگن بودند (جدول ۲).

میانگین نمره خود کار آمدی با استفاده از آزمون تی مستقل بررسی شد. آزمون آماری نشان داد که خود کار آمدی ($p=\cdot/\Lambda$ 9) در دو گروه قصه گویی و کنترل قبل از مداخله اختلاف آماری معنی داری نداشت و همسان بود، اما این آزمون در دو گروه بعد از قصه گویی اختلاف معنی داری را نشان داد بعد از قصه گویی اختلاف معنی داری را نشان داد نیز در آزمون اندازه گیری مکرر اختلاف معنی داری بیری گروه قصه گویی و کنترل مشاهده شد

جدول ۲. مشخصات دموگرافیک کودکان ۱۲– ۷ سال مبتلا به تالاسمی ماژور

كودكان تالاسمى	مش خ صات دمو <i>گر</i> افیک		
٩/۵±١/٢	میانگین سنی		
1/· ±·/·	میانگین تعداد دفعات ترانسفوزیون در ماه		
۳۳(٪۵۵)	دختر		
۲۷(٪٤۵)	پسر	جنس	
1 & ('', ۲٣/٣)	کلاس اول		
1 · ('/.18/Y)	کلاس دوم		
۹(٪،۱۵)	كلاس سوم	مقطع تحصيلي	
አ (′/.۱۳/۳)	کلاس چہا <i>ر</i> م		
1 & ('/. ۲٣/٣)	كلاس پنجم		
۵(٪۸/۳)	كلاس ششم		
አ (′/.۱۳/۳)	دبستان		
۳٠(٪۵٠)	سیکل	تحصيلات پدر	
۲۲(٪ <u>.</u> ۳۳/۶)	ديپلم و بالاتر		
14(/,44/4)	دبستان		
۲۱(٪۳۵)	سیکل	تحصيلات ماد <i>ر</i>	
٤(٪.٢٠)	دیپلم و بالاتر		

جدول۳. مقایسه میانگین خودکار آمدی تحصیلی در دو گروه مورد مطالعه

خود کار آمدی						
نتیجه آزمون بین گروهی تیمستقل	میانگین و انحراف معیار	گروهها	مراحل ارزيابي			
t = • / \ \ \ \	γ δ/•± ۶ /•	قصه گویی	F			
$p = \cdot / \lambda 9$	$\gamma \delta / \gamma \pm \gamma / \gamma$	مراقبتهای معمول	قبل ا <i>ز</i> قصه <i>گ</i> ویی			
t = l/yy	ለ δ/δ±۶/۳	قصەگويى				
$p < \cdot / \cdot \cdot \setminus$	γ ٤/ γ ±٤/•	مراقبتهای معمول	پس ا <i>ز</i> ۸ جلسه قصه گویی مر			
$t = \lambda/9\gamma$	λ ±ρ/3λ	قصه گویی	یک ماہ پس از اتمام جلسات			
$p < \cdot / \cdot \cdot \setminus$	Y&/\±&/•	مراقبتهای معمول				
F=87/18	$p < \cdot / \cdot \cdot \setminus$	درون گروهی قصه گویی				
F = \cdot / $ extstyle{7}$	$p=\cdot/Y$ \	درون گروهی مراقبتهای معمول	نتايج آزمون آناليز واريانس			
E 16/ 6	$p < \cdot / \cdot \cdot \setminus$	مقایسه دو گروه از لحاظ روند	با اندازههای مکرر			
$F=19/\cdot E$		تغییر در مراحل ا <i>رز</i> یابی				

ىحث

نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که قصه گویی بـر ارتقاءِ خودکار آمدی کودکان تالاسـمی تـأثیر داشـت. بنابراین نتایج حاضر با عقاید تئوری بندورا که معتقـد بود یادگیرنده از طریق مشـاهده رفتـار دیگـران بـه یادگیری میپردازد، مطابقت دارد (۱۱).

در پژوهش حاضر، الگوسازی اجتماعی یـا یـادگیری از طریق مشاهده به صورت قصه گویی بیان گردیـده و مورد استفاده قرار گرفت. بنـدورا معتقـد اسـت کـه یکی از روشهـای ارتقـاءِ خودکار آمـدی، الگوسـازی اجتماعی یا تقویت جانشینی است، بـه ایـن ترتیـب کـه انتظـارات خودکار آمـدی بـا دیـدن افـرادی کـه توانسـتهانـد کـاری مشـابه را انجـام دهنـد، افـزایش میابد (۱۱). این منبع توسط قهرمانـان قصـه کـه بـا مشکلات شبیهسازیشـده بـرای آنـان بیـان مـیشـد تأمین گردید.

زارعــی و همکــاران، یوســفی لویــه و همکــاران و نصیرزاده و همکاران به اثربخشی قصـهدرمـانی بـر کــاهش اضـطراب فیزیولوژیــک، نگرانــی، اخــتلالات اضطرابی و پرخاشگری پی بردند (۲۶-۲۶). پــژوهش موریس نیز نشان داد که سطح پـایین خودکار آمــدی بــا ســطح بــالای نشــانههــای اخــتلالات اضــطرابی و نشــانههــای افســردگی و نیـــز رگــه اضــطرابی/ روان آزردگی همراه بود و خودکار آمـدی عمومی بــا

بعضی از مولفههای سلامت روان نظیر افسردگی، اضـطراب، حساسـيت بـين شخصـي، خصـومت، شکایتهای جسمانی و پرخاشگری رابطه منفی داشت (۲۰). از طرف دیگر سیو^۱ در مطالعهای تحـت عنـوان آمـوزش هـوش هیجـانی و ارتبـاط آن بـا مشـکلات رفتاری نشان داد که سطح بالای مدیریت هیجانها منجر به اضطراب کمتـر مـیشـود. افـراد بـا هـوش هیجانی صفتی بالاتر هیجانهای خود را بهتر مدیریت میکنند و مانند کودکانی که خودکار آمدی بالاتری دارند وقایع استرسزا را تهدید نمیداننید. به نظر بندورا افرادی که دارای خودکار آمدی بالایی هستند نسبت به امور شخصی خود تزلـزل و عـدم اطمینـان کمتری را تجربه میکننـد (۲۸،۲۰،۲۷). بنـابراین ایـن مطالعات به صورت غیرمستقیم تأییدی بر یافتـههـای حاصـل از پــژوهش کنــونی مبنــی بــر تــأثیر مثبــت قصه گویی بر خود کار آمدی میباشد.

کریمینسب در مطالعه خود با هدف تعیین اثربخشی قصهدرمانی بر میزان افسردگی کودکان ۱۳-۹ سـال مبتلا به سرطان در بیمارستان شیخ مشـهد نشـان داد قصهدرمانی بر افسردگی موثر میباشد (۲۹). شیبانی و همکـاران نیـز قصـهگـویی را روش مـوثری جهـت کاهش علائم افسردگی در کودکان افسرده دانسـتند

¹ Ciue

(۳۰). طبـق مطالعـه طهماسـیان نیـز بـین نمـره کـل خودکارامدی با افسردگی رابطه منفی وجود داشت (۲۱). همچنین بندورا به نقل از موریس نشان داد که سطح پایین خودکار آمدی اجتماعی و تحصیلی، افسردگی کودکان را در درازمدت پیشبینی میکنـد (۱۳). دهقاننیری و همکاران نیز در مطالعه خود به وجود رابطه معکوس بین خودکار آمدی و افسردگی اشاره نمودند (۳۱). بنابراین میتوان این مطالعـات را تأییدی بر پژوهش حاضر دانست که قصه گویی سبب ارتقاءِ خود کار آمدی می گردد. جلوه گر در مطالعه خود به آموزش خودتنظیمی از طریق قصهدرمانی و بازی برای مہارت حل مسئله کودکان پیشدبستانی دختر و پسر پرداخت و یافتههای او نشان دهنده تأثیر مثبت آموزش خودتنظیمی بر مهارت حل مسائل اجتماعی در دختران و پسران بود (۳۲). از آنجایی که سیکاللی انشان داد که بین قدرت انعطافیذیری شناختی و خودکار آمدی ارتباط مثبتی وجود داشت (۳۳) میتوان مطالعه وی را با یافتههای حاصل از یژوهش کنونی همسو دانست. سلطانی و همکاران نیز دریافتند که قصه گویی به صورت گروهی بر افزایش عزت نفس دختران دوم دبستان مـوثر بـود. عزت نفس یکی از جنبههای مهم در کارکرد یا کشش کلی فرد و از مهمترین مولفهای سلامت روان انسـان اسـت کـه بـر سـاير متغيرهـای شخصـيتی و فعالیتهای فرد تأثیر گذاشته و بـا زمینـههـای دیگـر چـون سـلامت روانـی، اجتمـاعی، عملکـرد شـغلی و تحصیلی در ارتباط است (۳٤). سلامت روان متـأثر از تعامل سه متغیر خلاقیت، خود کار آمدی و روش كنار آمدن است. از اين منظر سلامت روان محصول نگرش و بینشی نو (خلاقیت)، باورها و رفتارهای کار آمدانه (خودکار آمدی) و کنار آمدن موثر با فشار روانی تلقی می گردد. محققان زیادی به ارتباط مثبت سلامت روان و خود کار آمدی اشاره نمودهاند

(۳۵). با توجه به وجود ارتباطات بین سلامت روان، خودکار آمدی و عزت نفس میتوان بیان نمود که یافتههای حاصل از پژوهش کنونی با مطالعه سلطانی و همکاران هم راستا میباشد و قصه گویی بر افرایش خودکار آمدی مصوثر است. در ایدن مطلعه محدودیتهایی همچون نبودن اتاق مخصوص بازی و قصه درمانی در بخش تالاسمی وجود داشت. بنابراین در مطالعات آینده می توان از شیوههای متفاوت قصه گویی همراه با اشیا و همراه کردن والدین در فر آیند قصه گویی در عبطههای متفاوت استفاده نمود.

نتيجهگيري

به نظر میرسد این پژوهش میتواند قصه گویی به صورت گروهی را به عنوان شیوهای خلاق و به عنوان یک تکنیک مشاورهای و آموزشی به بخشهای درمانی اطفال معرفی نماید. این شیوه نسبت بــه کــار مستقیم با کودکان به دلیل علاقه وافر آنها به قصه جالب و جذابتر میباشد و در نتیجه کودکان میتوانند نحوه نگاه خود را از مرکز درمانی به عنوان یک محیط دارای محدودیت و منحصراً درمان جسمی به یک محیط آموزشی، سر گرم کننده و درمانی تغییر دهنـد. بـا توجـه بـه ایـن کـه قصـه گـویی در ارتقـاءِ خودکار آمدی کودکان تالاسمی موثر بوده و به عنوان یک شیوه ارزان و بـدون عـوارض جـانبی و در دسترس قابل اجـرا اسـت پژوهشـگران ایـن مطالعـه توصیه میکنند در بخشهای اطفال به عنوان یک روش موثر و جذاب در کودکان مورد استفاده قـرار گیرد و تسهیلاتی مانند کتابهای قصه برای آنان در نظر گرفته شود.

تشکر و قدردانی

ایس مقاله بخشی از پایاننامه کارشناسی ارشد پرستاری، مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه علـوم پزشکی مشهد که با شماره ۳۳۶۶۲۳۶ به عنوان طرح

¹ Cikkaleli

در انجام این تحقیق یاری رساندند، تشکر و قـدردانی

مصبوب و کید 2015012914504N3 و در مرکبز کودکان سرور و بیماران و والدین عزیزشان که ما را کار آزمایی بالینی ثبت شده است، می باشد. از معاونت محترم دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم یز شکی مشہد، کلیہ پر ستاران کلینیک فوق تخصصی

References

- 1. Bageriyan S, Borhani F, Abaszadeh A. The effect of non-pharmacologic pain management methods for vein puncture pain in school aged children in the center for thalassemia in the city of Kerman. Journal of Urmia Nursing and Midwifery Faculty 2013;6(41):741-48. [Persian]
- 2. Saki N, Dehghanifard A, Kaviani S, Jalalifar MA, Mousavi S H, AL Ali K, et al . Beta Thalasemia: Epidemiology, diagnostic and treatment approach in Iran. Genetics in the 3rd Millennium 2012;10 (1):2675-83
- 3. Khaledi Sh, Moridi G, Valiee S. Comparison the quality of life of healthy and Thalassemic children. Iranian Journal of Nursing Research 2013;8 (22): 87-94 [Persian].
- 4. Akbarbegloo M, Habib pour Z. The relationship between mental health and the coping strategies in the parents of children with thalassemia and hemophilia. Journal of Urmia and Nursing Midwifery Faculty 2010;8(4):191-196. [Persian]
- 5. Kiani J, Pakize A, Ostovar A, Namazi S. Effectiveness of cognitive behavioral group therapy (C.B.G.T) in increasing the self esteem & decreasing the hopelessness of β -Thalassemic adolescents. Iranian South Medical Journal 2010;13(4):241-52. [Persian]
- 6. Ismail A, Campbell M, Ibrahim H, Jones G. Health relaed quality of life in Malaysian children with thalassemia. Health and Quality of Life Outcomes 2006; ():39-47.
- 7. Wong D. [Translated by: Arezomanias A, Shoghi M, Sanjeri M]. Wong's Nursing care of infant and children. 9th ed. Tehran: Salemi pub. 2011. [Persian]
- 8. Nutbeam D, Harris E. Theory in Nutshel: A practical guide to health promotion. 2nd ed. Australia: McGraw-Hill Co pub.2004.
- 9. Sarvghad S, Rezayi A, Masumi F. The relationship between thinking styles and self-efficacy of preuniversity students in Shiraz. Journal of Woman & Society 2010;1(4):135-156. [Persian]
- 10. Hergenhahn B.R, Olson MH. An introduction to theories of learning. Saif AA (Translator). Tehran: Dowran: 2005.
- 11. Heidari A, Emami moghaddam Z, Ebrahimzade S, Dashtgerd A. The effect of Bandura's socialcognitive theory implementation on addiction quitting of clients referred to addiction quitting clinics. Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research 2014;19 (1):19-23. [Persian]
- 12. Kabirian M. Comparison of peer-led versus health provider-led self care education on severity of primary dysmenorrhea. [Thesis for the Master Degree]. Mashhad University of Medical Sciences, 2007.
- 13. Bandura A. Moral behavior and development. New Jersy: Elrbum; 1991.
- 14. Seif AA. Educational Psychology of Learning and Instruction. 6th ed. Doran Pub; 2000. [Persian]
- 15. Homaei R, Kajbaf M, Siadat A. The effect of telling stories upon children's adjustment. Psychological Studies 2009;5(2):133-49. [persian]
- 16. Wong D.[Translated by: Velayati AA, Pouran S]. Wong's nursing care of infant and children. 9th ed. Salemi pub; 2012. [Persian]
- 17. Yusefi-Looyeh M, Matin A, Seyedi T. Story therapy children and pediatric psychological disorder. Journal of Exceptional Education 2008;84:1-17. [Persian]
- 18. Sanat-Negar S, Hasan-Abadi H, Asghari-Nekah M. Effectiveness of group story therapy in reducing hopelessness and loneliness of girls living in family-like centers. Journal of Applied Psychology 2013;6 (24):7-23. [Persian]
- 19. Nasirzadeh R, Roshan R. Comparison of the two methods of story telling in decreaseing aggression from parents' point of view. Journal of Babol University of Medical Sciences 2010;12 (2):70- 6. [Persian]

- 20. Muris P. Relationships between self-efficacy and symptoms of anxiety disorders and depression in a normal adolescent sample. Personality and Individual Differences Journal 2002;32(2002):337-48.
- 21. Tahmasian K, Anari A. The Relationship between domains of self-efficacy and depression in adolescence. Journal of Applied Psychology 2009;3(9):83-93. [Persian]
- 22. Parirokh M, Majdi Z. Stories: A tool to reduce psychological problems in children. first ed. Tehran: Ketabdar Pub; 2009. [Persian]
- 23. Rajabpour-Farkhani S, Jahanshahi F. Story therapy effectiveness in reducing behavioral disturbances. Journal of scientific and technical thinking and Child 2011; 2(2):19-35. [Persian]
- 24. Zarei Kh, Parandeh Motlagh Z, Seyedfatemi N, Khoshbakht F, Haghani H, Zarei M. Impact of narration on physiological, worry and social anxieties in hospitalized school-aged children. Med-Surg Nursing Journal 2013;2(3, 4):115-21. [Persian]
- 25. Nasirzade R, Roshan R. The effect of Storytelling on aggression in six to eight-year old boys. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology 2010;16(2):118- 26. [Persian]
- 26. Yusefi-Looyeh M, Matin A. The effect of storytelling therapy on coping strategies of children with learning difficulties. Journal of Research on Exceptional Children 2006;20(2):603-22. [Persian]
- 27. Bandura A. Self efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. Psychological Review 1977;84 (2):191-215.
- 28. Siu A. Trait emotional intelligence and its relationships with problem behavior in Hong Kong adolescents. Personality and Individual Differences Journal 2009;47(6):553-7.
- 29. Kariminasab A, Aghamohamadian-Shaarbaf HR. Narrative therapy efficacy on depression in children with cancer. (Thesis MSc Clinical Psycology), Ferdowsi University of Mashhad; 2011. [Persian]
- 30. Sheibani SH, Usefi-Looyah M, Delaware A. Narrative therapy in reducing depressive symptoms in depressed children. Research on Exceptional Children 2006;6(4):893-916. [Persian]
- 31. Rezayat F, Dehghan-Nayeri N. Relationship between depression and self- efficacy in nursing students. International Journal of Nursing Stadies 2013;26(81):54-63. [Persian]
- 32. Jelvegar A, Kareshki H, Asghari Nekah M. The effect of self regulation training on social problem solving of male and female preschoolers. Researche of Cognitive and Behavioral Sciences 2014;4 (1):155-66. [Persian]
- 33. Cikkaleli O. The relation between cognitive flexibility and academic, social and emotional self-efficacy beliefs among adolescents. Education and Science 2014;39(176): 347-54.
- 34. Soltani M, Arian KH, Angaji L. The effectiveness of the method of storytelling as a group of self-esteem second grade elementary school children. Journal of Educational Psychology Studies 2014;9(29):95-108.
- 35. Pirkhaefi AR, Borjali A, Delavar A, Eskandari H. Structural relationship between creativity, self-efficacy and coping with mental health. . Journal of Educational Psychology Studies 2011:6(17); 87-107.

This document was created with Win2PDF available at http://www.daneprairie.com. The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.