

اثربخشی بازی درمانی خانواده محور بر رابطه والدین و فرزندان با اختلال کاستی توجه The effectiveness of Family-based Play therapy on parent-child relationship in children with Attention Deficit Disorder

Seyedeh Fatemeh Mousavi*

Ph.D. Student, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty Of Education And Psychology, University Of Tehran, Tehran, Iran. s.f.mousavi@ut.ac.ir

Dr. Gholamali Afrooz

Distinguished professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty Of Education And Psychology, University Of Tehran, Tehran, Iran.

Dr. Ali Akbar Arjmandnia

Associate Professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty Of Education And Psychology, University Of Tehran, Tehran, Iran.

Dr. Bagher Ghojari-Bonab

Assistant Professor, Department of Psychology and Education of Exceptional Children, Faculty Of Education And Psychology, University Of Tehran, Tehran, Iran.

سیده فاطمه موسوی (نویسنده مسئول)

دانشجوی دکتری، دانشکده روانشناسی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

دکتر غلامعلی افروز

استاد ممتاز، دانشکده روانشناسی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

دکتر علی اکبر ارجمندنیا

دانشیار، دانشکده روانشناسی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

دکتر باقر غباری بناب

استاد، دانشکده روانشناسی دانشگاه تهران، تهران، ایران.

Abstract

The present study aims to investigate the effectiveness of a family-based play therapy program on parent-child relationships in children with Attention Deficit Disorder (ADD). The research method was quasi-experimental with a pretest, posttest, control group design, and follow-up. The statistical population of this study included all children in Tehran. Among them, 24 people were selected by purposive sampling and assigned to the experimental and control groups. The Child Parent Relationship Scale (CPRS) (Pianta,1997) was used to collect data. Family-based play therapy was performed on the experimental group for ten 2-hour weekly sessions, While the control group did not receive any intervention. Data was analyzed by multivariate analysis of covariance (MANCOVA) and Multivariate Analysis of Variance with Repeated Measures. The results showed that family-based play therapy improved the parent-child relationship's Conflict, Closeness, and Dependency ($p < 0.05$). The findings of this study showed that applying family-based play therapy is significantly effective in improving the Closeness and Dependency in the parent-child relationship of children with Attention Deficit Disorder.

Keywords: Attention Deficit Disorder, family-based play therapy, Conflit, parent-child relationship, Closeness, Dependency.

چکیده

هدف پژوهش حاضر، تعیین اثربخشی بازی درمانی خانواده محور، بر بهبود رابطه والدین و کودکان با اختلال کاستی توجه (ADD) بود. روش پژوهش نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون و گروه کنترل با دوره پیگیری دو ماهه بود. مطالعه در تابستان سال ۱۴۰۱ صورت گرفت. جامعه پژوهش، تمامی کودکان با اختلال کاستی توجه ۵ تا ۱۰ سال شهر تهران بود و نمونه‌گیری به شکل هدفمند انجام شد. تعداد ۲۴ زوج مادر و کودک به صورت تصادفی در دو گروه آزمایشی ($N=12$) و گواه ($N=12$) قرار گرفتند و برنامه بازی درمانی خانواده محور به مدت ۱۰ جلسه دوساعته هفتگی، برای گروه آزمایش اجرا شد. جهت بررسی رابطه والد-کودک، قبل و بعد از مداخله، از تست رابطه کودک-والد پیانتا (۱۹۹۷) (CPRS)، استفاده شد. داده‌ها نیز با استفاده از تحلیل کوواریانس و تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر مورد تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان دادند که در مقایسه با گروه گواه، بازی درمانی خانواده محور موجب کاهش معنادار خرده مقیاس وابستگی و تعارض و افزایش خرده‌مقیاس نزدیکی شده است ($p < 0.05$). با توجه به یافته‌های پژوهش به نظر می‌رسد که بازی درمانی خانواده محور موجب بهبود رابطه والدین و کودکان با اختلال کاستی توجه، از نظر وابستگی، نزدیکی و تعارض در روابط می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: اختلال کاستی توجه، بازی درمانی خانواده محور، تعارض، رابطه والد-کودک، نزدیکی، وابستگی.

اختلال کاستی توجه (ADD)^۱، از انواع فرعی اختلال کاستی توجه/بیش‌فعالی (ADHD)^۲ است (انجمن روان‌شناسی آمریکا^۳، ۲۰۱۳) که با نرخ شیوع ۵/۲ درصد (حسن زاده، ۱۳۹۸) بیشترین شیوع را در بین زیرگروه‌های دیگر این اختلال دارد (دل‌پنا^۴ و همکاران، ۲۰۲۰). مشخصه اصلی اختلال کاستی توجه، وجود نشانه‌های معنادار نقص توجه می‌باشد (مش^۵ و وولف^۶، ۲۰۱۸) که با دامنه وسیعی از مشکلات عملکردی در خانه و تعامل با والدین همراه می‌گردد (بارکلی^۷، ۲۰۲۲). نشانه‌های اختلال کاستی توجه بر رابطه والد-کودک اثر می‌گذراند (لیفورد^۸ و همکاران، ۲۰۰۹) و در مقابل، رفتارهای ولدگری و رابطه والد-کودک نیز بر علائم این اختلال تأثیرگذار هستند (السپرگر^۹ و همکاران، ۲۰۱۶). برخی مطالعات نشان داده‌اند که والدگری و کیفیت روابط والد-کودک، موجب ایجاد تغییر در سیر علائم اختلال کاستی توجه می‌شوند (سلرز^{۱۰} و همکاران، ۲۰۲۱) و ممکن است موجب به وجود آمدن اختلالات همبود مانند اختلال نافرمانی مقابله‌ای گردند (جانستون^{۱۱} و جیسی^{۱۲}، ۲۰۰۷). علاوه بر آن، این کودکان به دلیل نقص توجهی که دارند، مشکلات تحصیلی، اهمالکاری و بی‌نظمی بیشتری را نسبت به همسالان خود بروز می‌دهند (دل‌پنا و همکاران، ۲۰۲۰؛ بارکلی، ۲۰۲۰) که خود باعث ایجاد تنش و تعارض بیشتر در روابط والد-کودک می‌شود و موجب می‌گردد که از سبک‌های فرزندپروری نامناسب‌تری استفاده کنند (میردامادی و همکاران، ۱۴۰۱) والدگری کودک دارای اختلال کاستی توجه، بسیار استرس‌زا است (سین^{۱۳} و لی‌ای چنگ^{۱۴}، ۲۰۲۲). والدین این کودکان استرس روان‌شناختی بیشتری را در مقایسه با والدین کودکان عادی تجربه می‌کنند (وسلیدیک^{۱۵} و همکاران، ۲۰۱۸) و بیشتر احتمال دارد در تعاملات خود با کودکشان، به صورت منفی عمل کنند (بارکلی، ۲۰۲۲). تعامل منفی والد-کودک، موجب تشدید و تداوم مشکلات رفتاری و نشانه‌های اختلال این کودکان می‌شود (نجاتی و همکاران، ۱۳۹۵). از این رو اجرای مداخلاتی که موجب ارتقای رابطه والد-کودک در این خانواده‌ها شوند بسیار حائز اهمیت می‌باشد.

پژوهش‌ها نشان داده‌اند که مداخلاتی که والدین را به بازی و تفریح با فرزندانشان ترغیب کنند، موجب می‌شود آن‌ها تعاملات مثبت‌تری با کودکان خود داشته باشند (والاس^{۱۶}، ۲۰۱۸)، زیرا در فرآیند بازی، والدین کمتر سخت‌گیر و خشونت‌آمیز برخورد می‌کنند و این امر، خود منجر به بهبود رفتارهای کودک می‌شود و رابطه والد و کودک را ارتقا می‌بخشد (مکلین^{۱۷} و همبری-کیگین^{۱۸}، ۲۰۱۱). از این رو اجرای بازی درمانی توسط والدین و به عبارت دیگر، بازی درمانی خانواده‌محور، می‌تواند برای ارتقای رابطه والد-کودک مناسب باشد. در بازی درمانی خانواده‌محور، تأکید بر حملیت از روابط والد-کودک و نیز کمک به والدین برای یادگیری مهارت‌هایی است که موجب ایجاد دلبستگی و کاهش مشکلات کودکان و مشکلات روابط والد-کودک می‌شود (اپیولا^{۱۹} و براتون، ۲۰۱۸). بازی درمانی خانواده‌محور می‌تواند هدایتگری شده به وسیله بزرگسال^{۲۰} باشد، مثل تراپلی^{۲۱} (بوث^{۲۲} و جرنبرگ^{۲۳}، ۲۰۱۰) و یا هدایتگری شده به وسیله

1. Attention deficit disorder (ADD)

2. Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

3. American Psychiatric Association (APA)

4. De La Peña

5. Mash

6. Wolfe

7. Barkley

8. Lifford

9. Ullsperger

10. Sellers

11. Johnston

12. Jassy

13. Sin

14. Lee Ai Cheng

15. Wesseldijk

16. Wallace

17. McNeil

18. Hembree-Kigin

19. Opiola

20. adult-directed

21. Theraplay

22. Booth

23. Jernberg

کودک^۱ باشد، مثل فیلپال تراپی^۲ (ونفلیت، ۲۰۲۲) و درمان رابطه والد و کودک^۳ (لندرت^۴ و براتون^۵، ۲۰۱۹) و یا ترکیبی از هردو باشد، مانند درمان مبتنی بر تعامل والد و کودک^۶ (نیک^۷، ۲۰۱۸). در این درمان، به ارتباط به منزله ابزار فرآیند تغییر نگرسته شده و به والد کمک می‌شود تا به صورتی مؤثر با فرزند خود ارتباط برقرار کند (کادوسان و شافر، ۲۰۱۵). ارتباط کودک محورانه‌ای که در جلسات مخصوص بازی فراهم می‌شود، موجب می‌گردد تا این نوع بازی درمانی به ابزار درمانی مطلوبی برای والدین متعلق به فرهنگ‌های مختلف تبدیل شود (لندرت و براتون، ۲۰۱۹) و برای والدین ایرانی نیز مناسب باشد. والد در این مدل می‌آموزد که ارتباطی پذیرا و به دور از ارزشیابی با کودک خود برقرار سازد و جهان را از دریچه چشمان او بنگرد. در حقیقت والد در این زمان مخصوص بازی، آگاهی ادراکی تازه‌ای از فرزند خود و نیروهای بالقوه او به دست می‌آورد. این امر، خصوصاً در رابطه با والدین کودکان با اختلال کاستی توجه بسیار حائز اهمیت می‌باشد. زیرا این والدین به دلیل ناکامی‌هایی که در رابطه با فرزند خود تجربه می‌کنند، اغلب نگرش درستی نسبت به کودک و ماهیت اختلال وی ندارند و همین امر، ممکن است موجب به وجود آمدن احساسات متناقضی شود و بر رابطه والد و کودک تأثیراتی نامطلوب برجای گذارد (سین و لی آئی چنگ، ۲۰۲۲).

پژوهشگران، اثر بازی درمانی خانواده محور را از طریق تحلیل کیفی بر روی روابط والدین و کودکان، مورد بررسی قرار دادند و بهبودهایی را در نزدیکی^۸، گرمی^۹، گشودگی^{۱۰}، مثبت‌تر بودن^{۱۱} و نیز کاهش تنش^{۱۲} در روابط والد-کودک گزارش دادند (بگرلی و همکاران، ۲۰۱۰). کورنیت^{۱۳} و براتون (۲۰۱۳) که در این زمینه، مطالعات کیفی انجام دادند بیان داشتند که والدین در روابط با فرزندان خود، بهبود و پیشرفت را تجربه کرده بودند. نتایج دیگری نیز که در تعامل والدین و فرزندان گزارش شد، عبارت بودند از: تجربه افزایش لذت و همکاری بیشتر بین والدین و کودک، اصطکاک و اختلاف کمتر و احترام بیشتر در رابطه والد-کودک و تقویت رابطه والد و کودک (اپیولا و براتون، ۲۰۱۸؛ لندرت و براتون، ۲۰۲۰). پژوهش‌های دیگر نشان دادند که بازی درمانی خانواده محور، موجب بهبود فرزندپروری مادران دارای کودک با اختلال کاستی توجه/بیش‌فعالی (موسوی و همکاران، ۱۳۹۵) و افزایش میزان نزدیکی، کاهش وابستگی و تعارضات والد-فرزند در کودکان با اختلال کاستی توجه/بیش‌فعالی (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۸) شد. علاوه بر آن، اجرای این مداخله موجب ارتقاء و بهبود کیفیت تعامل والدین پیش‌دبستانی (بهمنی و جهان بخشی، ۱۳۹۹)، افزایش نزدیکی و کاهش وابستگی و تعارض در کودکان دارای مشکلات رفتاری و هیجانی (عدیلی و همکاران، ۱۳۹۸)، بهبود تعامل والدین و کودکان دارای اختلال نافرمانی مقابله‌ای (شیرود آقایی و همکاران، ۱۳۹۹) و ارتقای روابط مادران و کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی (احمدزاده و همکاران، ۲۰۲۲) شده است.

با در نظر گرفتن این که بازی درمانی خانواده محور، درمانی متناسب با مرحله تحولی کودکان می‌باشد که با استفاده از والدین که نزدیکترین افراد به کودکان هستند و به وسیله بازی که زبان اصلی کودک است، فرآیندهای درمان و تغییر را اجرا می‌نماید و تأثیرات قابل توجهی بر روی روابط و تعاملات کودکان و کاهش اختلالات آنان داشته است و نیز قابلیت اجرای گسترده را دارد، کاربرد و تعیین اثربخشی آن اهمیت زیادی می‌یابد. همچنین از آنجا که رابطه کودکان با اختلال کاستی توجه و والدین آن‌ها به دلایل بیان شده دارای مشکلات بسیاری می‌باشد و ارتقای این رابطه منجر به کاهش مشکلات ناشی از آن و سیر بهتر اختلال و کاهش علائم می‌گردد و علاوه بر آن، پژوهش‌های انجام شده در این زمینه اختلال کاستی توجه/بیش‌فعالی را مورد بررسی قرار داده‌اند و ارتقای رابطه والد-کودک در زیرگروه‌های این اختلال، از جمله اختلال کاستی توجه بررسی نشده است، هدف کلی این پژوهش، تعیین اثربخشی بازی درمانی خانواده‌محور، بر بهبود رابطه والدین و کودکان با اختلال کاستی توجه بود.

1. child-directed
2. Filial Therapy (FT)
3. Child Parent Relationship Therapy (CPRT)
4. Landreth
5. Bratton
6. Parent Child Interaction Therapy (PCIT)
7. Niec
8. closeness
9. warmth
10. openness
11. positivity
12. tension
13. Corneet

روش پژوهش حاضر، نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون و گروه کنترل با دوره پیگیری دو ماهه بود و مطالعه در سال ۱۴۰۱ انجام شد. جامعه آماری پژوهش حاضر، تمامی کودکان ۵ تا ۱۰ سال دارای اختلال کاستی توجه شهر تهران و مادران آنها بودند و نمونه‌گیری به صورت هدفمند انجام شد. جهت انتخاب شرکت‌کنندگان پس از جلب همکاری چند مرکز آموزشی که به شیوه هدفمند انتخاب شده بودند و پخش پوسترها و بروشورهای مربوط به برنامه، با افرادی که برای شرکت در مداخله اعلام آمادگی کرده بودند مصاحبه انجام شد و طی آن معیارهای ورود و خروج و مناسب بودن زوج والد-کودک برای شرکت در مداخله بررسی گردید. ملاک انتخاب شرکت‌کنندگان نمره خرده‌مقیاس مشکلات توجه در سیاهه رفتاری کودک با نقطه برش ۶۳ بود. از افرادی که واجد شرایط طرح، شناسایی شدند ۱۲ زوج مادر-کودک به عنوان گروه نمونه و ۱۲ زوج مادر-کودک نیز به عنوان گروه گواه مورد مطالعه قرار گرفتند. معیارهای ورود به مداخله عبارت بودند از: سن کودک بین ۶ تا ۱۰ سال باشد (پیش‌نیاز بازی درمانی خانواده‌محور)، کودک مبتلا به اختلال کاستی توجه باشد، شرکت‌کننده در درمان مادر کودک باشد، شرکت‌کنندگان حداقل سواد لازم برای اجرای دستورالعمل‌ها، تکمیل پرسشنامه‌ها و انجام تکالیف خانگی را داشته باشند. حداقل سواد برای این پژوهش، دیپلم در نظر گرفته شد. معیارهای خروج از پژوهش عبارت از عدم شرکت در سه جلسه درمان و دریافت مداخله روان‌شناختی دیگر توسط والد یا کودک همزمان با اجرای مداخله پژوهش و همینطور انصراف از ادامه پژوهش بودند. به جهت رعایت ملاحظات اخلاقی، رضایت شرکت‌کنندگان در مورد شرکت در مداخله، کسب شد و ایشان می‌توانستند هر زمان که تمایل داشتند، از ادامه شرکت در مداخله انصراف دهند. در مطالعه حاضر، ریزش شرکت‌کنندگان وجود نداشت و تمامی آنها تا پایان مداخله، در آن حضور داشتند. بازی درمانی خانواده‌محور، به صورت ۱۰ جلسه دوساعته هفتگی، برگزار شد. برای گروه گواه، مداخله‌ای صورت نگرفت. قبل و بعد از مداخله، از هر دو گروه، آزمون به عمل آمد و مجدداً حدود دو ماه بعد، از گروه آزمایش، آزمون پیگیری به عمل آمد. داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از روش تحلیل کوواریانس و تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر توسط نسخه ۲۲ نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

ابزار سنجش

مصاحبه بالینی. در این پژوهش برای تعیین دارا بودن معیارهای ورود به مداخله، از مصاحبه بالینی توسط روانشناس متخصص استفاده شد.

سیاهه رفتاری کودک^۱ (CBCL). این سیاهه توسط آخنباخ^۲ و رسکورلا^۳ (۲۰۰۱) طراحی شد و اختلالات رفتاری و عاطفی کودکان را بر اساس گزارش والدین می‌سنجد، و برای دختران و پسران سنین ۶ تا ۱۸ سال قابل استفاده است. این فرم دارای دو بخش می‌باشد، نخستین بخش، صلاحیت نام دارد و از سه مقیاس فعالیت، اجتماع و مدرسه تشکیل شده است. بخش دوم شامل ۱۱۳ ماده درباره مشکلات خاص کودکان است و والدین می‌بایست وضعیت فرزند خود را در هر ماده با انتخاب یکی از سه گزینه درست نیست، تاحدی یا گاهی درست است و کاملاً یا غالباً درست است مشخص کنند. نمره هریک از این گزینه‌ها به ترتیب برابر با صفر، ۱ و ۲ می‌باشد. مطالعات تحلیل عاملی آخنباخ و همکارانش (۲۰۰۱) به شکل‌گیری ۸ عامل یا بعد به نام‌های اضطراب/افسردگی، انزوا/افسردگی، مشکلات جسمانی، مشکلات اجتماعی، مشکلات تفکر، مشکلات توجه، رفتار قانون‌شکنی و رفتار پرخاشگرانه منجر شده است. آخنباخ و رسکورلا (۲۰۰۷) پایایی کلی سیاهه را با استفاده از آلفای کرونباخ ۰/۷۵ گزارش کردند. روایی ملاک با استفاده از مصاحبه روان‌پزشکی با کودک و نیز همبستگی با مقیاس CSI-4، و روایی سازه و روایی محتوایی آن را نیز مطلوب گزارش کردند. در ایران، سیاهه رفتاری کودک توسط مینایی (۱۳۸۴) ترجمه و روایی محتوایی آن توسط متخصصان ارزیابی و نقطه برش آن ۶۳ تعیین شد. پایایی این مقیاس از طریق آلفای کرونباخ برای هشت زیر مقیاس در دامنه‌ای بین ۰/۴۸ تا ۰/۷۵ به دست آمد. در این پژوهش برای سنجش دارا بودن اختلال کاستی توجه در کودک، از مقیاس مشکلات توجه این پرسشنامه استفاده شد. ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۱ به دست آمد.

1. Child Behavior Checklist (CBCL)

2. Achenbach

3. Rescorla

مقیاس رابطه کودک والد^۱ (CPRS). این مقیاس که توسط پیانتا^۲ (۱۹۹۷) تهیه شد، یک ابزار خود گزارش دهی است که به وسیله مادر یا پدر تکمیل می گردد و ادراک والدین از روابطشان با فرزند خود را ارزیابی می کند. این مقیاس دارای ۳۰ سؤال می باشد و سه مؤلفه‌ی تعارض^۳ (۱۲ ماده)، نزدیکی^۴ (۱۰ ماده)، وابستگی^۵ (۴ ماده) را در روابط والد و کودک می‌سنجد. نمره‌گذاری بر اساس مقیاس ۵ درجه ای لیکرت (نمره ۵ برای کاملاً مخالفم و نمره ۱ برای کاملاً موافقم) می‌باشد. نمره‌گذاری خرده‌مقیاس تعارض به صورت معکوس انجام می‌شود. شیوه نمره‌گذاری این مقیاس، بر پایه مقایسه نمرات خط پایه (پیش‌آزمون) با پس‌آزمون و معنادار بودن این تفاوت انجام می‌شود. در اسکول و پیانتا (۲۰۱۱) در پژوهش خود پلایایی مقیاس را از طریق آلفای کرونباخ در هریک از خرده‌مقیاس‌های تعارض، نزدیکی و وابستگی به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۶۹، ۰/۴۶ به دست آوردند و همبستگی درونی این زیر مقیاس‌ها به ترتیب برابر با ۰/۸۳، ۰/۷۲، ۰/۵۰ گزارش کردند. روایی محتوایی آن نیز توسط متخصصان مطلوب گزارش شد. روایی ملاک این مقیاس در ایران توسط ابارشی و همکاران (۱۳۸۸) ترجمه و روایی محتوایی آن توسط متخصصین ارزیابی شد و پایایی آن از طریق آلفای کرونباخ برای خرده‌مقیاس نزدیکی، تعارض و وابستگی، به ترتیب ۰/۸۴، ۰/۷۰، ۰/۶۱ به دست آمد. در پژوهش حاضر این مقیاس توسط والدین تکمیل گردید. ضریب آلفای کرونباخ برای هر کدام از مؤلفه‌های تعارض و صمیمیت و نزدیکی به ترتیب ۰/۷۵ و ۰/۶۰ و ۰/۶۱ محاسبه شد.

برنامه بازی درمانی خانواده محور: در پژوهش حاضر، برنامه بازی درمانی خانواده محور لندرت و براتون (۲۰۱۹) در ده جلسه دوساعته اجرا شد. روند اجرای جلسات به این صورت بود که در ابتدای هر جلسه و هنگام ورود مادران، جزوه مربوط به مطالب هر روز در اختیار ایشان قرار می‌گرفت و مطالب، توضیحات و مهارت‌ها به صورت عملی، همراه با نمایش فیلم و نقش بازی کردن، آموزش داده می‌شد. والدین پس از جلسه سوم، می‌بایست در فاصله بین جلسات، زمان بازی مخصوص کودک را به مدت ۳۰ دقیقه در منزل و با رعایت شرایط گفته شده انجام می‌دادند و از بازی خود، فیلم می‌گرفتند. علاوه بر آن، می‌بایست فرم‌های ارزیابی مربوط به جلسات بازی اجرا شده را نیز پر می‌کردند. در هر جلسه (از جلسه چهارم به بعد)، علاوه بر محتوای آموزش داده شده، فیلم بازی یکی از والدین پخش می‌شد و بر روی نکات مثبتی که والد انجام داده بود، تأکید می‌شد. محتوای جلسات به طور خلاصه در جدول شماره ۱ آورده شده است.

جدول ۱. خلاصه محتوای جلسات بازی درمانی خانواده‌محور

جلسه	محتوای جلسه
جلسه اول	آشنایی اعضا با یکدیگر و با درمانگر، تسهیل ارتباطات بین اعضا و مشارکت بین والدین آشنایی با بازی درمانی خانواده‌محور آموزش پاسخگویی انعکاسی
جلسه دوم	آموزش و توضیح اسباب بازی‌های مورد نیاز برای جلسه بازی
جلسه سوم	توضیح مراحل و نحوه اجرای جلسه بازی
جلسه چهارم	آموزش محدودیت‌گذاری
جلسه پنجم	ادامه آموزش محدودیت‌گذاری
جلسه ششم	آموزش حق انتخاب دادن به کودکان
جلسه هفتم	آموزش پاسخ‌های عزت نفس ساز
جلسه هشتم	آموزش پاسخ‌های تشویقی
جلسه نهم	آموزش محدودیت‌گذاری پیشرفته
جلسه دهم	آموزش تکنیک عروسک بازی ساختارمند مرور جلسات، آماده کردن والدین برای اختتام دوره، تأکید بر تداوم جلسات بازی در منزل و اهمیت آن

1. Child Parent Relationship Scale (CPRS)

2. Pianta

3. Conflict

4. Closeness

5. Dependency

یافته‌ها

در پژوهش حاضر، ۲۴ زوج والد و کودک، در دو گروه آزمایش و گواه وارد مطالعه شدند. از میان ۱۲ کودک گروه آزمایش، ۶۶/۷ درصد (۸ کودک) دختر و ۳۳/۳ درصد (۴ کودک) پسر بودند و در گروه گواه، از میان ۱۲ کودک، ۵۰ درصد (۶ کودک) دختر و ۵۰ درصد (۶ کودک) پسر بودند. میانگین سن گزارش شده برای نمونه پژوهش حاضر به تفکیک گروه‌ها؛ برای گروه آزمایش $7/03 \pm 1/57$ و برای کودکان و $7/03 \pm 1/57$ برای مادران، و در گروه گواه $6/5 \pm 2$ و $1/48 \pm 33$ برای مادران گزارش شد. در جدول ۲، میانگین و انحراف استاندارد هر یک از متغیرهای پژوهش، شامل تعارض، نزدیکی و وابستگی در پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری ارائه شده است.

جدول ۲. شاخص‌های توصیفی مؤلفه‌های روابط والد-کودک به تفکیک گروه‌ها

متغیرها	گروه	پیش‌آزمون		پس‌آزمون		پیگیری
		میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	انحراف معیار
تعارض	آزمایش	۳۵/۸۳	۱۰/۳۱	۳۰/۲۵	۹	۲۸/۵۰
	گواه	۳۱/۱۷	۱۰/۷۹	۳۹/۵۰	۹/۴۵	-
نزدیکی	آزمایش	۳۸/۸۳	۳/۷۷	۴۳/۶۷	۴/۰۱	۴۲/۹۲
	گواه	۳۹/۸۳	۵/۰۸	۳۷/۵۰	۴/۳۵	-
وابستگی	آزمایش	۱۰/۶۷	۲/۹۳	۸/۲۵	۲/۶۰	۸/۲۵
	گواه	۱۰/۸۳	۲/۰۴	۹/۹۲	۱/۸۷	-

جدول ۲ نشان می‌دهد که میانگین و انحراف معیار نمرات گروه آزمایش، در تعارض و وابستگی از پیش‌آزمون به پس‌آزمون، کاهش و در متغیر نزدیکی، افزایش یافته است. جهت بررسی معناداری تفاوت میان گروه‌ها، از روش آماری تحلیل کوواریانس چندمتغیره^۱ استفاده شد. استفاده از این روش، مستلزم رعایت پیش‌فرض‌هایی است که پیش از اجرای تحلیل، مورد بررسی قرار گرفتند. پیش از به‌کارگیری آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره، نخست برای بررسی برقراری پیش‌فرض توزیع نرمال داده‌ها، از آزمون کالموگروف-اسمیرنف^۲ استفاده شد. نتایج این آزمون نشان داد که گروه نمونه از توزیع نرمال برخوردار است ($p > 0/05$). به منظور بررسی موازی بودن شیب خط رگرسیون، تعامل متغیر مستقل با متغیرهای همپراش مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که این تعامل معنادار نبوده ($p > 0/05$) و این مفروضه برقرار می‌باشد. همچنین نتایج بدست آمده از آزمون لون به منظور بررسی همگنی واریانس در متغیرها معنادار بدست نیامد ($p > 0/05$)، در نتیجه در دو گروه خطاها همگن بودند. پس از بررسی پیش‌فرض‌ها، از آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره استفاده شد. بر اساس احتمال اثرپذیری نمرات پس‌آزمون از پیش‌آزمون، نمرات پیش‌آزمون به عنوان متغیر همراه در آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره وارد شدند تا اثر آن‌ها بر متغیرهای وابسته حذف گردد.

نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیره نشان داد پس از حذف اثر پیش‌آزمون، بین دو گروه آزمایش و گواه حداقل در یکی از متغیرهای مورد مقایسه تفاوت معنادار وجود دارد ($F = 6/75, p = 0/003$). به منظور مشخص نمودن این امر که تغییرات ایجاد شده در کدام یک از متغیرهای پژوهش است، از آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره استفاده شد. که نتایج آن در جدول ۳ آورده شده است.

جدول ۳. نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک متغیره برای مؤلفه‌های روابط والد-کودک

منبع تغییرات	متغیر	مجموع مجزورات	میانگین مجموع مجزورات	F	سطح معنی‌داری	مجذور اتای سهمی
--------------	-------	---------------	-----------------------	---	---------------	-----------------

1. Multivariate Analysis of Covariance (MANCOVA)

2. Kolmogorov-Smirnov test

تعارض	۶۷۰/۸	۶۷۰/۸۴	۸/۰۷	۰/۰۱۰	۰/۲۹۸
نزدیکی	۲۷۷/۹	۲۷۷/۹	۱۷/۴۷	۰/۰۰۱	۰/۴۷۹
وابستگی	۸/۶۳	۸/۶۳	۲/۹۹	۰/۱۰۰	۰/۱۳۶

با توجه به جدول ۳، نتایج آزمون تحلیل کوواریانس تک‌متغیره نشان داد پس از حذف اثر پیش‌آزمون، بین دو گروه در میزان تعارض ($F_{1,919} = 8/07$) و نزدیکی ($F_{1,919} = 17/47$) تفاوت معنی‌دار وجود دارد ($P < 0/05$). البته لازم به ذکر است که تفاوت دو گروه در مؤلفه وابستگی ($F_{1,917} = 2/99$) به لحاظ آماری معنی‌دار نیست ($P > 0/05$). به عبارت دیگر به نظر می‌رسد آموزش برنامه مداخله حاضر، به طور معنی‌داری باعث کاهش سطح تعارض و افزایش میزان نزدیکی در روابط والد-کودک در آزمودنی‌های گروه آزمایش شده است.

علاوه بر یافته‌های فوق که حاصل مقایسه داده‌های گروه‌های آزمایش و کنترل در دو نوبت پیش‌آزمون و پس‌آزمون بود، پژوهشگران حاضر اقدام به گردآوری داده‌های مرحله پیگیری در گروه آزمایش نمودند. در ادامه برای آزمون فرضیه ثبات تفاوت میانگین نمرات گروه آزمایش در طول زمان در ابعاد روابط والد-کودک، از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیری با اندازه‌گیری مکرر^۱ استفاده شد. ابتدا پیش‌فرض کروییت^۲ داده‌ها با استفاده از آزمون ماخلی^۳ بررسی گردید. نتایج عدم معنی‌داری مقدار خی دو در این آزمون برای نزدیکی ($P = 0/44$) و $1/64$ (خی دو) و وابستگی ($P = 0/31$ و $2/35$ خی دو) نشان داد برابری واریانس تفاوت بین هر دو جفت از شرایط (زمان‌ها) برای این ابعاد مورد تأیید است و پیش‌فرض کروییت داده‌ها برقرار است ($P > 0/05$). اما در مورد مؤلفه تعارض ($P = 0/005$ و $10/63$ خی دو) این پیش‌فرض برقرار نیست ($P < 0/05$). بنابراین هنگام تحلیل این متغیر در آزمون تحلیل واریانس تک‌متغیری با اندازه‌گیری مکرر، از تصحیح گرین‌هوس-گیسر^۴ استفاده شد. نتایج آزمون تحلیل واریانس چند متغیری با اندازه‌گیری مکرر برای اثرات درون‌گروهی ($F_{(66)} = 9/27$) Hotelling's T: $F_{(66)}$ نشان داد که اثرات زمان معنی‌دار است ($P < 0/05$). این نشان می‌دهد که میانگین نمرات شرکت‌کنندگان در پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری با هم تفاوت معنی‌دار دارند. برای پیگیری نتایج و اینکه مشخص شود تغییرات ایجاد شده در کدام یک از متغیرهای مورد پژوهش است، از آزمون تحلیل واریانس تک‌متغیری با اندازه‌گیری مکرر استفاده شد که نتایج آن در جدول ۴ ارائه شده است.

جدول ۴. نتایج آزمون تحلیل واریانس تک‌متغیره با اندازه‌گیری مکرر برای مؤلفه‌های روابط والد-کودک در گروه آزمایش

منبع تغییرات	متغیرها	مجموع مجذورات	میانگین مجموع مجذورات	F (df)	سطح معنی‌داری	مجذور اتای سهمی
زمان	تعارض	۳۵۲/۰۶	۲۹۱/۲۳	۳/۳۷ (۱/۲۱ و ۱۳/۳۰)	۰/۰۸۳	۰/۲۳۵
	نزدیکی	۱۶۲/۳۹	۸۱/۱۹	۱۲/۶۱ (۲ و ۲۲)	۰/۰۰۰۵	۰/۵۳۴
	وابستگی	۴۶/۷۲	۲۳/۳۶	۶/۷۷ (۲ و ۲۲)	۰/۰۰۵	۰/۳۸۱

با توجه به جدول ۴، نتایج آزمون تحلیل واریانس تک‌متغیره با اندازه‌گیری مکرر نشان داد در اثرات زمان، نیمرخ میانگین نمرات گروه آزمایش در زمان‌های مختلف اندازه‌گیری (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) در بعد تعارض ($F_{1,219,1330} = 3/37$) تفاوت معنی‌دار ندارد ($P > 0/05$). اما نیمرخ میانگین نمرات این افراد در ابعاد نزدیکی ($F_{2,922} = 12/61$) و وابستگی ($F_{2,922} = 6/77$) تفاوت معنی‌دار دارد ($P < 0/05$). این نتایج نشان می‌دهد که الگوی تغییرات میانگین آزمودنی‌های گروه آزمایش در ابعاد نزدیکی و وابستگی به لحاظ آماری معنی‌دار است. به عبارت دیگر بر اساس نتایج به دست آمده به نظر می‌رسد آزمودنی‌های گروه آزمایش در اثر دریافت آموزش برنامه مداخله حاضر، علاوه بر اینکه نمرات بالاتر و پایین‌تری به ترتیب در نزدیکی و وابستگی کسب کرده‌اند، این تغییرات در طول زمان نیز باثبات و پایدار باقی مانده‌اند.

1. Multivariate Analysis of Variance with Repeated Measures

2. Sphericity Assumption

3. Mauchly's Test

4. Greenhouse-Geisser

جدول ۵. مقایسه جفتی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری برای مؤلفه‌های روابط والد-کودک در گروه آزمایش

منبع تغییرات	متغیرها	زمان‌ها	مجموع مجزورات	میانگین مجزورات	F (df)	سطح معنی‌داری	مجذور اتای سهمی
زمان	تعارض	پیش‌آزمون و پس‌آزمون	۳۷۴/۰۸	۳۷۴/۰۸	۳/۰۵ (۱ و ۱۱)	۰/۱۰۹	۰/۲۷۱
	پیش‌آزمون و پیگیری	۶۴۵/۳۳۳	۶۴۵/۳۳۳	۶۴۵/۳۳۳	۳/۸۷ (۱ و ۱۱)	۰/۰۷۵	۰/۲۶۰
	پیش‌آزمون و پس‌آزمون	۲۸۰/۳۳۳	۲۸۰/۳۳۳	۲۸۰/۳۳۳	۱۶/۲۶ (۱ و ۱۱)	۰/۰۰۲	۰/۵۹۶
	پیش‌آزمون و پیگیری	۲۰۰/۰۸۳	۲۰۰/۰۸۳	۲۰۰/۰۸۳	۱۵/۶۲ (۱ و ۱۱)	۰/۰۰۲	۰/۵۸۷
	پیش‌آزمون و پس‌آزمون	۷۰/۰۸	۷۰/۰۸	۷۰/۰۸	۱۴/۵۷ (۱ و ۱۱)	۰/۰۰۳	۰/۵۷۰
	پیش‌آزمون و پیگیری	۷۰/۰۸۳	۷۰/۰۸۳	۷۰/۰۸۳	۱۱/۸۷ (۱ و ۱۱)	۰/۰۰۵	۰/۵۱۹

با توجه به جدول ۵ و در تأیید نتایج فوق، مقایسه جفتی میانگین نمرات در زمان‌های مختلف (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) در آزمون تحلیل واریانس تک متغیره با اندازه‌گیری مکرر، نشان داد در اثر زمان، به لحاظ بعد تعارض تفاوت میانگین نمرات گروه آزمایش در پیش‌آزمون با میانگین نمرات آنان در پس‌آزمون ($F_{(1,11)} = 3/05$) و با میانگین نمرات آنان در پیگیری ($F_{(1,11)} = 3/87$) معنی‌دار نیست ($P > 0/05$). اما تفاوت میانگین نمرات گروه آزمایش در پیش‌آزمون و پس‌آزمون نزدیکی ($F_{(1,11)} = 16/26$) پیش‌آزمون و پیگیری نزدیکی ($F_{(1,11)} = 15/62$) پیش‌آزمون و پس‌آزمون وابستگی ($F_{(1,11)} = 14/57$) و پیش‌آزمون و پیگیری وابستگی ($F_{(1,11)} = 11/87$) معنی‌دار است ($P < 0/05$). این امر تأیید دیگری بر اثربخشی باثبات و پایدار برنامه مداخله حاضر بر افزایش بعد نزدیکی و کاهش بعد وابستگی در روابط والد-کودک در طول زمان بود.

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از پژوهش حاضر، تعیین اثربخشی بازی درمانی خانواده‌محور، بر بهبود رابطه والدین و کودکان با اختلال کاستی توجه بود. نتایج به دست آمده، نشان داد که بازی درمانی خانواده‌محور، بر ارتقای رابطه والدین با کودکان دارای اختلال کاستی توجه مؤثر است. نتیجه حاصل با نتیجه پژوهش‌های اپیولا و براتون (۲۰۱۸)، بهمنی و جهان‌بخشی (۱۳۹۹)، شیرودآقایی و همکاران (۱۳۹۹)، احمدزاده و همکاران (۲۰۲۲) همسو است. در تبیین یافته حاضر می‌توان گفت که تمرکز اصلی بازی درمانی خانواده‌محور بر کمک به والدین برای رشد دیدگاهی واقع بینانه و قابل درک از کودک می‌باشد. در مداخلات بازی درمانی خانواده‌محور با در نظر گرفتن والد به عنوان عامل تغییر و درمان (گورنی و ریان، ۲۰۱۳) بر روی درک و پذیرش اختلال کودک و نشانه‌های وی توسط والد نیز کار می‌شود (لنדרث و براتون، ۲۰۱۹). والدین کودکان با اختلال کاستی متوجه می‌شوند که فرزندشان در به وجود آمدن رفتارهایش مقصر نیست و برخوردها و نقص‌های او، ناشی از اختلال کاستی توجه می‌باشد (بارکلی، ۲۰۲۱). آن‌ها با درک شرایط کودک خود، پذیرش بیشتری نسبت به او پیدا می‌کنند و تعامل بهتری با او برقرار می‌سازند و این امر موجب ارتقای رابطه والد با کودک می‌شود.

یافته‌های حاصل از پژوهش حاضر نشان داد که بازی درمانی خانواده‌محور موجب افزایش نزدیکی در روابط والد-کودک شده است. این یافته با نتیجه پژوهش‌های رحیمی و همکاران، (۱۳۹۸) و عدیلی و همکاران (۱۳۹۷) همسو می‌باشد. در تبیین این یافته باید گفت که بازی به خانواده‌ها کمک می‌کند تا از طریق آرامش، خنده و لذت بردن از باهم بودن ارتباطات خود با یکدیگر را عمق بخشند (کادوسان و شافر، ۲۰۱۵). همچنین در زمان مخصوص بازی والد و کودک در منزل، والد فارغ از استرس‌ها و تعاملات روزمره، با کودک خود بازی می‌کند و این پیام را به او می‌دهد که در کنارش هست و کودک برایش از هر چیزی با اهمیت‌تر می‌باشد. این امر منجر به افزایش حس نزدیکی در روابط والد-کودک می‌گردد.

همچنین نتایج حاصل نشان داد که بازی درمانی خانواده‌محور بر کاهش تعارض در روابط والد و کودک مؤثر است. نتیجه حاصل با پژوهش‌های رحیمی و همکاران، (۱۳۹۸) و عدیلی و همکاران (۱۳۹۷) همسو می‌باشد. در تبیین یافته حاضر باید گفت که در بازی درمانی خانواده‌محور با تمرکز ابتدایی بر جنبه‌های مثبت رابطه والد-کودک (مانند نزدیکی) و تقویت آن به وسیله بازی، ویژگی‌های منفی

روابط بین کودک و والد (مانند تعارض) کمتر می شود (لنדרت و براتون، ۲۰۱۹). علاوه بر آن در مداخله حاضر، والدین به مهارت هایی مجهز شده بودند که می توانستند پاسخ های مناسب تری به رفتارهای نامطلوب کودک خود دهند، واکنش های نامناسب و فوری کمتری را اتخاذ می کردند و نوع ارتباط خود با کودکشان را تغییر می دادند. این امر موجب می شد که کودک نیز در مقابل، همراهی بیشتری با والد داشته باشد، در نتیجه تعارض کمتری در رابطه والد و کودک ایجاد می شد. علاوه بر آن، آگاهی و بینشی که والدین در روند درمان نسبت به شرایط کودک خود پیدا می کردند باعث می شد که درک و پذیرش بیشتری نسبت به او داشته باشند و در نتیجه رفتار بهتری داشته باشند که خود منجر به کاهش تعارض در رابطه والد-کودک می شد.

در تبیین پایداری تأثیر بازی درمانی خانواده محور بر رابطه والد و کودکان با اختلال کاستی توجه می توان گفت هنگامی که والدین مهارت های اساسی و پایه ای بازی درمانی مانند پاسخدهی انعکاسی و محدودیت گذاری درمانی را می آموزند، به تدریج احساس لیاقت و توانایی می کنند، زیرا ابزار جدیدی را برای استفاده در تعاملاتشان با کودکان خود فرا گرفته اند. در نتیجه، والدین احساس قدرت داشتن کرده و خود ادراکی آن ها افزایش می یابد. تغییرات در خود ادراکی موجب تغییر در رفتار والدگری می شود (لنדרت و براتون، ۲۰۱۹). همچنان که والدین در نقش خود به عنوان یک والد بیشتر احساس اعتماد به نفس و کنترل داشتن می کنند، می توانند از کنترل کردن کودک فاصله گرفته و او را بپذیرند و این امر موجب می شود حتی در زمان سپری شده بعد از مداخله نیز نزدیکی بیشتر و وابستگی کمتر در روابط والد و کودک ایجاد شود.

به طور کلی، نتایج پژوهش نشان داد بازی درمانی خانواده محور به والدین کودکان با اختلال کاستی توجه کمک می کند تا الگوهای تعاملی مناسب تری با فرزند خود داشته باشند و با افزایش نزدیکی و کاهش وابستگی و تعارض در روابط، به طور بهتری با او ارتباط برقرار کنند، از آنجا که بهبود رابطه در این کودکان، موجب کاهش مشکلات ناشی از اختلال و کمک بیشتر به کودک با اختلال کاستی توجه می گردد، و نیز از این جهت که بازی درمانی خانواده محور مداخله ای پاسخگو و متناسب با مرحله تحولی کودک است و موجب درگیری کامل والد در فرآیند درمان می شود. علاوه، این مداخله، درمانی گروهی، ارزان، کوتاه مدت و به صرفه، با نتایجی قابل قبول محسوب می شود. پیشنهاد می گردد در کنار سایر روش های درمانی این کودکان و مشاوره با والدینشان مورد استفاده قرار گیرد.

از محدودیت های پژوهش حاضر می توان به استفاده از روش نمونه گیری هدفمند، اشاره کرد. در نتیجه، تممیم یافته های حاضر می بایست با احتیاط صورت گیرد. همچنین استفاده از ابزار خودگزارشی والدین برای بررسی رابطه، می تواند به جای اینکه منعکس کننده تغییرات در روابط والد و کودک باشد، درک والد از رابطه را نشان داده باشد. پیشنهاد می شود برنامه بازی درمانی خانواده محور در گروه های سنی دیگر و زیرگروه های دیگر اختلال ADHD نیز، تکرار گردد و نتایج با هم مقایسه شود.

منابع

- لبارشی، ز.، طهماسیان، ک.، مظاهری، م. ع. و پناغی، ل. (۱۳۸۸). تأثیر آموزش برنامه ارتقای روانی اجتماعی کودک از طریق بهبود تعامل مادر کودک بر خودآزمندی والدگری و رابطه مادر و کودک زیر سه سال. *فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش در سلامت روانشناختی* ۳(۳): ۵۲۰-۵۰.
- <http://rph.khu.ac.ir/article-1-115-fa.html>
- بهمنی، م. و جهان بخشی، ز. (۱۳۹۹). اثر بخشی برنامه مداخله ای بازی درمانی مبتنی بر رابطه والد-کودک بر بهبود کیفیت تعامل والد-کودک و کاهش پرخاشگری کودکان پیش دبستانی. *فرهنگ مشاوره و روان درمانی*، ۱۱(۴۴)، ۱۳۱-۱۵۶.
- <https://doi.org/10.22054/QCCPC.2020.51244.2358>
- رحیمی پردنجانی، س.، چرامی، م. و شکرالهی، ش. (۱۳۹۸). اثربخشی بازی درمانی بومی شده بر تعامل والد-کودک مادران کودکان پیش دبستانی دچار اختلال کاستی توجه/افزون کنشی. *فصلنامه خانواده پژوهی*، ۱۵(۱)، ۲۵-۴۳.
- https://jfr.sbu.ac.ir/article_97716.html
- حسن زاده، س.، امرایی، ک. و صمدزاده، ص. (۱۳۹۸). فراتحلیلی بر شیوع اختلال کاستی توجه و بیش فعالی در ایران. *نشریه توانمندسازی کودکان/استثنایی*، ۱۰(۲)، ۱۶۵-۱۷۷.
- <https://doi.org/10.22034/CECIRANJ.2019.95987>
- شیرود آقایی، ا.، امیرفخرایی آ. و زارعی، ا. (۱۳۹۹). مقایسه اثربخشی بازی درمانی و درمان تعامل والد-کودک بر کنش های اجرایی و تعامل والد-کودک در کودکان با اختلال نافرمانی مقابله ای. *فصلنامه سلامت روان کودک*، ۷(۲)، ۷۹-۹۵.
- <https://doi.org/10.29252/jcmh.7.2.8>
- عدیلی، ش.، میرزایی، ر. و علیدی، ا. (۱۳۹۸). اثربخشی بازی درمانی مبتنی بر روابط والد و کودک بر کیفیت تعاملات والد فرزند و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت کودکان دارای مشکلات رفتاری و هیجانی. *فصلنامه کودکان/استثنایی*، ۱۹(۱)، ۷۰-۵۹.
- <http://joec.ir/article-1-906-fa.html>
- موسوی، ر.، جمالی، ع.، نجاتی، ا. و شریفی، ع. (۱۳۹۵). اثربخشی مداخلات گروهی مبتنی بر رابطه والد-کودک بر فرزندپروری مادران دارای کودک ۱۱-۸ ساله مبتلا به اختلال بیش فعالی - کمبود توجه. *رویش روان شناسی*، ۵(۲)، ۱۴۶-۱۱۵.
- <http://frooyesh.ir/article-1-285-fa.html>

The effectiveness of Family-based Play therapy on parent-child relationship in children with Attention Deficit Disorder

- میردامادی، م.، حسن‌زاده، س.، غلامعلی لواسانی، م. و وکیلی، س. (۱۴۰۱). روش‌های فرزندپروری مادران کودکان دارای اختلال کم‌توجهی/بیش‌فعالی: مروری نظام‌دار. *توانمندسازی کودکان استثنایی*. ۱۳(۱): ۳۸-۴۵. <http://https://doi.org/10.22034/CECIRANJ.2021.257055.1488>
- مینایی، ا. (۱۳۸۴). *هنجاریابی نظام مبتنی بر تجربه آخنباخ*. تهران: انتشارات سازمان آموزش و پرورش کودکان استثنایی.
- نجاتی، ا.، موسوی، ر.، روشن چسلی، ر. و محمودی قرائی، ج. (۱۳۹۹). اثربخشی مداخلات گروهی مبتنی بر رابطه والد - کودک (CPRT) بر شدت نشانه‌های اختلال بیش‌فعالی/کمبود توجه (ADHD). *روانشناسی بالینی و شخصیت*. ۱۴(۱): ۱۹-۳۱. <https://doi.org/10.22070/14.1.19>
- Achenbach, T. M., & Rescorla, L. A. (2001). *Manual for the ASEBA school age: Form & profiles*. Burlington, VT: University of Vermont, Department of Psychiatry.
- Achenbach, T. M., & Rescorla, L. A. (2007). *Multicultural Supplement to the Manual for the ASEBA School-Age Forms & Profiles*. Burlington, VT: University of Vermont, Research Center for Children, Youth, & Families.
- Ahmadzadeh, R., Zenoozian, S., Rezaei, M., Mohammadi, J., & Motahhari, Z. (2022). Effect of Child-Parent Relationship Therapy on the Severity of Separation Anxiety Disorder in Children: A Clinical Trial with a Parallel Groups Study Design. *Preventive Care In Nursing and Midwifery Journal*, 12(1), 20–28. <https://doi.org/10.52547/pcnm.12.1.20>
- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders*. <https://doi.org/10.1176/appi.books.9780890425596>
- Baggerly, J. N., Ray, D. C. & Bratton S. C. (2010). *Child-centered play therapy research: The evidence base for effective practice* (pp. 267–294). Wiley.
- Barkley, R.A. (2020) *Taking Charge of ADHD: The Complete Authoritative Guide for Parents*. (4th ed.). Guilford Press.
- Barkley, R. A. (2021). 12 principles for raising a child with ADHD. Guilford Press.
- Barkley, R. A. (2022). *Treating ADHD in Children and Adolescents what every clinician needs to know*. Guilford Press.
- Booth, P. B., & Jernberg, A. M. (2010). *Theraplay: Helping parents and children build better relationships through attachment based play* (3rd ed.). Josse Bass.
- Cornett, N., & Bratton, S. C. (2013). Examining the Impact of Child Parent Relationship Therapy (CPRT) on Family Functioning. *Journal of Marital and Family Therapy*, 40(3), 302–318. <https://doi.org/10.1111/jmft.12014>
- De La Peña, I. C., Pan, M. C., Thai, C. G., & Alisso, T. (2020). Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Predominantly Inattentive Subtype/Presentation: Research Progress and Translational Studies. *Brain Sciences*, 10(5), 292. <https://doi.org/10.3390/brainsci10050292>
- Driscoll, K., & Pianta, R. C. (2011). Mothers' and fathers' perceptions of conflict and closeness in parent-child relationships during early childhood. *Journal of Early Childhood and Infant Psychology*, (7), 1-24. <https://psycnet.apa.org/record/2013-00755-001>
- Guerney, L., & Ryan, V. (2013) *Group Filial Therapy: the complete guide to teaching parents to play therapeutically with their children*. Jessica Kingsley Publishers.
- Jensen-Hart, S. J., Christensen, J., Dutka, L., & Leishman, J. C. (2012). Child Parent Relationship Training (CPRT): Enhancing Parent-child Relationships for Military Families. *Advances in Social Work*, 13(1), 51–66. <https://doi.org/10.18060/1881>
- Johnston C, Jassy, J. S. (2007). Attention-deficit/hyperactivity disorder and oppositional/conduct problems: links to parent-child interactions. *J Can Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2007; 16(2): 74–49. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2242643/>
- Kaduson, H. G., & Schaefer, C. E. (2015). *Short-term play therapy for children*. (3rd. ed). New York: Guilford Press.
- Landreth, G. L., & Bratton, S. C. (2006). *Child parent relationship therapy (CPRT): A 10-session filial therapy model*. Routledge.
- Landreth, G. L., & Bratton, S. C., (2019). *Child Parent Relationship Therapy (CPRT): An Evidence-Based 10-session filial therapy model* (2nd ed.). Routledge.
- Lifford, K.J., Harold, G.T. & Thapar, A. (2008) Parent-Child Relationships and ADHD Symptoms: A Longitudinal Analysis. *J Abnorm Child Psychol* 36, 285–296. <https://doi.org/10.1007/s10802-007-9177-5>
- Mash, E. J., & Wolfe, D. A. (2018). *Abnormal Child Psychology*. (5th ed.) Wadsworth Cengage Learning.
- McNeil, C. B., & Hembree-Kigin, T. L. (2011). *Parent-Child Interaction Therapy*. (2nd ed.). New York: Springer. <https://doi.org/10.1007/978-0-387-88639-8>
- Niec, L. (2018). *Handbook of parent-child interaction therapy—innovations and applications for clinical practice*. Springer.
- Opiola, K. K., & Bratton, S. C. (2018). The Efficacy of Child Parent Relationship Therapy for Adoptive Families: A Replication Study. *Journal of Counseling & Development*, 96(2), 155–166. Portico. <https://doi.org/10.1002/jcad.12189>
- Pianta, R. C. (1997). Adult-Child Relationship Processes and Early Schooling. *Early Education & Development*, 8(1), 11–26. https://doi.org/10.1207/s15566935eed0801_2
- Sin, B. S. Y., & Lee Ai Cheng, J. (2022). Psychoeducation and Family Intervention by Parents of Children with Attention Deficit Hyperactive Disorder: A Comprehensive Review. *Journal of Cognitive Sciences and Human Development*, 8(2), 115-138. <https://doi.org/10.33736/jcshd.4745.2022>
- Sellers, R., Harold, G. T., Smith, A. F., Neiderhiser, J. M., Reiss, D., Shaw, D., Natsuaki, M. N., Thapar, A., & Leve, L. D. (2021). Disentangling nature from nurture in examining the interplay between parent-child relationships, ADHD, and early academic attainment. *Psychol Med*, 51(4):645-652. <https://doi.org/10.1017/S0033291719003593>
- Ullsperger J. M., Nigg J. T., and Nikolas M. A., (2016). Does child temperament play a role in the association between parenting practices and child attention deficit/hyperactivity disorder? *Journal of Abnormal Child Psychology*, 44(1), pp. 167–178. <https://doi.org/10.1007/s10802-015-9982-1>
- Wallace, C. E., & Russ, S. (2018). *Improving the parent-child relationship in ADHD: A pretend play intervention*. Case Western Reserve University.
- Wesseldijk, L. W., Dieleman, G. C., van Steensel, F. J. A., Bartels, M., Hudziak, J. J., Lindauer, R. J. L., Bögels, S. M., & Middeldorp, C. M. (2018). Risk factors for parental psychopathology: A study in families with children or adolescents with psychopathology. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 27(12), 1575–1584. <https://doi.org/10.1007/s00787-018-1156-6>
- VanFleet, R. (2022). *A Parent's Handbook of Filial Therapy* (3rd ed.). Play Therapy Press.