

Effectiveness of Teaching Problem-Solving Skills on Parental Stress and Parenting Style

Mohsen Shokoohi-Yekta, Ph.D.

Academic member, University of Tehran

Akram Parand, Ph.D.

Academic member, University of Tehran

Saeed Akbari Zardkhaneh, Ph.D. Student

Measurement; University of Allame Tabatabaei

اثربخشی آموزش مهارت حل مسئله بر استرس و سبک فرزندپروری والدین

محسن شکوهی‌یکتا*

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران

اکرم پرند

عضو هیأت علمی دانشگاه تهران

سعید اکبری زردخانه

دانشجوی دکتری سنجش و اندازه گیری دانشگاه تهران

چکیده

The aim of the present study was to evaluate the effectiveness of teaching problem-solving skills on reducing parental stresses and parenting style. The study used quasi experimental method with single group, pre-test, post-test design. Statistical population included all the parents of students in non-profit schools in Tehran which 33 parents were selected by available sampling method. Instruments included two questionnaires, level of parental stresses (Shokoohi-Yekta and Parand, 2006) and parenting styles stresses (Shokoohi-Yekta and Parand, 2006). Parents participated in the Raising a Thinking Child Workshop. In this workshop, parents learned problem solving strategies to change their cognitive processes when they encounter challenging behaviors of their children and to respond appropriately to them. Workshop consisted of 10 sessions, each two hours per week. Participants completed the instruments in pretest (start of the training) and post test (end of the training) stages. The results of analysis of multi variance ($P<0.05$, $\eta^2=0.55$) showed that training significantly improved three parenting styles: Punishment, Suggestion without explanation, and Problem Solving. Therefore it was concluded that teaching problem solving to parents can be applied as a way of improving their parenting style.

Keywords: parental stress, parenting style, problem solving skills.

هدف از مطالعه حاضر ارزیابی اثربخشی آموزش مهارت حل مسئله بر کاهش استرس‌های والدینی و سبک فرزندپروری آنان است. روش پژوهش شبه‌تجربی با طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون تک گروهی است. جامعه آماری را والدین دانش‌آموزان مدارس غیرانتفاعی شهر تهران تشکیل می‌دادند که از بین آنها والدین ۳۳ دانش‌آموز به شیوه در دسترس انتخاب شدند. ابزار پژوهش دو پرسشنامه میزان استرس‌های والدین (شکوهی‌یکتا و پرند، ۱۳۸۶) و روش‌های فرزندپروری (شکوهی‌یکتا و پرند، ۱۳۸۶) بودند. والدین در کارگاه‌های آموزشی تربیت کودک اندیشمند شرکت کردند. والدین در این کارگاه‌ها در زمینه استفاده از روش حل مسئله برای تغییر فرایند شناختی خود در رویارویی با رفتارهای چالش‌برانگیز کودکان و واکنش مناسب نسبت به رفتار کودکان خود آموزش دیدند. کارگاهها به مدت ۱۰ جلسه دو ساعته و یک روز در هفته برگزار می‌شدند. از والدین توسط پرسشنامه‌ها قبل از شروع کارگاه، پیش‌آزمون و همچنین در پایان دوره آموزشی پس‌آزمون گرفته شد. نتایج تحلیل واریانس چندمتغیری ($P<0.05$, $\eta^2=0.55$) نشان داد که آموزش در بهبود ۳ مؤلفه تنبیه و توبیخ، توصیه بدون توضیح و حل مسئله تأثیر معناداری داشته است. لذا می‌توان نتیجه گرفت که از آموزش حل مسئله به والدین به عنوان شیوه‌ای برای بهبود روش‌های تربیتی آنان در تربیت کودکان می‌توان استفاده کرد.

واژه‌های کلیدی: استرس والدینی، سبک فرزندپروری، مهارت‌های حل مسئله.

مقدمه

که درنهایت به تفسیر منفی از رفتار کودک، افزایش تنبیه و ایجاد مشکل در تعاملات خانواده منجر می‌شود (هی‌سان و جانگ‌می^۹، ۲۰۱۰؛ هیترمایر^{۱۰}، ۲۰۰۶؛ تریسی، تریپ و بیرد^{۱۱}، ۲۰۰۵). سطوح بالای استرس والدین بهویژه اگر با رابطه ضعیف والد – فرزند و سابقه خانوادگی اختلالات روانی^{۱۲} همراه باشد، موجب رفتارهای پرخاشگرانه، نافرمانی، اختلال سلوک و رفتارهای ضداجتماعی در کودکان می‌شود. استرس والدین و نحوه مقابله با آن پیش‌بینی‌کننده خوبی برای مشکلات بروئی‌سازی و درونی‌سازی کودکان به شمار می‌رود (کازدین و وایتلی^{۱۳}، ۲۰۰۳؛ کازدین، زیگل و بس^{۱۴}، ۱۹۹۲)، به طوری که فرض می‌شود، والدین مضطرب گرایش دارند به اینکه کودکان مضطربی را پرورش دهند (مور، والی و زیگمن^{۱۵}، ۲۰۰۴؛ بوگلز و سیکلن^{۱۶}، ۲۰۰۶). در واقع والدین که استرس بالاتری را گزارش می‌کنند و کودک خود را به عنوان دشوار توصیف می‌کنند، در تعاملات والد–کودک صمیمت و گرمی ندارند، انصباط بی‌ثباتی را نشان می‌دهند که هم خشن و هم اهمال‌گرایانه است و یا انتظاراتی از رفتارهای کودک خود دارند که به لحاظ رشدی متناسب نیست (گرافورد و منسیس^{۱۷}، ۲۰۰۱؛ کراس، ندنوتر و برانگارت ریکر^{۱۸}، ۲۰۰۳؛ پیندرهگس، داج و باتس^{۱۹}، ۲۰۰۰). استرس والدین موجب افزایش رفتارهای نامناسب کودک می‌شود و رفتار نامناسب کودک متقابلاً به بالا رفتن استرس والدین منجر می‌شود و یک چرخه معیوب ایجاد می‌گردد که پیوسته به تعامل والد–کودک آسیب می‌رساند. استرس‌های والدینی از عوامل متعدد بیرونی و درونی مانند خصوصیات والدین و کودک، امکانات محیط، حمایت‌های اجتماعی و تعاملات بین آنها ایجاد می‌شود (تریسی و همکاران، ۲۰۰۵؛ کرولیک و همکاران، ۱۹۹۹؛ کوکوکر، ۲۰۰۶). همچنین بین سطح استرس والدین و شایستگی اجتماعی کودکان ارتباط محسوسی یافت شده است (آنتونی، گلانویل، نیمن، واندرز و شافر^{۲۰}، ۲۰۰۵).

ویژگی‌های والدین یکی از عوامل درونی مؤثر در تجربه استرس‌های والدینی است. فرایندهای شناختی مادر نقش مهمی

پرورش فرزند یکی از وظایف چالش‌برانگیز والدین است و گاهی عامل ایجاد استرس در خانواده می‌شود. والدین اغلب در مورد چگونگی برخورد صحیح با فرزندان نگرانی‌هایی دارند، اگر این نگرانی‌ها با برخی متغیرهای دیگر مانند استرس زیاد والدین همراه شود، به تعامل ناکارآمد والد – کودک منجر شده و موجب کاهش عزت نفس و شکل‌گیری خودپنداره منفی والدین و کودکان می‌شود. افراد در برابر استرس از روش‌های مقابله‌ای استفاده می‌کنند و مهارت‌های حل مسأله به عنوان یکی از مهمترین روش‌های مقابله با استرس‌های والدینی به شمار می‌رود.

والدین معمولاً فرزندپروری را به عنوان یکی از وظایف بسیار مهم و حساس خود تلقی می‌کنند، اما عده بسیار کمی از والدین برای این وظیفه مهم آمادگی کسب می‌کنند و یا آموزشی می‌بینند و اغلب زوج‌ها قبل از داشتن اولین فرزند در مورد مهارت‌های خود برای رفتار صحیح با کودک تردید دارند. تولد فرزند جدید چالش‌ها و مسؤولیت‌های زیادی برای والدین در پی خواهد داشت که در کنار احساس شادمانی و هیجان، موجب تجربه سطوح مختلف نگرانی و استرس در خانواده می‌شود (کوکوکر^۱، ۲۰۰۶؛ کرولیک، ترنر-هنسنون، کاماتسو، المعاتا، سوان و هلاذر^۲، ۱۹۹۹). رابطه مناسب والد–کودک عامل تعیین‌کننده‌ای در تحول کودک و سلامت روانی او در بزرگسالی است (بیوشیزومی، موراس، موراکامی و تاکائی^۳، ۲۰۰۷). مطالعات نشان داده‌اند که بین ویژگی‌های والدین و سلامت روان فرزندان رابطه قوی وجود دارد (بارنت و پفیفر^۴، ۲۰۰۸؛ شیک^۵، ۲۰۰۶؛ نیتزل و استریت^۶، ۲۰۰۴).

یکی از رایج‌ترین نگرانی‌های روزانه که والدین با آن مواجهند، استرس والدینی^۷ است (چانگ و فاین^۸، ۲۰۰۷). سطوح بالای استرس‌های والدینی در تعامل والد–کودک مشکل ایجاد می‌کند؛ به مهارت‌های فرزندپروری والدین آسیب می‌رساند. علاوه بر این استرس بالای والدین کارکردهای روانی آنها را مشکل می‌کند، اختلال‌هایی مانند اضطراب، افسردگی و پرخاشگری ایجاد می‌نماید و اسنادهای منفی را افزایش می‌دهد

-
- | | |
|--|--|
| 1. Kücüker | 2. Krulik, Turner-Henson, Kanematsu, Al-Ma'aitah, Swan & Holaday |
| 3. Yoshizumi, Murase, Murakami & Takai | 4. McBurnett & Pfiffner |
| 5. Shieck | 6. Neitzel & Stright |
| 7. parenting stress | 8. Chang & Fine |
| 9. Hee Sun & Jeong Mee | 10. Hintermair |
| 11. Treacy, Tripp & Baird | 12. psychopathology |
| 13. Kazdin & Whitley | 14. Kazdin, Siegel & Bass |
| 15. Moore, Whaley & Sigman | 16. Bogels & Siqueland |
| 17. Crawford & Manassis | 18. Karrass, VanDeventer & Braungart-Riker |
| 19. Pinderhuges, Dodge & Bates | 20. Anthony, Glanville, Naiman, Waanders & Shaffer |

حل مسئله مؤثر را به کار می برد، عزت نفس بالایی دارند (همارتا^{۱۱}، ۲۰۰۹). پژوهش های متعدد نشان داده اند، کسانی که مهارت های حل مسئله ناکارآمدی دارند، سطح بالاتر را از حالت و صفت اضطراب گزارش می دهند (باند، لیل، تاپ، سیهافر و دزوریلا^{۱۲}، ۲۰۰۲؛ چنگ^{۱۳}، ۲۰۰۱؛ فرای و گودمن^{۱۴}، ۲۰۰۰). همچنین پژوهش ها نشان داده اند، مادربزرگ و پدربزرگ هایی که به عنوان مراقبین اصلی کودکان ایفای نقش می کردند و از روش های مقابله ای مبتنی بر حل مسئله آگاهی بیشتری داشتند، استرس های کمتری را در فرایند پرورش کودکان تجربه می کردند و مسؤولیت پذیری بیشتر، خودکتری موفقیت آمیز و دیدگاه مثبت تری در مورد کودک گزارش کردند (راس و ادی^{۱۵}، ۲۰۰۶). لاندر، ریسر و لاوجی^{۱۶} (۲۰۰۶)، در یک فراتحلیل اثر برنامه های آموزش والدین را بر رفتار کودک، رفتار والدین و ادراکات والدین می بینند. این مطالعه، ۶۳ پژوهش را از ۱۹۷۴ تا ۲۰۰۳ ارزیابی کرد، که شامل گروه درمانی بود. به طور کلی، این پژوهش اندازه های اثر را از ۰/۴۲ و ۰/۵۳ برای رفتار کودک، رفتار والدین و ادراکات والدین به ترتیب گزارش کرد. بزرگی این اندازه اثرها ممکن است متوسط در نظر گرفته شود. پژوهش های متعددی نیز نشان دهنده اثربخشی مداخلات حل مسئله بر کاهش نشانگان اختلالات روان شناختی است (به طور مثال شکوهی یکتا، پرنده و احمدی^{۱۷}، ۲۰۱۱؛ بریج، گلداشتاین و برنت^{۱۸}، ۲۰۰۶؛ برونوسر، گیلهام و کیم^{۱۹}، ۲۰۰۹). بر این اساس پژوهش حاضر با هدف آموزش روش تربیتی مبتنی بر حل مسئله و بررسی اثربخشی آن بر سبک تربیتی و استرس های والدینی والدین صورت گرفته است. بر این اساس دو فرضیه زیر مورد آزمون قرار گرفت: ۱) شرکت والدین در کارگاه روش تربیتی مبتنی بر حل مسئله موجب بهبود سبک های تربیتی آنان می شود؛ ۲) شرکت والدین در کارگاه روش تربیتی مبتنی بر حل مسئله کاهش استرس های والدینی آنها را به دنبال دارد.

1. causal attributions

3. Zeithun, Williamson & Rosenblatt

5. Pakenham, Smith & Rattan

7. Meesters & Muris

9. solutions

11. Hamarta

13. Cheng

15. Ross & Aday

17. Shokoohi Yekta, Parand & Ahmadi

19. Brunwasser, Gillham & Kim

در تعديل استرس در محیط خانواده ایفا می کند؛ باورهای مادر ممکن است میزان استرس او را در تعامل والد- فرزند کاهش یا افزایش دهد. همچنین ادراک والدین از مشکلات کودک بر استرس های والدینی تأثیر دارد. استنادهای علی^۱ منفی والدین در مورد رفتارهای کودک زمانی که با تصور بی کفایتی در مهارت های فرزند پروری همراه شود، عامل مهمی برای استرس در تعامل با کودک خواهد بود. این استنادها ارزیابی والدین در رفتار کودک است که می توان آنها را در واکنش های والدین در برابر رفتار کودک مشاهده کرد (گریون، سانتور، تامپسون و زاروف^۲، ۲۰۰۰؛ کرولیک و همکاران، ۱۹۹۹).

افراد برای رو به رو شدن با استرس از روش های مقابله ای استفاده می کنند. مقابله فرایندی است که در آن فرد عوامل مختلف را برای مدیریت واقعی تنش زا و به منظور تلاش برای افزایش احساس سلامت فردی به کار می گیرد (زیتلین، ویلیامسون و روزن بلات^۳، ۱۹۸۷). برخی مطالعات دو شیوه را برای مقابله بیان کرده اند: ۱) استفاده از عوامل مقابله ای مانند برخورداری از حمایت های اجتماعی و بهبود تعامل اولیه با والدین. ۲) راهبردهای مقابله ای مانند تفکر آرزومند، مثبت اندیشی و روش های حل مسئله (پاکنهم، اسمیت و راتان، ۲۰۰۷؛ پاکنهم و بورسنال^۴، ۲۰۰۶). روش های مقابله ای مبتنی بر حل مسئله عاملی حفاظتی محسوب می شوند که بیشتر با عملکردهای انطباقی ارتباط دارد، در حالی که روش های هیجان محور بیشتر به پیامدهای ناکارآمد اجتماعی، رفتاری و هیجانی منجر می شود (میسترز و موریس^۵، ۲۰۰۴؛ لی، سو و یوشیدا^۶، ۲۰۰۵).

راه حل ها^۹ واکنش های مقابله ای هستند که برای تغییر ماهیت مسائل، واکنش های منفی هیجانی به آنها، یا هر دو طراحی شده اند. راه حل های مؤثر آن دسته از پاسخ های مقابله ای هستند که نه فقط از طریق به کار بستن آنها فرد به هدف نایل می گردد، بلکه پیامدهای مثبت و مزایای دیگری را به طور همزمان به حداکثر و پیامدهای منفی و سایر هزینه ها را به حداقل می رساند (نزو^{۱۰}، ۲۰۰۴). به علاوه کسانی که روش

2. Greaven, Santor, Thompson & Zuroff

4. wishful thinking

6. Pakenham & Bursnall

8. Lee, Sue & Yoshida

10. Nezu

12. Bond, Lyle, Tappe, Seehafer & D'Zurilla

14. Frye & Goodman

16. Lundahl, Risser & Lovejoy

18. Bridge, Goldstein & Brent

حل مسأله ۰/۸۱ و برای کل مقیاس ۰/۷۹ گزارش شده است (شکوهی‌یکتا و پرند، ۱۳۸۶ و شکوهی‌یکتا و همکاران، ۱۳۹۱). مقیاس استرس والدینی: این پرسشنامه را شکوهی‌یکتا و پرند (۱۳۸۶) تهیه کردند و ۵۰ گویه دارد که در مقیاس چهار نقطه‌ای لیکرت پاسخ داده می‌شود و دارای سه عامل است: مشکلات جسمانی - روانی والدین، ارتباط والد - کودک و مشکلات رفتاری کودک. در عامل اول این پرسشنامه عالیم استرس‌هایی که به شکل مشکلات جسمانی یا روانی ظاهر می‌شوند، اندازه‌گیری می‌شود. برای مثال: حوصله انجام مسؤولیت‌هایم را ندارم. پرسش‌های عامل دوم استرس‌های ناشی از ارتباط والدین با کودکان را اندازه‌گیری می‌کند، برای مثال: وقتی فرزندم نافرمانی می‌کند اعصابم به هم می‌ریزد. پرسش‌های عامل سوم نیز استرس‌های ناشی از مشکلات رفتاری کودکان را ارزیابی می‌کند، برای مثال: فرزندم در برابر کوچکترین مشکل برافروخته می‌شود. قابلیت اعتماد به دست آمده برای زیرمقیاس مشکلات جسمانی - روانی والدین ۰/۷۳، ارتباط والد - کودک ۰/۸۹ و مشکلات رفتاری کودک ۰/۸۷ و برای کل مقیاس ۰/۸۷ بود.

روش اجرا و تحلیل

افرادی که برای شرکت در کارگاه‌های پرورش کودک اندیشمند اعلام آمادگی کرده بودند، ابتدا طی یک جلسه توجیهی که مسؤولان کارگاه برگزار کردند، از اهداف، نحوه برگزاری و خلاصه‌ای از کارگاه آشنا شدند و درنهایت از والدینی که برای شرکت در کارگاه تمایل داشتند، ثبت نام به عمل آمد. جلسات کارگاه به صورت هفت‌های یک بار در ۱۰ جلسه ۲ ساعته برگزار شد در طول هر کارگاه افراد مجبوب و آموزش دیده به آموزش والدین و حل مشکلات احتمالی ایشان در انجام تمرین‌ها و در ارتباط با کودکان می‌پرداختند. قبل و بعد از هر کارگاه والدین پرسشنامه‌هایی را که برای ارزیابی اثربخشی برنامه طراحی شده بود، تکمیل کردند.

کارگاه پرورش کودک اندیشمند برای والدین کودکان سینین ۵ تا ۷ سال طراحی شده است. هدف نهایی کارگاه افزایش توانمندی کودکان در رویارویی با مسائل روزمره در محیط‌های مختلف خانه و مدرسه و اجتماع از طریق آموزش مهارت‌های حل مسأله به والدین است. در هر جلسه والدین به صورت پله‌پله با روش‌های کارآمد و ناکارآمد برخورد با کودکان آشنا می‌شوند. والدین از روی دفترچه راهنمایی که به آنها داده

روش

روش پژوهش، جامعه آماری و نمونه: این مطالعه از نوع شبه‌تجربی^۱ با طرح پیش‌آزمون - پس‌آزمون تک‌گروهی بود. گروه نمونه ۳۳ نفر از والدین دانش‌آموزان مدارس غیرانتفاعی شهر تهران بودند. نمونه‌گیری به صورت در دسترس انجام شد. میانگین سن فرزندان این والدین ۶/۳۱ با انحراف معیار ۰/۹۳ بوده است. در ضمن ۱۵/۶ درصد آنها فرزندان دختر و ۴/۴ درصد فرزندان پسر داشتند. میزان تحصیلات ۳۶/۴ درصد والدین دیپلم و ۳۶/۶ درصد لیسانس و بقیه بالاتر از لیسانس بوده است.

ابزار سنجش

مقیاس روش‌های فرزندپروری: این پرسشنامه را شکوهی‌یکتا و پرند (۱۳۸۶) براساس طرح درس‌های کارگاه تهیه کردند. پرسشنامه ۱۲ گویه دارد که هر گویه نحوه برخورد والدین با رفتارهای چالش‌برانگیز کودکان در یکی از موقعیت‌های فرضی را نشان می‌دهد. پاسخ‌دهی بر اساس مقیاس ۴ گزینه‌ای لیکرت است که هر گزینه در واقع یکی از روش‌های چهارگانه تعامل والدین با کودک (تبیه و توبیخ، توصیه بدون توضیح، پیشنهاد همراه با توضیح، و روش تعاملی حل مسأله) را مطرح می‌کند. به عنوان مثال موقعیت ۱۱ این مقیاس به شرح زیر است. فرض کنید در پارک هستید و کودک شما در حال تاب‌بازی است و به سایر کودکان اجازه نمی‌دهد بازی کنند، به او چه می‌گویید؟ (الف) اگر نوبت را رعایت نکنی، بچه‌ها ناراحت می‌شوند؛ (ب) رعایت نوبت از اصول بازی است؛ (ج) اگر سایر کودکان روی تاب بنشینند و به تو اجازه بازی ندهنند، چه احساسی خواهی داشت؟؛ (د) زودباش بیا پایین نوبت تو تمام شده.

نمره بالا در هر یک از روش‌های تعامل، نشان‌دهنده استفاده بیشتر از آن روش در تعامل با کودک است. روایی صوری^۲ نیز در جلسه مصاحبه گروهی، با جمعی از والدین، بررسی شد و پژوهشگران از وجود روایی صوری در این ابزار اطمینان حاصل کردند. روایی محتوایی^۳ این ابزار را چندین متخصص روان‌شناسی و سنجش و اندازه‌گیری تأیید کردند. همچنین روایی تجربی^۴ آن در پژوهش‌های شکوهی‌یکتا، اکبری زردهخانه و قهقهی (۱۳۹۱) و شکوهی‌یکتا، پرند و اکبری زردهخانه (زیرچاپ) تأیید شده است. ضریب قابلیت اعتماد گزارش شده برای زیرمقیاس تبیه و توبیخ ۰/۷۶، توصیه بدون توضیح ۰/۷۰، پیشنهاد همراه با توضیح ۰/۷۷، و روش تعاملی

1. quasi-experimental

3. content

2. face validity

4. empirical

دوسویه است که با سؤال کردن، کودک را به تفکر و امیدارد. در حین تمرین‌های این مرحله کودکان با کلماتی آشنا می‌شوند که واژگان حل مسأله نامیده می‌شوند و بر سه پایه اساسی درک احساسات، یافتن راه حل جایگزین و توجه به پیامدها استوار است. وجود این کلمات بر این اساس است که داشتن زبان مشترک یک قدم بسیار مهم در حل یک تعارض یا مشکل است (شور و دیجرونیمو، ۲۰۰۱). برای مثال از کلمات حل مسأله می‌توان هست/ نیست، حالاً/ بعداً، مشابه/ متفاوت را نام برد که در راستای آن کودک یاد می‌گیرد که چه چیزی برای چه کاری مناسب هست/ نیست، یا اینکه زمان مناسب برای هر چیز متفاوت است. بعد از اینکه این کلمات در موقعیت‌های معمولی با کودک تمرین شدند، والدین در تعامل با کودک به پلۀ چهارم می‌رسند و تنها در این مرحله است که کودک به هدف نهایی کارگاه که به کارگیری روش حل مسأله است نزدیک می‌شود.

پس از اتمام کارگاه و گردآوری داده‌ها، قبل از تحلیل در ابتداده‌ها مورد غربالگری قرار گرفت و پرسشنامه‌های مربوط به شرکت‌کنندگانی که گزینه‌های پاسخ داده نشده آنها در دو مرحله پیش‌آزمون و پس‌آزمون بیش از ۱۰ درصد موارد بود، کنار گذاشته شد. در ادامه داده‌ها با استفاده از تحلیل واریانس چندمتغیری^۱ و با استفاده از نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها

یافته‌های توصیفی حاصل از ابزارهای پژوهش در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون در جدول ۱ رائه شده است.

می‌شود و تمرین‌هایی که در آن وجود دارد در موقعیت‌های فرضی با کودک به تمرین‌های حل مسأله می‌پردازند. در این دفترچه تمرین‌هایی طراحی شده است که جنبه بازی و تفریح داشته و برای کودکان لذت‌بخش باشد؛ لذا فعالیت‌ها به صورت بازی یا نقاشی به کودک ارائه می‌شوند. تکالیف با استفاده از موقعیت‌های آشنا که کودک و والدین معمولاً با آنها در تماس هستند (مثلًا هنگام غذا پختن در آشپزخانه، در مهمانی، هنگام تماشای تلویزیون...) و در مکان‌های مختلف خانه طراحی شده‌اند (شور و دیجرونیمو، ۲۰۰۱).

در شروع، والدین با چهار شیوه تعامل با کودک که در کارگاه به نام چهار پلۀ رفتار تعریف شده است، آشنا می‌شوند. در پلۀ اول والدین نقش تنبیه، تهدید یا تحریک‌کننده را دارند و با دستور دادن از کودک می‌خواهند که کاری را انجام دهد. برای مثال زمانی که مادر به کودک می‌گوید: «تو پسر نامرتبی هستی، وسائل را از اینجا جمع کن» او در پلۀ اول رفتار با کودک قرار دارد. در پلۀ دوم دستور یا پیشنهاد بدون هیچ توضیحی داده می‌شود؛ به این معنی که کاری را انجام بدیه من آن را از تو می‌خواهم. در پلۀ سوم والدین پیشنهادهای خود را همراه با توضیحاتی ارائه می‌دهند. این توضیحات ممکن است درباره پیامد کار یا توجه به احساس فرد مقابله باشد، مثلًا «اگر تکالیفات را انجام ندهی فردا در کلاس و جلوی همکلاس‌های احساس خجالت خواهی داشت» یا «اگر تکالیفات را انجام ندهی ممکن است خانم معلم از تو ناراحت شود». پلۀ نهایی شامل کارآمدترین روش تعاملی

جدول ۱ - خلاصه یافته‌های توصیفی نمره‌های پیش و پس‌آزمون به تفکیک مقیاس‌ها

	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	میانگین انحراف معیار	میانگین انحراف معیار	زیرمقیاس	مقیاس
۸/۰۲	۲۲/۴۲	۵/۸۸	۲۷/۴۱		تنبیه و توبیخ	
۴/۱۶	۳۱/۹۵	۳/۴۱	۳۳/۵۴		روش‌های	
۵/۶۳	۳۱/۴۶	۴/۴۹	۳۲/۳۹		فرزنده‌پروری	
۵/۳۰	۴۳/۰۳	۶/۳۰	۳۱/۳۸		روش حل مسأله	
۴/۷۴	۲۴/۶۷	۴/۲۷	۲۸/۴۸	مشکلات جسمانی - روانی والدین		
۸/۷۳	۴۳/۰۷	۶/۲۱	۴۲/۶۶	ارتباط والد - کودک	استرس والدینی	
۸/۰۲	۳۶/۷۸	۶/۳۱	۲۶/۱۶	مشکلات رفتاری کودک		

جدول ۲- خلاصه یافته‌های آزمون اثر درون‌آزمودنی میانگین زیرمقیاس‌های مقیاس روش‌های فرزندپروری

زیرمقیاس	نوع سوم مجموع مجذورات	درجات آزادی	F	سطح معناداری	مریع ایتای آزمون	توان سهمی
تبیه و توضیخ	۴۱۱/۶۲	۱	۱۲/۱۵	۰/۰۰۷	۰/۲۸	۰/۹۲
توصیه بدون توضیح	۴۲/۱۴	۱	۵/۲۷	۰/۰۳	۰/۱۴	۰/۶۱
پیشنهاد همراه با توضیح	۱۴/۳۳	۱	۰/۹۹	۰/۳۳	۰/۰۳	۰/۱۶
حل مسئله	۲۲۳۸/۷۸	۱	۱۰۰/۷۱	۰/۰۰۱	۰/۷۶	۱

معناداری ندارد ($P < 0/03$, $F = 0/04$, $df = 0/99$, $\eta^2 = 0/06$). نتایج حاضر نیز نشان‌دهنده تأیید نشدن فرضیه ۲ پژوهش است. این یافته به این معناست که شرکت والدین در کارگاه روش تربیتی مبتنی بر حل مسئله توانسته است، کاهش معناداری در استرس‌های والدینی آنها ایجاد نماید.

بحث و نتیجه‌گیری

بررسی مطالعات در زمینه استرس‌های فرزندپروری بیشتر به مسائل والدینی پرداخته‌اند که کودکان بیمار یا کودکان با مشکلات خاص مثلاً اختلال نقص توجه توأم با بیش‌فعالی، اختلال یادگیری، صرع، بیماری فنیل کتونوریا، اختلال سلوک، پرخاشگری و از این قبیل دارند. این والدین استرس بالایی را تجربه می‌کنند که به اخلال در نقش والدینی و تعامل کارآمد والد-کودک منجر می‌شود و کاهش رضایت از زندگی، افزایش میزان افسردگی، افزایش مشکلات زناشویی، افزایش تعداد طلاق و کاهش عزت نفس والدین را نیز به دنبال دارد. مطالعات نشان داده است که وجود حمایت‌های اجتماعی و آموزش مهارت‌های فرزندپروری در کاهش استرس‌های والدینی و بهبود تعامل والد-کودک و در نتیجه کاهش مشکلات رفتاری کودکان نقش بسیاری دارد (Misri and Reebey, ۲۰۰۶؛ Turner and Sanders, ۲۰۰۶؛ شچمن و گیلات، ۲۰۰۵؛ ترنر، ساندرز و مرکی - دادس، ۲۰۰۲؛ ساندرز و مک فارلنده، ۲۰۰۰؛ ولز و همکاران، ۲۰۰۰). آموزش مهارت حل مسئله مبتنی بر روش‌های شناختی و آموزش مدیریت والدین^۱ بر کاهش استرس والدین و مشکلات رفتاری کودکان اثرگذار است (Rajerz, Kon, Kamron, Lutfiyyild و Lagioia, ۲۰۰۳).

به دلیل آنکه هر یک از مقیاس‌های روش‌های فرزندپروری والدین و استرس والدینی، به ترتیب، متشکل از چهار و سه زیرمقیاس هستند؛ برای بررسی تفاوت‌های آماری موجود بین میانگین‌های دو مرحله پیش و پس‌آزمون این مقیاس‌ها از تحلیل واریانس چندمتغیری با طرح اندازه‌گیری‌های مکرر^۲ استفاده شد. انجام این تحلیل برای مقیاس روش‌های فرزندپروری والدین نشان داد نیمرخ میانگین زیرمقیاس‌های مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون تفاوت معناداری از هم دارند ($P < 0/03$, $\eta^2 = 0/02$, $F = 32/32$, $df = 4$ و 29 , $W = 0/18$). این نتایج نشان می‌دهد که شرکت در کارگاه آموزشی مهارت حل مسئله توانسته است نیمرخ روش‌های فرزندپروری والدین شرکت‌کنندگان را تغییر دهد.

در ادامه برای پی بردن به اینکه میانگین کدام‌یک از زیرمقیاس‌ها در بین مراحل پیش و پس‌آزمون تفاوت دارند، نتایج آزمون اثر درون‌آزمودنی‌ها^۳ مدنظر قرار گرفت (جدول ۲). یافته‌های جدول ۲ نشان می‌دهد که میانگین سه زیرمقیاس تبیه و توضیخ، توصیه بدون توضیح و حل مسئله در مراحل پیش و پس‌آزمون تفاوت معناداری با هم دارند و مجذور ایتای آنها به ترتیب $0/14$ و $0/076$ است. این نتایج مؤید پذیرش فرضیه ۱ پژوهش حاضر است. به عبارت دیگر شرکت والدین در کارگاه روش تربیتی مبتنی بر حل مسئله موجب بهبود مؤلفه‌های تبیه و توضیخ، توصیه بدون توضیح و حل مسئله روش‌های فرزندپروری آنان شده است.

انجام تحلیل واریانس چندمتغیری با طرح اندازه‌گیری‌های مکرر برای زیرمقیاس‌های استرس والدینی نشان داد که نیمرخ میانگین‌های دو مرحله پیش و پس‌آزمون از هم تفاوت

1. repeated measure design

3. Misri & Reebey

5. Shechtman & Gilat

7. McFarland

9. parent management training

2. within subject effect

4. Turner & Sanders

6. Mrkie-Dadds

8. Wells

10. Rogers, Cann, Cameron, Littlefield & Lagioia

علاقهمند به این زمینه می‌توانند والدین دانش آموزان در مدارس دولتی را نیز مورد مطالعه قرار دهند. نتایج حاصل از چنین پژوهشی برای خانواده‌های بسیاری که فرزندان آنها در مدارس دولتی تحصیل می‌کنند قابل استفاده است.

منابع

- شکوهی یکتا، م. و پرند، الف. (۱۳۸۶). آموزش روش حل مسأله به والدین و تأثیر آن بر رفتار کودکان. *مجله علوم روان‌شناسی*. دوره ششم، شماره ۲۲.
- شکوهی یکتا، م.، اکبری زردخانه، س. و قهقهی، ف. (۱۳۹۰). اثریخشنی آموزش حل مسأله، مدیریت خشم بر سبک‌های تربیتی، پرخاشگری و شادکامی مریبان پیش‌دبستانی. *مطالعات روان‌شناسی بالینی*، سال اول، شماره ۵.
- شکوهی یکتا، م.، پرند، الف. و اکبری زردخانه، س. (زیر چاپ). اثریخشنی آموزش روش حل مسأله بر روابط خانوادگی و شغلی کارمندان. *پژوهش در روان‌شناسی*.
- شکوهی یکتا، م.، زمانی، ن. و جوادی آسایش، س. (۱۳۹۱). پیگیری تأثیر آموزش‌های شناختی - رفتاری بر کنترل خشم در معلمان دانش آموزان کم‌توان ذهنی. *فصلنامه اندیشه‌های نوین تربیتی*.
- شکوهی یکتا، م.، اکبری زردخانه، س. و شهابی، ر. (۱۳۹۳). آموزش حل مسأله به مادران و اثریخشنی آن بر حل مشکلات خانوادگی و روش فرزندپروری آنان. *مجله پژوهش‌های کاربردی در روان‌شناسی* دانشگاه تهران.
- Anthony, L.G., Anthony, B.J., Glanville, D.N., Naiman, D.Q., Waanders, C., & Shaffer, S. (2005). The Relationships between Parenting Stress, Parenting Behaviour and Preschoolers' Social Competence and Behaviour Problems in the Classroom. *Infant and Child Development Inf. Child Dev.* 14: 133–154. DOI: 10.1002/icd.385.
- Bogels, S.M., & Siqueland, L. (2006). Family cognitive behavior therapy for children and adolescents with clinical anxiety disorders. *Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 45(2), 134–141.
- Bond, D.S., Lyle, R.M. Tappe, M.K., Seehafer, R.S., & D'Zurilla, T.J. (2002). Moderate aerobic exercise, Tai Chi, and social problem-solving ability in relation to psychological stress. *International Journal of Stress Management*, 9, 329–343.
- Bridge, J.A., Goldstein, T.R., & Brent, D.A. (2006). Adolescent suicide and suicidal behavior. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 47, 372–394.
- زمانی که والدین در برنامه‌های شناختی حل مسأله شرکت می‌کنند و راه حل‌های جایگزین^۱ را یاد می‌گیرند، استرس کمتری را در برخورد با کودک گزارش می‌کنند. مطالعات نشان داده که پرخاشگری کودکان زمانی که والدین آنها در برنامه‌های حل مسأله شرکت می‌کنند در مقایسه با گروه گواه کاهش معنی‌داری دارد (کازدین و وايتلی، ۲۰۰۳). مطالعات دیگری مانند سو، لی و وانگ (۲۰۰۵)، بالا بودن مهارت‌های حل مسأله را عاملی مؤثر در بهبود استرس و تعارضات درون خانواده دانسته‌اند. بررسی داده‌های حاصل از پژوهش حاضر نشان می‌دهد که کارگاه آموزشی تربیت کودک اندیشمند توائنته است موجب افزایش معنادار روش حل مسأله در والدین شود و روش‌های تربیتی آنها را در سه پله دیگر روش‌ها، یعنی تبیه و توبیخ، توصیه بدون توضیح، پیشنهاد به همراه توضیح کاهش دهد. همچنین افزایش استفاده از روش حل مسأله به وسیله والدین موجب شده است که همسو با تحقیقاتی که در این قسمت گفته شد، میانگین استرس والدینی در عامل مشکلات جسمانی - روانی والدین کاهش پیدا کند و در عامل ارتباط والد-کودک افزایش نشان دهد، اگر چه این تفاوت به لحاظ آماری معنادار نبوده است. یکی از دلایل احتمال این معنادار نبودن ممکن است مرتبط با این مسأله باشد که روش حل مسأله باید در خانواده برای مدتی اجرا شود تا بتواند بر روی استرس والدین تأثیر بگذارد، در حالی که شرکت‌کنندگان بلافضلله پس از آخرین جلسه آموزشی کارگاه به پرسشنامه‌ها در مرحله پس‌آزمون پاسخ داده‌اند.
- یافته‌های حاصل از پژوهش حاضر از جهاتی نیز با نتایج مثبت حاصل از اجرای برنامه آموزش حل مسأله و اثریخشنی آن بر سازه‌هایی از جمله افزایش رفتارهای مطلوب کودکان (شکوهی یکتا و پرند، ۱۳۸۶)، کاهش رفتارهای خشمگینانه والدین نسبت به فرزندان (شکوهی یکتا، پرند، شهابیان و اکبری زردخانه، ۱۳۸۹)، بهبود تعامل والدین با کودکان (شکوهی یکتا، اکبری زردخانه، پرند، پوران؛ زیر چاپ)، بهبود شیوه‌های فرزندپروری و مشکلات خانوادگی (شکوهی یکتا، اکبری زردخانه، شهابی، ۱۳۹۳) همراه است که نشان‌دهنده توائمندی این آموزش‌ها در بهبود دیگر مؤلفه‌های خانوادگی است. لذا اجرای چنین برنامه‌هایی، تغییرات مناسب در خانواده‌هایی که مشکل دارند را نوید می‌دهد.
- از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به انتخاب والدین از مدارس غیرانتفاعی اشاره کرد که تعمیم یافته‌ها را برای گروه‌های گسترده‌تر والدین مشکل می‌کند. لذا پژوهشگران

- Brunwasser, S.M., Gill ham, J.E., & Kim, E.S. (2009). A met a analytic review of the Penn Resiliency Program's effect on depressive symptoms. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 77, 1042–1054.
- Chang, Y., & Fine, M.A. (2007). Modeling parenting stress trajectories among low-income young mothers across the child's second and third years: Factors accounting for stability and change. *Journal of Family Psychology*, 21, 584–594.
- Cheng, S.K. (2001). Life stress, problem solving, perfectionism, and depressive symptoms in Chinese. *Cognitive Therapy and Research*, 25, 303-310.
- Crawford A, Manassis, K. (2001). Familial predictors of treatment outcome in childhood anxiety disorders. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 40: 1182–1189.
- Frye, A.A., & Goodman, S.H. (2000). Which social problem-solving components buffer depression in adolescent girls? *Cognitive Therapy' and Research*, 24, 637-550.
- Greaven, S.H., Santor, D.A., Thompson, R., Zuroff, D.C. (2000). Adolescent self-Handicapping, depressive affect and maternal parenting styles. *Journal of Youth and Adolescence*, 26(6).
- Hamarta, E. (2009). A prediction of self-esteem and life satisfaction by social problem solving. *Social Behavior and Personality: An International Journal*, 37(1), 73-82.
- Hee Sun, S., & Jeong Mee, K. (2010). Analysis of Relationships between Parenting Stress, Maternal Depression, and Behavioral Problems in Children at Risk for Attention Deficit Hyperactive Disorder. *J Korean Acad*, 40(3): 453-461.
- Hintermair, M. (2006). Parental resources, parental stress, and socioemotional development of deaf and hard of hearing children. *Journal of Deaf Studies and Deaf Education*, 11, 493–513.
- Karrass, J., VanDeventer, M., Braungart-Riker, J. (2003). Predicting shared parent-child book reading in infancy. *Journal of Family Psychology* 17: 134–146.
- Kazdin, A.E., Siegel, T.C. & Bass, D. (1992). Cognitive problem solving skills training and parent management training in the treatment of antisocial behavior in children. *Journal of Consulting and Clinical Child Psychology*, 60(5), 733-747.
- Kazdin, A.E., Whitley, M.K. (2003). Treatment of parental stress to enhance therapeutic change among children referred for aggressive and antisocial behavior. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 71(3), 504-515.
- Krulik, T., Turner-Henson, A., Kanematsu, Y., Al-Ma'aitah, R., Swan, J., Holaday, B. (1999). Parenting stress and mothers of young children with chrinic illness: A cross-cultural study. *Journal of Pediatric Nursing*, 14(2), 130-140.
- Kücüker, S. (2006). The family-focused early intervention programme: evaluation of parental stress and depression. *Early Child Development and Care*, 176(3&4), 329-341.
- Lee, R.A., Sue, J, Yoshida, E. (2005). Coping with intergenerational family conflict among American college students. *Journal of Counseling Psychology*, 52(3), pp: 389-399.
- Lundahl, B., Risser, H.J., & Lovejoy, M.C. (2006). A meta-analysis of parent training: Moderators and follow-up effects. *Clinical Psychology Review*, 26, 86–104.
- McBurnett, K., & Pfiffner, L. (2008). *Attention deficit hyperactivity disorder: Concepts, controversies, new directions*. New York: Informa Health Care.
- Meesters, C., Muris, P. (2004). Perceived parental rearing behaviors and coping in young adolescents. *Personality and Individual Differences*, 37(3), 513-522.
- Misri, S., & Reebye, P. (2006). The impact of treatment intervention on parenting stress in postpartum depressed mothers: a prospective study. *American Journal of Orthopsychiatry*. 76(1): 115-119.
- Moore, P.S., Whaley, S.E., & Sigman, M. (2004). Interactions between mothers and children: impacts of maternal and child anxiety. *Journal of Abnormal Psychology*, 113, 471–476.
- Neitzel, C., & Stright, A.D. (2004). Parenting behaviours during child problem solving: The roles of child temperament, mother education and personality, and the problem-solving context. *International Journal of Behavioral Development*. 28(2): 166–179
- Nezu, A.M. (2004). Problem Solving and Behavior Therapy Revisited. *Behavior Therapy*, 35, 1-33.
- Olghan-Abadi, M., Kimiae, A., & Amir, F .(2011).The relationship between parents' child rearing style and their children quality of life and mental health. *Journal of Psychology*, 3,230 -234.
- Pakenham, K.I., Bursnall, S. (2006). Relationship between social support, appraisal and coping and both positive and negative outcomes for children of a parent with multiple sclerosis and comparison with children of healthy parents. *Clinical Rehabilitation*, 20(8), 709-723.
- Pakenham, K.I., Smith, A.R., Rattan, S.L. (2007). Application of a stress and coping model to antenatal depressive symptomatology. *Psychology, Health & Medicine*, 12(3), 266-277.
- Pinderhughes, E.E., Dodge, K.A., Bates, J.A., Pettit GS, Zelli A. (2000). Discipline responses: Influence of parents' socioeconomic status, ethnicity, beliefs about parenting, stress, and cognitive-emotional processes. *Journal of Family Psychology* 14: 380–400.
- Rogers, H., Cann, W., Cameron, D., Littlefield, L., & Lagioia, V. (2003). Evaluation of the family intervention service for children presenting with characteristics associated with attention deficit hyperactivity disorder. *Australian e-Journal for the Advancement of mental Health*. 2(3).

- Ross, M.E., Aday, L.A. (2006). Stress and coping in African American grandparents who are raising their grandchildren. *Journal of Family Issues*, 27(7), 912-932.
- Sanders, M.R., & McFarland, M. (2000). The treatment of depressed mothers with disruptive children: A comparison of parent training and cognitive behavioral family intervention. *Behavior Therapy*, 31, 89-112.
- Shieck, N. (2006). Parenting style and its correlates. *Genetic social, general psychology monographs*. 125(3): 269-297.
- Shokoohi Yekta, M., Parand, A., & Ahmadi, A. (2011). Effects of teaching problem solving strategies to parents of pre-teens: a study of family relationship. *Procedia Social and Behavioral Sciences* 15, 957-960
- Shechtman, Z., Gilat, I. (2005). The effectiveness of counseling groups in reducing stress of parents of children with learning disabilities. *Group Dynamics: Theory, Research and practice*, 9(4), 257-286.
- Shure, M.B., Digeronimo, T.F. (2001). Raising a thinking child workbook: Teaching young children how to resolve everyday conflicts and get along with each other: Book review. *Social Work With Groups*, 24(3-4), 197-201.
- Sue, J., Lee, R.M. & Vang, S. (2005). Intergenerational family conflict and coping among Hmong American College students. *Journal of Counseling Psychology*, 52(4), 482-489.
- Treasy, L., Tripp, G. Baird, A. (2005). Parent stress management training for attention deficit hyperactivity disorder. *Behavior Therapy*, 36, 223-233.
- Turner, K.T., Mrkic-Dadds, C., & Sanders, M.R. (2002). *Facilitator's manual group Triple P*. Milton: Triple P International Pty. Ltd.
- Turner, K.M.T., & Sanders, M. (2006). *Help when it's needed first: A controlled evaluation of brief, preventive behavioral family intervention in a primary care setting*. Available: <http://www.elsevier.com>.
- Wells, K., Epstein, J., Hinshaw, S., Conners, C., Klaric, J., Abikoff, H., Abramowitz, A., Arnold, L., Elliott, G., Greenhill, L., Hechman, L., Hoza, B., Jenson, P., March, J., Pelham, W., Pfiffner, L., Severe, J., Swanson, J., Vitiello, B., Wigal, T. (2000). Parenting and family stress treatment outcomes in Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): an empirical analysis in the MTA study. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 28(6), 543-553.
- Yoshizumi, T., Murase, S., Murakami, T., Takai, J. (2007). Dissociation as a mediator between perceived paternal rearing styles and depression in an adult community population using college students. *Personality and Individual Differences*, 43(2). 353-364.
- Zeitlin, S., Williamson, G., Rosenblatt, W. (1987). The coping with stress model: a counseling approach for families with a handicapped child. *Journal of Counseling and Development*, 65, 443-446.