

مقایسه اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی بر سطوح نظریه ذهن در کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی*

سیده معصومه سیدی‌اندی^۱، محمود نجفی^۲، اسحق رحیمیان بوگر^۳

Comparison of the effectiveness of child-centered play therapy and filialtherapy on the levels of theory of mind in children with separation anxiety disorder

Seyyedeh Masoumeh Seyyedi Andi¹, Mahmoud Najafi², Ishagh Rahimian Boogar³

چکیده

زمینه: مطالعات مختلفی پیرامون اثربخشی بازی درمان گری کودک محور و بازی درمان گری والدینی در بهبود اختلالات هیجانی و رفتاری کودکان انجام شده است، اما در زمینه مقایسه اثربخشی بیشتر این دوروش بر نظریه ذهن پژوهش‌های اندکی صورت گرفته است. **هدف:** این پژوهش با هدف مقایسه اثربخشی این دو نوع درمان بر سطوح نظریه ذهن در کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی انجام شد. **روش:** روش، نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون - پس آزمون سه گروهی بود. جامعه آماری را تمامی دانش آموزان دختر در پایه های پنجم و ششم شهر بابل در نیمسال تحصیلی دوم ۱۳۹۷-۹۸ تشکیل دادند که تعداد آنها ۲۷۳۲ نفر بود. بر اساس ملاک های ورود و خروج، ۴۵ نفر به شیوه در دسترس به عنوان نمونه آماری انتخاب شده و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش ۱، گروه آزمایش ۲ و گواه قرار گرفتند که هر گروه شامل ۱۵ نفر بود. گروه آزمایشی اول، بازی درمان گری کودک محور با رویکرد اکسلین (Axline 1969) را در ۱۶ جلسه ۴۵ دقیقه ای، گروه آزمایشی دوم، آموزش بازی درمان گری والدینی (Lndreth, 1993) را در ۱۰ جلسه ۲ ساعته دریافت کردند. ابزار پژوهش فرم (d) پرسشنامه علائم مرضی کودکان (CSI-4) (Asperafkin, lani و گادو، 1994) و پرسشنامه نظریه ذهن استیرمن (1992) بود. داده ها با تحلیل کوواریانس چند متغیره و توسط نرم افزار SPSS تحلیل شد. **یافته ها:** نتایج نشان داد هر دو مداخله در ارتقای سطوح نظریه ذهن در کودکان دارای اضطراب جدایی مؤثر هستند. بین اثربخشی دو گروه آزمایشی بازی درمان گری کودک محور و بازی درمان گری والدینی در سطح ۱ تفاوت معناداری وجود داشت و بازی درمان گری والدینی مؤثرتر بوده است. اما بین دو گروه آزمایشی در سطح ۲ و ۳ تفاوت معنادار نبود ($p < 0.05$). **نتیجه گیری:** نتایج نشان داد که می توان آموزش بازی درمان گری والدینی را جایگزین مناسب تری در بهبود سطوح نظریه ذهن و همچنین بهبود علائم روانشناسی کودکان دچار اختلال اضطراب جدایی در نظر گرفت. و این مطالعه نیز تاییدی است بر این نکته که شناسایی و درمان به موقع این اختلال باید از غالیت های مهم متخصصین بهداشت روان کودکان باشد بنابراین، برنامه ریزی برای پیشگیری و درمان این اختلال در اولویت است. **واژه کلیدی ها:** بازی درمان گری کودک محور، بازی درمان گری والدینی، سطوح نظریه ذهن، اختلال اضطراب جدایی، کودکان.

Background: Various studies have been conducted on the effectiveness of filial-therapy and child-centered play in improving children's emotional and behavioral disorders, but little research has been done to compare the effectiveness of these two methods on theory of mind. **Aims:** The purpose of this study was to compare the effectiveness of these two types of treatments on the levels of theory of mind. in children with separation anxiety disorder. **Method:** The method was quasi-experimental with pretest and posttest in three groups. The statistical population consisted of all female students (2732 students) in the fifth and sixth grades of Babol in the second semester (2018-2019). Based on the entry and exit criteria, 45 people were selected by convenience sampling as a statistical sample and randomly divided into three experimental groups and control group, each group consisting of 15 students. The first experimental group received child-centered play therapy with Axline approach (1969) in sixteen 45-minute sessions, the second experimental group received filial therapy training (Landreth, 1993) in ten 2 hour sessions. The research instruments were Questionnaire (d), the children Symptoms inventory (CSI-4) and the Stearman Theory of Mind Questionnaire (1992). Data were analyzed by multivariate analysis of covariance using SPSS. **Result:** The results showed that both interventions Were effective in improving the levels of theory of mind in children with separation anxiety disorder. Moreover, there was significant difference between the effectiveness of the experimental groups of filial therapy and child-centered play therapy at level 1, and the filial therapy was more effective. But there was no significant difference between the two experimental groups at levels 2 and 3 ($p < 0.05$). **Conclusions:** The results showed that parenting play therapy training can be considered as a better alternative in improving the levels of mind theory as well as improving the psychological symptoms of children with separation anxiety disorder; This study also confirms that timely identification and treatment of this disorder should be one of the important activities of child mental health professionals so planning to prevent and treat the disorder is a priority. **Key Words:** Child-centered play therapy, filial therapy, levels of theory of mind, separation anxiety disorder, children.

Corresponding Author: m_najafi@semnan.ac.ir

* این مقاله برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول است.

۱. دانشجوی دکتری روانشناسی، گروه روانشناسی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

۱. Ph.D Student in Psychology, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Semnan University, Semnan, Iran

۲. دانشیار، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران (نویسنده مسئول)

۲. Associate Professor, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Semnan University, Semnan, Iran (Corresponding Author)

۳. دانشیار، گروه روانشناسی بالینی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران

۳. Associate Professor, Faculty of Psychology & Educational Sciences, Semnan University, Semnan, Iran

دریافت: ۹۹/۰۵/۳۰
پذیرش نهایی: ۹۹/۰۸/۱۶

مقدمه

زمانی که مراقبت کننده آنها برای رفتن به محل کار خانه را ترک می‌کند، یا حتی قبل از به خواب رفتن هنگام شب، بی‌جهت ناراحت می‌شوند (آبو و دیگران، ۲۰۱۳). اختلال اضطراب جدایی در سنین مختلف به شکل‌های مختلفی ظاهر می‌شود. کودکان کوچک‌تر بیشتر از رفتن به مدرسه ناخشوندند و گاهی آن را ترک می‌کنند. این کودکان ممکن است نگرانی یا ترس‌های اختصاصی در مورد تهدید قطعی نسبت به والدین، خانه یا خود را بروز ندهند و اضطراب‌شان فقط در موقعی بروز کند که جدایی را تجربه می‌کنند. به تدریج با افزایش سن کودک اضطراب‌ها پدیدار می‌گردند، این اضطراب‌ها بیشتر بازتاب نگرانی کودک از موضوعات خاصی بوده و یا به شکل نگرانی مبهمنی از احتمال عدم وصال افرادی که به آنها دلبستگی دارند بروز می‌کند (گینزبرگ و دیگران، ۲۰۱۴).

یکی از عواملی که با اختلالات اضطرابی در ارتباط است نظریه ذهن^۳ می‌باشد (لی و ونتولا، ۲۰۱۸؛ واشبورن، ویلسون، رز، نیک و هاکنس، ۲۰۱۶) که عبارت است از توانایی نمود دادن وضعیت‌های ذهنی از قبیل باورها، مقاصد، خواسته‌ها، دانش و وانمود کردن‌ها و... به خود و دیگران (اتکینسون، اسلید، پاول و لوی، ۲۰۱۷) و درک این نکته که دیگران نیز باورها، خواسته‌ها و نیاتی متفاوت از ما دارند (ناوارو، سالازار و سرانو، ۲۰۲۰؛ دستر، ریزووکیلن، ۲۰۱۹). این توانایی شامل سه سطح می‌باشد؛ سطح یک: نظریه‌ذهن مقدماتی، یعنی بازشناسی عواطف و وانمود، سطح دو: اظهار اولیه یک نظریه‌ذهن واقعی، یعنی باور غلط اولیه و درک باور غلط و سطح سه: جنبه‌های پیشرفت‌تر نظریه ذهن یا درک باور غلط ثانویه یا درک شوخی (درویشی، علیلو، بخشی‌پور، فرnam و بهرامخانی، ۱۳۹۲). نظریه ذهن در قلب روابط اجتماعی قرار دارد مانند درک اخلاقیات، کنایه، شوخی، دست‌انداختن، دروغ، اشتباه و فریب و... (دستر و همکاران، ۲۰۱۹؛ فلوریت، گیونتی و میسون، ۲۰۲۰). یکی از عوامل تأثیرگذار بر عملکرد نظریه ذهن، بیان افکار و مقاصد است و نظریه ذهن با مهارت‌های تعامل اجتماعی و اطلاعات عمومی نیز ارتباط دارد (صدیقی، میکائیلی، و عیسیزادگان، ۱۳۹۷). انصاری‌نژاد، موللی و ادیب سرشکی (۱۳۹۰)؛ اصغری شریانی و عطادخت (۱۳۹۸) در پژوهش خود با عنوان نقش تئوری ذهن و فراشناخت در پیش‌بینی ضعف نظم‌جویی هیجان در دانش‌آموزان

اختلال اضطرابی نشان‌دهنده یکی از شایع‌ترین اشکال آسیب‌شناسی روانی دوران کودکی است که با شروع زودرس و تأثیر شدید بر خط سیر تکاملی فرد، پیش‌بینی خطرپذیری برای اختلالات دوران بزرگسالی را افزایش می‌دهد (کارمی، گسی، ماسیمتی، شیر دلوسو، ۲۰۱۵). تقریباً ۵ درصد کودکان تا دوره نوجوانی به یکی از اختلالات اضطرابی مبتلا می‌شوند و ۲۰ درصد تا ۱۶ سالگی مشکل جدی پیدا می‌کنند (هادسون و راپی، ۲۰۱۵). اختلال اضطرابی در کودک ممکن است در یکی از اشکال اضطراب جدایی، هراس اجتماعی، اختلال اضطراب تعییم‌یافته، اختلال آسیمگی یا بازار هراسی یا بدون آن، اختلال وسواسی اجباری و هراس‌های اختصاصی ظاهر شود. سطوح بالینی اضطراب در دوران کودکی، بطور گستره‌ای به عنوان یک عامل خطرساز برای رشد و توسعه اختلالات درون‌سازی بعدی گزارش می‌شود (گینزبرگ و دیگران، ۲۰۱۸) و بطور گستره‌ای با خطر توسعه اختلالات خلقی بعدی، سایر اختلالات اضطرابی و شکست‌های تحصیلی مرتبط می‌شود که با پیامدهای منفی قابل ملاحظه در سازگاری شخصی، تحصیلی و اجتماعی همراه است (برورین و موریس، ۲۰۱۷). یکی از انواع اختلالات اضطرابی، اختلال اضطراب جدایی^۱ است که شامل ترس یا اضطراب بیش از حد در رابطه با جدایی از خانه یا اشخاص دلبسته است. این اضطراب بیش از آن است که از سطح رشدی فرد انتظار می‌رود (پنجمین مجموعه تشخیصی و آماری انجمن روان‌پزشکی آمریکا، ۲۰۱۳). به گزارش DSM² نرخ شیوع ۱۲ ماهه‌ی اختلال اضطراب جدایی در میان بزرگسالان آمریکا ۰/۹٪ تا ۱/۹٪ است در کودکان، نرخ شیوع ۶ تا ۱۲ ماهه حدود ۴٪ تخمین‌زده می‌شود. میزان شیوع اختلال اضطراب جدایی از کودکی تا نوجوانی و بزرگسالی کاهش می‌یابد و در کودکان کوچک‌تر از ۱۲ سال از همه بیش تر است. اختلال اضطراب جدایی می‌تواند در هر سنی آغاز شود. آغاز این اختلال روانی در نوجوانی و بزرگسالی کم‌تر دیده شده است و بیش تر از کودکی آغاز می‌شود. کودکان مبتلا به این اختلال در موقعیت‌هایی که از شخصیت‌های دلبسته‌ی خود جدا خواهند شد، اجتناب می‌کنند. آنها قبل از موقعیت‌های روزمره، مانند

¹. anxiety disorder². Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM5)

اهمیت بازی درمانگری در روند درمان اختلالات، محدودیت‌های در این روش مشاهده می‌شود. زیرا در فرآیند درمان کار با کودک طولانی و زمان بر بوده و برای دستیابی به نتایج مثبت درمانی زمان صرف می‌شود. از طرفی در فرآیند درمان طرف دیگر درمان که والدین و خانواده کودک هستند در فرآیند درمان نقشی ندارند که در طولانی شدن درمان و بازگشت اختلال بسیار مهم است زیرا کودک بعد از درمان باید در جو خانواده و در ارتباط با والدین به جریان عادی زندگی ادامه دهد ولی متأسفانه این عدم شرکت والدین سیر قهقهه‌ای در روند درمان را به دنبال خواهد داشت. بازی درمانگری مبتنی بر ارتباط والد - کودک^۱ (CPRT) نیز به دلیل تمرکز بر کودک می‌تواند روش مناسبی برای ارتباط با کودک باشد که از مبانی نظری راجرز اقتباس شده (نیک، آبراهامز، اگان، کلمن و هینر، ۲۰۱۸) و برگرفته از روش فیلیال تراپی^۲ می‌باشد (ونفلت، ۲۰۱۱) که تمرکز اصلی آن بر بهبود رابطه والد - کودک، درک و پذیرش عواطف کودک، درک رفتارهای کودک، کسب مهارت‌های بازی درمانگری کودک محور و چگونگی ایجاد جوی غیرقضاوی و پذیرنده‌است (نیک، آبراهامز، اگان، کلمن و هینر، ۲۰۱۸) و به دلیل ارتباط والدین با کودکان در روش درمانی مبتنی بر روابط والد کودک، آسیب روانشناختی و رفتاری در بین فرزندان و والدین کمتر می‌شود. این ارتباط سبب بهبود در رفتار کودکان، مهارت رفتاری والدین و کیفیت ارتباط والد و فرزند می‌شود (زیمر-ایبرگ، کرین، وب، گارنر، تیمر، ۲۰۱۹). در پژوهش‌های مختلفی اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی بررسی و نتایج سودمندی حاصل شده است. یافته‌های پژوهشی نیز تأثیرات مثبت و معنادار بازی درمانگری کودک محور را در افزایش رشد عاطفی و اجتماعی کودکان اوپتیستیک (سالت، بامیش و دیویس، ۲۰۱۶)، افزایش مهارت‌های اجتماعی در دانش‌آموزان مبتلا به اختلال یادگیری (هال، ۲۰۱۵)، بهبود روابط و تعاملات اجتماعی کودکان (کاریزالس، ۲۰۱۵)، کاهش اضطراب و نگرانی کودکان (استالماکر و رای، ۲۰۱۵؛ تی سای، ۲۰۱۳؛ اصلی آزاد و همکاران، ۱۳۹۱) نشان داده‌اند. در پژوهش بزدانی (۱۳۹۸) با عنوان اثربخشی بازی درمانگری بر کاهش اضطراب دانش‌آموزان مدارس ابتدایی، تعداد ۳۰ دانش‌آموز که دارای بالاترین نمره اضطراب

1. Child Parent Relationship Therapy

2. filial therapy

پسر مبتلا به اختلال فرونکشی / کمبود توجه نشان دادند نظریه ذهن و فراشناخت در ضعف نظم جویی هیجان کودکان مبتلا به اختلال فرونکشی / کمبود توجه نقش مهمی دارند. پژوهش کاکاجویاری و همکاران (۱۳۹۱) نشان داد که کودکان با افزایش سن در سیر تحولی خود به سطوح متمایزی از نظریه‌ذهن دست می‌یابند. بولتر، آگوستینو و اونزجرفری، (۲۰۱۶) و رسچیز و پریزپری یرا (۲۰۰۷) در پژوهش‌هایی ارتباط توانایی‌های ارتباطی و نظریه‌ذهن کودکان پیش‌دبستانی عادی را مورد بررسی قرار دادند و دریافتند که تفاوت معناداری در توanایی‌های ارتباطی بین آزمودنی‌هایی که به نظریه‌ذهن دست یافته و آنهایی که دست نیافهاند، وجود دارد. در تحول نظریه‌ذهن عوامل مختلفی دخالت دارند. گاه شرایط آسیب‌زا موجب بروز نقص در این توanایی فراشناختی پیشرفتی می‌شود (کاترین و وارنل، ۲۰۱۹) بنابراین عدم ارتباط مؤثر و روابط اجتماعی نامناسب با همسالان (زینال و نیومن، ۲۰۱۸) و یا ارتباط نادرست و سختگیرانه والدین با فرزندان و انتقال حس اضطراب به آنان در ایجاد نقص در نظریه‌ذهن نقش دارد (ابرت، ۲۰۲۰). با توجه به تأثیر نظریه‌ذهن به عنوان یک عامل تأثیرگذار بر اضطراب (هزل و مکنلی، ۲۰۱۴) و شیوع بالای اختلال اضطراب جدایی و ایجاد پیامدهای منفی و درازمدت بر تحول کودکان، نیاز به درمان مؤثر بر جسته می‌شود. روانشناسان برای رفع مشکلات رفتاری کودکان، شیوه‌های گوناگونی را در طول سالیان متعدد مطرح کرده‌اند. برخی از روش‌ها بر خود کودک، برخی بر والدین و برخی بر محیط آموزشی متمرکز بوده است. بازترین شیوه تغییر رفتار در کودکان، به بازی درمانگری می‌رسد. این روش در گذشته بیشتر بر تعامل درمانگر با کودک متمرکز بوده است، در حالی که برخی الگوها به آموزش این شیوه به والدین و تکیه بر آنها به عنوان واسطه‌ای برای ترمیم و بهبود رفتارهای کودکان نزدیک شده‌اند. از روش‌های مختلف بازی درمانگری در مورد کودکانی که دچار آشفتگی‌های عاطفی، هیجانی و رفتاری هستند، استفاده می‌شود، شیوه‌هایی که در این پژوهش مورد استفاده قرار گرفت، بازی درمانگری والدینی و بازی درمانگری کودک محور بود. بازی درمانگری کودک محور به عنوان یک برنامه تکامل مناسب، از نظریه فردمحور برای کار با کودکان ایجاد شد (استالماکر و رای، ۲۰۱۵) که بر اساس رویکرد اکسلائین، توسط لندرث (۲۰۰۹) تدوین شده‌است. با توجه به پژوهش‌های انجام شده و تأکید بر

۸ جلسه درمان گروهی شرکت کردند. نتایج نشان داد بین میانگین های متغیر برون سازی شده و درون سازی شده دو گروه بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی تفاوت معنادار وجود دارد، به این معنا که روش بازی درمانگری والدینی موجب کاهش بیشتر رفتارهای مشکلات درونی سازی و برونوی سازی شده کودکان شده است. جایگزینی والدین به عنوان درمانگر و استفاده از ارتباط عاطفی موجود بین والد و کودک در جهت درمان به متخصصین کمک کرده است تا به نتایج بهتری دست پیدا کنند. عدم روابط والد کودک، زمینه ساز و گسترش دهنده آسیب‌ها است و روابط والد کودک مبتنی بر بازی درمانگری سبب کاهش اختلالات در بین خانواده‌ها، والدین و کودک می‌شود، و از مؤثرترین نوع ارتباط والد و کودک به شمار می‌رود (رفتی هلمر، مور، کوین و پالمرید، ۲۰۱۶). با این وجود روان‌درمانگران در اجرای این روش نیز عوامل متعددی را باید در نظر گیرند؛ از جمله: عدم سابقه بیماری روحی، روانی، عاطفی و جسمانی. به طور مثال والدینی که مبتلا به اختلالات روانی جدی هستند مسلماً نمی‌توانند با فرزندانشان در جلسات بازی به طور همدلانه رفتار کنند و از این رو در برگزاری این جلسات با کودک موفق نخواهند بود (دانکر، ۲۰۱۳) و همچنین عدم شرکت مرتب و مستمر والدین در جلسات، زیرا اگر این روش برای والدینی که به هر دلیلی از جمله بیماری جسمی، در اکثر جلسات آموزشی بازی درمانی والدینی به طور مؤثر شرکت نکنند، اثربخش نخواهد بود. اما انتخاب یکی از این دو روش بازی درمانی والدینی و کودک محور در درمان مشکل اضطراب جدایی کودکان نیاز به بررسی بیشتر دارد.

با توجه به آنچه گذشت انتخاب یکی از این دو روش بازی درمانی والدینی و کودک محور در درمان مشکل اضطراب جدایی کودکان نیاز به بررسی بیشتر دارد. پیشنهاد پژوهشی در زمینه مقایسه این دو روش بسیار ضعیف است لذا با توجه به پیشنهاد پژوهشی بیان شده در هر زمینه، مزايا و معایب این دو روش درمانی و با توجه به اینکه برخی مؤلفان روش بازی درمانگری والدینی را در فرهنگ‌های شرقی، به دلیل نقش بسیار مهم خانواده، بسیار مؤثرتر از فرهنگ‌های فردگرایانه غربی می‌دانند و از سوی دیگر با توجه به شیوع اختلال اضطراب جدایی و اهمیت درمان این مشکل در دوران کودکی، آزمون شیوه‌هایی اثربخش که در مدت زمان کوتاه به درمان این اختلالات در دوران کودکی منجر شود و از لحاظ

بودند انتخاب و به روش تصادفی به دو گروه آزمایش و گواه قرار گرفتند. گروه آزمایش ۱۰ جلسه مداخله بازی درمانگری را دریافت کرد و بر روی گروه گواه هیچ مداخله‌ای انجام نشد. نتایج نشان داد که بازی درمانگری بر کاهش اضطراب اجتماعی، اضطراب جدایی، و اجتناب از آسیب در کودکان تأثیر مثبت و معناداری دارد و می‌تواند در درمان اختلال اضطراب دانش آموزان دختر دوره ابتدایی اثربخشی داشته باشد. حیدری (۱۳۹۲) پژوهشی با عنوان بررسی تأثیر بازی درمانگری بر علائم اختلال اضطراب جدایی در کودکان ۵ تا ۷ ساله انجام داد. بدین منظور تعداد ۳۰ کودک از مهد کودک‌ها و مراکز پیش‌دبستانی شهرستان شهریار را به عنوان گروه نمونه انتخاب نمود که با استفاده از پرسشنامه علائم مرضی کودک (نسخه والدین) غربالگری شدند. نتایج حاکی از آن بود که بازی درمانگری بر کاهش علائم اضطراب جدایی کودکان مؤثر است. در مطالعه دیگری مقیمه (۱۳۹۴) به بررسی اثربخشی آموزش تعامل والد - کودک بر کاهش نشانگان اضطراب جدایی کودکان ۶-۷ ساله پرداخت و نتیجه گرفت برنامه تعامل والد - کودک، می‌تواند به کاهش نشانگان اضطراب جدایی در کودک منجر شود. در پژوهشی که تختی، شفیع‌آبادی، کلاتر هرمزی و فرخی (۱۳۹۹) پیامون اثربخشی برنامه مداخله‌ای تعامل والد - کودک مبتنی بر مربی‌گری هیجان بر علایم اختلال اضطراب جدایی کودکان انجام دادند، تعداد ۳۰ دانش آموز به روش نمونه‌گیری تصادفی خوشه‌ای به عنوان نمونه انتخاب و به طور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل (۱۵ نفر) قرار گرفتند و برنامه مداخله‌ای تعامل والد - کودک مبتنی بر مربی‌گری هیجان صورت گرفت، نتایج نشان داد برنامه مداخله‌ای تعامل والد - کودک مبتنی بر مربی‌گری هیجان به طور معناداری در کاهش ترس از رهایی، ترس از تنهایی، ترس از بیماری و نگرانی از وقوع حوادث خطرناک مؤثر بوده و دانش آموزانی که در برنامه مداخله‌ای تعامل والد - کودک مبتنی بر مربی‌گری هیجان شرکت کردند نشانه‌های اختلال اضطراب جدایی کمتری داشتند. آقایی، کاراحمدی و عسگری (۱۳۹۴) و آقایی، عسگری، بیات (۱۳۹۴). به مقایسه اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و والدینی بر مشکلات دونی سازی و برونوی سازی شده کودکان پرداختند بدین منظور ۳۰۰ کودک ۷-۸ سال به شیوه تصادفی انتخاب شدند، در گروه بازی درمانگری کودک محور، هر کودک در ۱۶ جلسه و در گروه بازی درمانگری والدینی، مادران در

جدایی در DSM5 (با استفاده از مصاحبه بالینی ساختاریافته و فرم خودگزارشی دانش آموزان ابتلا به اختلال اضطراب جدایی در این پژوهش توسط روانشناس متخصص تأیید شد)، ۴. داشتن وضعیت جسمانی سالم و ۵. رضایت کودک و والدین از شرکت کودک در پژوهش. به علاوه، ملاک‌هایی نیز برای خروج نمونه‌ها از پژوهش در نظر گرفته شد از جمله: ۱. وجود مشکلات خانوادگی بر اساس مصاحبه با مادر و ۲. غبیت بیش از دو جلسه در دوره آموزش. پس از جایگزینی شرکت کنندگان در گروه‌ها، برای گروه آزمایشی اول، بازی درمانی کودک‌محور در ۱۶ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای به شیوه گروهی و هفتگی و با توالی دوبار در هفته به مدت دو ماه و برای گروه آزمایشی دوم، آموزش بازی درمانگری والدینی در ۱۰ جلسه ۲ ساعته به شیوه گروهی و با توالی هر هفته یک جلسه برگزار گردید.^۲ در طی ارائه مداخلات درمانی به گروه‌های آزمایشی، آزمودنی‌های گروه گواه، مداخله‌ای دریافت نکردند. این مداخله بر اساس پژوهش حیدری (۱۳۹۲) طراحی شده است. بازی درمانگری کودک محور بر اساس رویکرد اکسلاین (۱۹۶۹) توسط لندرث تدوین گردید. این جلسات طی شانزده جلسه ۴۵ دقیقه‌ای و هر هفته دو جلسه به مدت دو ماه اجرا شد. اصول اساسی این روش عبارت است از ایجاد رابطه صمیمانه، پذیرش بدون قید و شرط کودک، ایجاد احساس آزادی عمل، انعکاس احساسات، اعتماد و احترام به کودک، دادن فرصت هدایت‌گری به کودک، صبور بودن درمانگر، ایجاد محدودیت‌های لازم که برای باقی ماندن جلسه در عالم واقع ضروری باشد (لاندرث، ۱۹۹۳؛ اکسلاین، ۱۹۴۷، نقل از استالمارکر و ری، ۲۰۱۵). پروتکل جلسات آموزش بازی درمانگری والدینی که از نظریه لاندرث (۲۰۰۰) اقتباس شده است بر اساس کتاب "بهبود رابطه والد و کودک از طریق بازی: کتابچه راهنمای درمانگران" تألیف براتون، لندرث، بلکارد و کلام و ترجمه محمودی قرایی و همکاران (۱۳۹۱) تدوین و تنظیم گردید. این

۲. علت عدم برابری جلسات: چون یک گروه کودکان و یک گروه والدین بودند، بخاطر عدم خستگی کودکان جلسات ۴۵ دقیقه‌ای و دو بار در هفته برگزار شد و برای والدین آموزش بازی درمانی صورت گرفت تا والدین بازی درمانی را در منزل روی کودکان اجرا کنند. در واقع نمونه کودکان این والدین در منزل بودند نه این والدینی که آموزش بازی درمانی والدینی دریافت کرده بودند. این جلسات برای توجیه و تفهیم معنای بازی و منطق آن در این گروه بود، در نهایت پس آزمون از کودکان این گروه از مادران به عمل آمد.

اقتصادی نیز به صرفه باشد از ضرورت قابل توجهی برخوردار است. با توجه به اهمیت درمان مناسب، به صرفه و به هنگام کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی، انجام مداخلات آموزشی و درمانی با هدف بهبود نشانگان اضطراب جدایی ضروری و مهم به نظر می‌رسد. از این رو در مطالعه حاضر محقق در پی پاسخ‌گویی به این سؤال می‌پردازد که آیا بین میزان اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی بر بهبود سطوح نظریه ذهن در کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی تفاوت وجود دارد؟

روش

پژوهش حاضر در قالب یک طرح نیمه‌آزمایشی و به صورت پیش‌آزمون - پس‌آزمون سه گروهی بود. جامعه پژوهش حاضر شامل کلیه دانش‌آموزان دختر دارای اضطراب جدایی مدارس ابتدایی در پایه‌های پنجم و ششم شهرستان بابل بودند که که تعداد آنها ۲۷۳۲ نفر بود و در نیمسال تحصیلی دوم ۱۳۹۷-۹۸ مشغول به تحصیل بودند. ابتدا با هماهنگی‌های لازم به مدارس ابتدایی دخترانه که حاضر به همکاری بودند مراجعه شد، سپس با همکاری مشاور مدرسه و بر اساس پرونده دانش‌آموزان آن عده که مشکوک به اختلال اضطراب جدایی بودند شناسایی شدند و پس از تکمیل ملاک‌های تشخیصی اختلال اضطراب جدایی در پرسشنامه علائم مرضی اسپیرافکن و گادو کودکان فرم (د) نسخه والدین، آنها یک نمره بالاتر از خط برش ۴ را کسب نمودند، انتخاب شدند. بعد از مصاحبه بالینی ساختاریافته و فرم خودگزارشی دانش‌آموزان، اختلال اضطراب جدایی کودکان توسط روانشناس متخصص تأیید شد. سپس با توجه به ملاک‌های ورود و خروج ۴۵ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شده و به صورت تصادفی در سه گروه آزمایش ۱ (بازی درمانگری کودک‌محور)، گروه آزمایش ۲ (بازی درمانگری والدینی) و گروه گواه قرار گرفتند. قبل از شروع مداخله روی تمامی دانش‌آموزان به عنوان پیش‌آزمون پرسشنامه نظریه ذهن اجرا شد. همچنین ملاک‌های ورود به پژوهش عبارت بود از: ۱. دامنه سنی ۱۱-۱۲ سال، ۲. دارا بودن نمره بالاتر از خط برش در ملاک‌های تشخیصی اختلال اضطراب جدایی در فرم (د) سیاهه علائم مرضی کودکان^۱ (CSI-4) (اسپیرافکن و همکاران، ۱۹۹۴) فرم والدین، ۳. مصاحبه تشخیصی با مادر بر اساس ملاک‌های اضطراب

۱. children symptom inventory-4

خودداری به عمل آمد. همچنین پس از اتمام جلسات درمانی، گزارشی از بازخورد مداخله به آزمودنی‌ها داده شد، در گروه گواه نیز مهارت بازی درمانگری والدینی آموزش داده شد. پرسشنامه‌ها و اجرای شرح مختصراً از طرح درمانی بازی درمانگری کودک محور در جدول ۱ و خلاصه‌ای از بازی درمانگری والدینی در جدول ۲ ارائه شده است.

آموزش طی ده جلسه دو ساعته برای یکبار در هفته به مدت دوماه و نیم اجرا شد. پس از پایان جلسات درمانی، مجددا هر سه گروه به پرسشنامه های پژوهش پاسخ دادند. طرح پژوهشی مورد نظر در جلسه دانشگاه علوم پزشکی سمنان مورد بررسی قرار گرفت و با کد شناسه (IR.SEMUMS.REC.1397.273) مورد تصویب کمیته اخلاق واقع گردید. به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی نمونه مورد نظر با شماره هایی به عنوان کد مشخص شده و از ذکر نام آزمودنی

جدول ۱. شرح مختصری از محتویات جلسات بازی درمانگری کودک محور حیدری (۱۳۹۲)

عنوان جلسه	اهداف	محثوا	تکاليف
جلسه اول و دوم	کاهش حساسیت کودکان به اتاق بازی درمانی و آشنایی با محیط، درمانگر و سایر هم گروهها	بازی معرفی و آشنایی با هم حین بازی	معرفی اعضا و آشنایی با هم
جلسه سوم و چهارم	کاهش نگرانی های درونی حین بازی گروهی	بیان قوانین و شناخت نسبت به بازی گروهی	بازی نقاشی در سینی شن
جلسه پنجم و ششم	ترغیب کودک به صحبت و به سطح آوری کیفیت روابط خود با دیگران و بالعکس	اجرای نمایش عروسکی و بیان عواطف و هیجانات مثبت و منفی	طراحی نمایش عروسکی مابین حیوانات اسباب بازی برای جلسه آیده ارائه نقاط قوت و ضعف بازی های نمایشی
جلسه هفتم و هشتم	آشنایی با ماجراهای مختلف و راه حل های مختلف حل مسئله	مشارکت دادن و نظر خواهی از کودکان درباره بازی های نمایشی کودکان دیگر	درآوردن نگرانی های خود به شکل خمیر بازی
جلسه نهم و دهم	بیان دنیای درونی کودک و درعین حال کاهش نیروهای دفاعی کودک و بینش نسبت به مشکل خود	خمیر بازی، چهت ساختن و خراب کردن اشکال مختلف گفتن داستان خود تا نگاهی به درون خود و رفتار دیگران داشته باشد و یافتن دلیل احتمالی حادث گذشته و بصیرت بر مشکل و نگرانی	راه کار برای حل مشکلات پیش آمده
جلسه یازدهم و دوازدهم	تشویق کودک به گفتن داستان خود	بررسی راه کارهای مطرح شده برای حل مشکلات پیش آمده در جریان یک سفر خیالی	ارائه راه کارهای مختلف
جلسه سیزدهم و چهاردهم	آشنایی با راهکارهای مختلف	انهای مداخله آموزشی و آمادگی برای ترک جلسات درمانی	اجرای پس آزمون
جلسه پانزدهم و شانزدهم	تعمیم آموخته های خود به محیط بیرون		

جدول ۲. مختصری از محتویات جلسات بازی درمانی، والدین، (قراریه و همکاران، ۱۳۹۱)

عنوان جلسه	جلسه دهم	جلسه نهم	جلسه هشتم	جلسه هفتم	جلسه ششم	جلسه پنجم	جلسه چهارم	جلسه سوم	جلسه دوم	جلسه اول
اهداف	ارجای آن در موقعیت‌های واقعی	آموزش روش تشویق به جای تعریف و تمجید	هدف آموزش پاسخ‌هایی که به ایجاد عزت نفس کودکان منجر می‌شود	اهمیت شناخت احساسات	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش اصول اصلی بازی در خانه	چرایی و چگونگی تعیین حد و مرزا	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش بایدها و نبایدۀای جلسات بازی	آماده کردن مادران برای اولین جلسه بازی در خانه	بیان اهداف جلسه بازی	آشنایی و اهمیت بازی با کودک
محثوا	مرور و جمع‌بندی جلسات	محدودیت‌دادن به صورت پیشرفتی به کمک تکنیک حق انتخاب	اجرای روش‌هایی برای کاهش مشکلات رفتاری کودکان در منزل	مروی بر تکالیف جلسات قبل، چگونگی صحبت کردن با کودک	بررسی تکالیف جلسه قبل، مرافق چندگانه حد و مرزسازی	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش بایدها و نبایدۀای جلسات بازی	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش اصول اصلی بازی در خانه	آماده کردن مادران برای اولین جلسه بازی در خانه	بیان اهداف جلسه بازی	آشنایی و اهمیت بازی با کودک
تکالیف	فهرست مهارت‌های جلسه بازی	مبحث تشویق در قبال تمجید	اجرای روش‌هایی برای کاهش مشکلات رفتاری کودکان در منزل	اجرای روش‌هایی برای کاهش مشکلات رفتاری کودکان در منزل	مروی بر تکالیف جلسات قبل، چگونگی صحبت کردن با کودک	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش بایدها و نبایدۀای جلسات بازی	بررسی تکالیف جلسه قبل، آموزش اصول اصلی بازی در خانه	آماده کردن مادران برای اولین جلسه بازی در خانه	بیان اهداف جلسه بازی	آشنایی و اهمیت بازی با کودک
تمرین	تمرین مربوط به دادن پاسخ‌های احساسی	تعیین زمان و مکان خاص برای بازی و تهیه وسایل	مرور بایدها و نبایدۀای جلسه بازی	تکمیل بر گهۀای تمرین مراحل محدودیت گذاری	مرور تکالیف جلسات قبل و تعیین فهرستی از مهارت‌های آموزش دیده	مرور تکالیف جلسات قبل و تعیین فهرستی از مهارت‌های آموزش دیده	تمرین مربوط به دادن پاسخ‌های احساسی	تعیین زمان و مکان خاص برای بازی و تهیه وسایل	تمرین مربوط به دادن پاسخ‌های احساسی	تعیین زمان و مکان خاص برای بازی و تهیه وسایل

متخصصان مبتنی بر صحت ترجمه و انطباق آن با متن اصلی مورد تأیید قرار گرفت. (عبدخداibi و صادقی، ۱۳۹۰).

پرسشنامه نظریه ذهن^۲: این پرسشنامه ۳۸ سؤالی توسط استیرنمن (۱۹۹۹) ساخته شد. این آزمون ۳ خرده مقیاس دارد: خرده مقیاس اول: «نظریه ذهن مقدماتی»^۳ یعنی نظریه ذهن سطح اول یا بازناسی عواطف و وانمود، مشتمل بر ۲۰ سؤال؛ خرده مقیاس دوم: «اظهار اولیه یک نظریه ذهن واقعی»^۴ یعنی یک نظریه ذهن سطح دوم یا باور غلط اولیه و درک باور غلط، مشتمل بر ۱۳ سؤال و خرده مقیاس سوم: «جنبهای پیشرفته نظریه ذهن»^۵ یعنی نظریه ذهن سطح سوم یا درک باور غلط ثانویه یا درک شوختی، مشتمل بر ۵ سؤال. آزمودنی‌ها می‌توانند در خرده مقیاس اول، نمره ای بین ۰ تا ۲۰، در خرده مقیاس دوم، نمره ای بین ۰ تا ۱۳ و در خرده مقیاس سوم، نمره ای بین ۰ تا ۵ و در کل آزمون، نمره ای بین ۰ تا ۳۸ دریافت کنند. نحوه نمره گذاری بدین صورت است که به پاسخ‌های صحیح آزمودنی نمره "۱" و به پاسخ‌های غلط وی نمره "صفر" داده می‌شود. از جمع سه خرده مقیاس بالا یک نمره کلی برای نظریه ذهن بدست می‌آید. هر قدر این نمره بالاتر باشد، نشان‌دهنده این است که کودک به سطوح بالاتر نظریه ذهن دست یافته است. ضرایب همبستگی خرده‌آزمون‌ها با نمره کل آزمون نیز در تمام موارد معنادار و بین ۰/۸۲ تا ۰/۹۶ متغیر بوده است. پایایی آزمون به وسیله‌ی سه روش بازآزمایی، آلفای کرونباخ و ضرایب اعتبار نمره گذاران بررسی گردیده است. پایایی بازآزمایی بین ۰/۷۰ تا ۰/۹۴ و متغیر بوده و کلیه ضرایب در سطح آلفای ۰/۱ معنادار بوده است. ثبات درونی آزمون با استفاده از آلفای کرونباخ برای کل آزمون و هر یک از خرده‌آزمون‌ها به ترتیب ۰/۸۶، ۰/۷۲، ۰/۸۰ و ۰/۸۱ و محاسبه گردیده است. همچنین ضریب پایایی نمره گذاران ۰/۹۸ بدست آمد (قمرانی، البرزی و خیر، ۱۳۸۵).

یافته‌ها

بررسی اطلاعات دموگرافیک آزمودنی‌ها نشان داد دامنه سنی شرکت‌کنندگان در پژوهش ۱۱ تا ۱۲ سال با میانگین ۱۱/۳۶ و انحراف استاندارد ۰/۴۹۵ بوده است. برای بررسی مقایسه اثربخشی

ابزار

سیاهه علائم مرضی کودکان (CSI-4)^۱: سیاهه علائم مرضی کودکان مقیاس درجه‌بندی رفتار است که اسپیرافکین و گادو (۱۹۸۴) به منظور غربال اختلالات رفتاری و هیجانی برای کودکان ۵ تا ۱۲ سال طراحی کرده‌اند. فرم والدین ۱۱ سؤال دارد که برای ۱۱ گروه عمدۀ و یک گروه اضافی اختلالات رفتاری تنظیم شده است. این اختلال‌ها مشتمل بر اختلال نارسایی توجه / بیشفعالی، اختلال سلوک، اختلال اضطراب فراگیر، هراس اجتماعی، اختلال اضطراب جدایی، اختلال وسوسات فکری و عملی، هراس خاص، اختلال افسردگی اساسی، اختلال افسرده خوبی، اسکیزوفرنی، اختلال رشدی فراگیر، اختلال آسپرگر، تیک‌های صوتی و حرکتی، اختلال استرس پس از سانجه و اختلال‌های دفع (محمداسماعیل و علی‌پور، ۱۳۸۱). برای شناسایی کودکان مبتلا به اختلال اضطراب جدایی از فرم (د) این پرسشنامه استفاده شد که دارای ۱۰ گویه. (از پرسش ۸۶ تا ۹۵) بود و فقط برای پاسخ‌گویی والدین می‌باشد. این پرسشنامه دارای دو شیوه نمره گذاری می‌باشد. اولین شیوه نمره برش غربال‌کننده است که در یک مقیاس ۴ درجه‌ای هر گز-۰، بعضی اوقات-۰، اغلب اوقات-۱ و بیشتر اوقات-۱ می‌باشد و نقطه برش، از حاصل جمع تعداد سؤال‌هایی که به عنوان اغلب یا بیشتر پاسخ داده اند به دست می‌آید نقطه برش این پرسشنامه ۴ می‌باشد. دومین روش نمره گذاری بر حسب شدت نشانه‌های مرضی در یک مقیاس ۴ درجه‌ای هر گز-۰، گاهی-۱، اغلب-۲ و بیشتر اوقات-۳ نمره گذاری می‌شود و از حاصل جمع نمرات هر سؤال، نمره شدت به دست می‌آید در پژوهش حاضر نمره بدست آمده از اضطراب جدایی براساس روش اول و پژوهش‌های مشابه محاسبه شده است یعنی نقطه برش که ۴ می‌باشد. روایی و اعتبار پرسشنامه در بررسی‌های متفاوت توسعه پژوهشگران مورد محاسبه قرار گرفته است. بر اساس گزارش ارمیس که اعتبار پرسشنامه را به روش بازآزمایی و با فاصله زمانی ۶ هفته روی ۷۵ پسر سینین ۶ تا ۱۰ سال اجرا کرده بود ۰/۷۲ گزارش شده است. در پژوهش سوچ روایی پرسشنامه با فرم رفتاری کودک آشناخ و پرسشنامه تشخیصی کودکان همبستگی مثبتی نشان داد که نشانه روایی سازه آن می‌باشد. در پژوهش توکلی‌زاده اعتبار فرم والدین با روشن بازآزمایی ۰/۸۵ و روایی آن نیز با استفاده از نظر

². Theory of mind

³. Precursors of theory of mind

⁴. First manifestation of real theory of mind

⁵. More advanced aspects of theory of mind

¹. children symptom inventory-4

بنابراین تحلیل کواریانس چندمتغیری انجام شد و نتایج آن نشان داد تفاوت معناداری در ترکیب خطی متغیرها وجود دارد ($P=0.001$ ، $F=5.91$ ، $F=0.64$ =اثر پیلایی). به منظور مقایسه گروههای آزمایش و گواه در تک تک متغیرهای وابسته از آزمون کواریانس تک متغیره استفاده شد. در جدول ۵ نتایج تحلیل کواریانس تک متغیره برای سطوح نظریه ذهن در پس آزمون به تفکیک گروههای آزمایش و گواه ارائه شده است. همان‌گونه که در جدول ۵ مشاهده می‌شود نتایج نشان داد که در همه متغیرها بین گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد. در جدول ۶ مقایسه زوجی گروههای آزمایش و گواه در پس آزمون ارائه شده است. مطابق با مندرجات جدول ۶، مقایسه درجه دوی گروه‌ها به لحاظ نمرات سطوح نظریه ذهن نشان می‌دهد که دو گروه آزمایش در سطح ۱ تفاوت معناداری دارند و میزان تأثیر گروه آزمایش ۲ (بازی درمانگری والدینی) بیشتر بوده است. اما بین دو گروه ازمایشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی در سطح دو و سه تفاوت معنادار نبود. بین هر دو گروه آزمایش با گروه کنترل در هر سه سطح نظریه ذهن تفاوت معنادار بود. همچنین این تفاوت بین میانگین گروه آزمایش ۱ (بازی درمانگری کودک محور) و گروه ازمایشی ۲ (بازی درمانگری والدینی) و گروه گواه در تمامی متغیرها معنادار است.

دو روش بازی درمانگری والدینی و بازی درمانگری کودک محور بر سطوح نظریه ذهن از تحلیل کواریانس چندمتغیره استفاده شد. در جدول ۳ آماره‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه به تفکیک نوع آزمون و گروه‌ها ارائه شده است. ابتدا پیش‌فرض نرمال بودن توزیع متغیرهای وابسته با استفاده از آزمون شاپیرو و ویلک بررسی و تأیید شد. (P<0.05) به منظور بررسی یکسانی ماتریس کواریانس از آزمون امباکس استفاده شد. نتایج نشان داد که مفروضه یکسانی کواریانس برقرار می‌باشد ($F=1/51$, $P=0.11$).
باکس). مفروضه مناسب و متعارف بودن همبستگی ترکیبی بین متغیرها از طریق آزمون کرویت بارتلت بررسی و تأیید شد ($P=0.001$). مفروضه همگنی شب خطوط رگرسیون با عدم تعامل اثر (متغیر مستقل * پیش‌آزمون) بررسی و تأیید شد ($F=1/43$, $P=0.28$). اثر پیلایی) به عبارتی تعامل بین اثر اصلی گروه با پیش‌آزمون‌ها معنادار نشد ($P=0.05$). آزمون F در جدول ۴ نیز عدم تعامل گروه‌ها با پیش‌آزمون را در هریک از متغیرهای وابسته به طور جداگانه نشان می‌دهد. مطابق با نتایج جدول ۴، تعامل اثر گروه‌ها با پیش‌آزمون‌ها بر پس آزمون‌های مربوطه معنی‌دار نیست ($P=0.05$). به منظور ارزیابی مفروضه یکسانی کواریانس‌های خطا از آزمون لون استفاده شد و سطح معناداری بالاتر از پنج صد متحاسبه گردید لذا این فرض تأیید شد ($p<0.05$).

جدول ۳. آمارهای توصیفی متغیرهای سطوح نظریه ذهن به تفکیک نوع آزمون و گروهها

متغیرها	گروه‌ها	پیش آزمون	انحراف استاندارد	میانگین	انحراف استاندارد	پس آزمون	پس آزمون
سطح ۱	بازی درمانگری کودک محور	۷/۲۷	۱/۹۴	۱۱/۵۵	۰/۶۹		
	بازی درمانگری والدینی	۵/۴۰	۱/۹۵	۱۵/۰۴	۰/۷۴		
	گواه	۸/۰۷	۲/۲۱	۸/۴۱	۰/۷۲		
	بازی درمانگری کودک محور	۳/۸۰	۱/۰۸	۷/۱۴	۰/۵۵		
سطح ۲	بازی درمانگری والدینی	۴/۱۳	۱/۵۵	۷/۱۵	۰/۶۰		
	گواه	۳/۱۳	۱/۵۰	۴/۸۵	۰/۵۸		
	بازی درمانگری کودک محور	۲/۳۳	۱/۱۱	۳/۶۰	۰/۲۶		
	بازی درمانگری والدینی	۲/۶۷	۱/۰۴	۳/۷۲	۰/۲۸		
سطح ۳	گواه	۲/۲۷	۴/۴۰	۲/۲۵	۰/۲۷		

جدول ۴. تعامل اثر گروه و پیش آزمون در هر متغیر واپسیتی به طور جداگانه

اثر	متغیر وابسته (پس آزمون)	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
تعامل گروه *	سطح	۱۳/۱۲	۲	۱/۵۶	۰/۸۸	۰/۴۲
پیش آزمون ها	سطح	۱۴/۱۱	۲	۷/۰۵	۱/۷۱	۰/۲۰
	سطح	۰/۵۲	۲	۰/۲۶	۰/۳۲	۰/۷۳

جدول ۵. نتایج تحلیل کواریانس تک متغیره برای متغیرهای سطوح نظریه ذهن در پس آزمون به تفکیک گروههای آزمایش و گواه

متغیرها	مجموع مجلدات	درجه آزادی	میانگین مجلدات	F آماره	سطح معناداری
سطح ۱	۲۵۰/۵۹۱	۲	۱۲۵/۲۹۶	۱۷/۹۹	.۰۰۰۱
سطح ۲	۴۴/۸۰	۲	۲۲/۴۰	۵/۰۳	.۰۰۱۱
سطح ۳	۱۴/۱۶	۲	۷/۰۸	۷/۱۶	.۰۰۰۲

جدول ۶. مقایسه زوچی گروههای آزمایش ۱ (بازی درمانگری کودک محور) و آزمایش ۲ (بازی درمانگری والدینی) و گواه در پس آزمون

گروهها	متغیرها	متغیر	تفاوت میانگینها	خطای استاندارد	سطح معناداری
گروه آزمایش ۲	سطح ۱	-۳/۴۸	۱/۰۳	۱/۰۰۵	.۰۰۰۵
گروه گواه	سطح ۱	۲/۱۵	۰/۹۹	.۰۰۰۹	.۰۰۰۹
گروه آزمایش ۲	سطح ۲	-۰/۱۲	۰/۸۳	۱/۰۰	.۰۰۰۰
بازی درمانی کودک محور	سطح ۲	۲/۲۹	۰/۷۹	.۰۰۰۱	.۰۰۰۱
گروه آزمایش ۲	سطح ۳	-۰/۳۶	۰/۳۹	۱/۰۰	.۰۰۰۰
گروه گواه	سطح ۳	۱/۱۰	۰/۳۷	.۰۰۰۶	.۰۰۰۶
گروه آزمایش ۲	سطح ۱	۶/۶۳	۱/۱۰	.۰۰۰۱	.۰۰۰۱
(گروه آزمایش ۲) بازی درمانی والدینی	سطح ۲	۲/۳۰	۰/۸۸	.۰۰۳۹	.۰۰۳۹
گروه گواه	سطح ۳	۱/۴۷	۰/۴۲	.۰۰۰۳	.۰۰۰۳

* $p < 0.05$

اجتماعی می‌تواند موجب رشد نظریه ذهن در کودکان شود (گرمابی و موللی، ۱۳۹۲) زیرا تعاملات اجتماعی مثبت، فرصل هایی را برای یادگیری بیشتر درباره ارتباط بین تفکر و رفتار به وجود می‌آورند و در کم فرز آینده از ذهن خود و دیگران نیز، منجر به رفتار اجتماعی موقوفیت‌آمیز می‌شود. همچنین نتایج حاکی از آن بود که روش بازی درمانگری کودک محور بر سطوح نظریه ذهن در کودکان دچار اضطراب جدایی تأثیر مثبت دارد؛ این یافته با نتایج مطالعات دوگرتی (۲۰۱۰)، ابراهیمی (۲۰۰۹)، سالمان (۲۰۰۷)، براتون و دیگران (۲۰۰۵)، کاکاچوییاری و دیگران (۱۳۹۱)، انصاری‌نژاد و دیگران (۱۳۹۰)، ادیب سرشکی و دیگران (۱۳۸۹)، ادیب سرشکی، نسایان و دیگران (۱۳۹۲)، رسچیز و پریزپریرا (۲۰۰۷) و فینگ و دیگران (۲۰۰۸) همسو بود. از آنجا که بیان افکار و مقاصد، یکی از عوامل تأثیرگذار بر عملکرد نظریه ذهن است و در بازی درمانگری کودک محور کودکان در گروه درمانی به این امر می‌پردازند می‌توان آن را یک روش مؤثر برای بهبود سطوح نظریه ذهن و به دنبال آن کاهش اضطراب دانست (واتسون، ۲۰۱۷). بهبود نظریه ذهن باعث می‌شود افراد بتوانند واکنش مناسبی در موقعیت‌های استرس‌زا و اضطرابی مختلف شان دهند و از واکنش‌های نامناسب جلوگیری کنند (کشاورز، کاکاوند و دشتدار، ۱۳۹۸). کودکان مضطرب از نظر اجتماعی خجالتی، مضطرب،

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر با هدف مقایسه اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی بر سطوح نظریه ذهن در کودکان دارای اختلال اضطراب جدایی دانش‌آموزان شهر بابل انجام شد. نتایج این بررسی نشانه وجود تفاوت معنادار از لحاظ بهبود سطوح نظریه ذهن بین آزمودنی‌های گروههای آموختشی در مقایسه با گروه کنترل بود که این تفاوت‌ها بین‌کننده بهبود سطوح نظریه ذهن، توانایی بازشناسی عواطف و وانمود (سطح یک نظریه ذهن)، در کم باور غلط (سطح دونظریه‌ذهن) و در کم باور غلط ثانویه و در کم شوخی (سطح سه نظریه ذهن) در کودکان گروههای آزمایشی پس از مداخلات جلسات بازی درمانی است. طبق این یافته می‌توان نتیجه گرفت که سازه شناختی تئوری ذهن می‌تواند متأثر از شرایط یادگیری محیطی باشد. یافته‌های این پژوهش با تحقیقات عبدالله‌زاده‌رافی و همکاران (۱۳۹۳) انصاری‌نژاد و همکاران (۱۳۹۰) لیو و همکاران (۲۰۱۸) همسو بود. نتایج پژوهش ایشان نشان می‌دهد که رسشن به تنها یکی برای تحول نظریه ذهن کفایت نمی‌کند بلکه تجربه نیز می‌تواند بر تحول آن مؤثر واقع شود (دستر، ریزو و کیلن، ۲۰۱۹) همچنین ثابت شده است که تعاملات اجتماعی با والدین، سایر بزرگسالان و همسالان به شکل‌گیری سریع تر تحول باور کاذب در کودکان منجر می‌شود، بنابراین محیط

گردد و لذا با تغییر آن رفتارها می‌توانند این علائم روانشناختی مخرب را تا حدودی بهبود بخشدند به رفتارهای مثبت آنها بیشتر توجه کرده و از رفتارهای ناسازگارانه آنها چشم پوشی می‌کنند (تیمر و دیگران، ۲۰۱۶). از طرفی ماهیت گروهی درمان باعث می‌شود تا مادران اضطراب‌ها و نگرانی‌هایشان و همچنین از موقوفیت هایشان مبنی بر شیوه‌های کنار آمدن با رفتار مضطربانه کودک، با یکدیگر به اشتراک گذاشته تا راه‌های سالم‌تری برای برقراری ارتباط، رشد روابط سازنده، افزایش مقاومت و تسهیل احساسات پیدا کنند (رفتاری هلمز و دیگران، ۲۰۱۶). عدم روابط والد کودک، زمینه‌ساز و گسترش دهنده آسیب‌هاست و روابط والد کودک مبتنی بر بازی درمانگری سبب کاهش اختلالات در بین خانواده‌ها والدین و کودک می‌شود (امرсон و دیگران، ۲۰۱۹) و از مؤثرترین نوع ارتباط والد و کودک به شمار می‌رود (رودریگز، روکا، سرفیم، سانتوس و اسبه، ۲۰۱۹). برنامه درمانی متمرکز بر والدین این ویژگی متمایز کننده را نسبت به سایر برنامه‌های درمانی دارد که بر اساس یک منطق منظم از توجه مثبت والدین و مدل‌سازی رفتار شجاعانه به عنوان راهکارهایی برای افزایش رفتارهای شجاعانه کودکانشان استفاده می‌کند. در نقطه مقابل، از کاهش تمرکز والدین بر رفتارهای مربوط به اضطراب و رفتارهای اجتنابی کودک برای خاموشی این رفتارها استفاده می‌شود (سالتر و همکاران، ۲۰۱۶). با توجه به نتایج پژوهش حاضر، به طور کلی می‌توان درمان‌های مبتنی بر بازی به خصوص بازی درمانگری والدین را به عنوان یک راه‌کار آموزشی - درمانی برای کاهش نشانه‌های اضطراب جدایی در کودکان استفاده نمود. بودن در کنار کودک به تنهایی ثمری در برطرف کردن نیازهای عاطفی کودک ندارد، چه بسا والدینی که در زمان و فضای مشترک با کودکانشان به سر می‌برند اما با احساسات و نیازهای او بیگانه‌اند. برای ایجاد ارتباط مؤثر، احساس امنیت و آرامش خاطر کودک، زمان کافی و فراهم آوردن محیطی امن، برای مشارکت هیجانی کودک با والد نیاز است. امروزه با توجه به وجود ویروس کرونا و ایجاد شرایط کرونایی، مراجعته به مراکز بازی درمانی برای کودکان و استفاده از ابزار بازی مشترک در این مراکز، بالقوه خطرناک است؛ آموزش بازی درمانگری والدینی به والدین می‌تواند روشی بسیار سودمند باشد تا در حد امکان در خانه بمانیم و از مزایای این روش بهره ببریم. با توجه به این اصل مهم و حیاتی در بهبود بسیاری از

گوشه‌گیر و دچار مشکلات هیجانی‌اند (ماندی، کانتر فورد، الدز، نیکولاوس و پاتون، ۲۰۱۷). در اغلب موارد از جانب اطرافیان طرد می‌شوند در نتیجه فرصت‌های آموزشی، ارتباطی و اجتماعی آنان کاهش می‌یابد (کینگ‌دالوینگ، میسیونا، رودریگز، گرینوی و کرنی، ۲۰۱۵)؛ بهبود نظریه ذهن در این کودکان توانایی در ک افکار و احساسات دیگران را بالا برده (اکانور و ایوانز، ۲۰۱۹) باعث پیش‌بینی بهتر موقعیت‌ها و رفتارها شده (کاترین و وارنل، ۲۰۱۹) و تعاملات اجتماعی بهبود و مهارت‌های ارتباطی‌شان افزایش می‌یابد (بهادری و پناهی، ۱۳۹۷؛ فرخی، مصطفی‌پور و سهرابی، ۱۳۹۶؛ حسین ثابت، نادر پله ورد و سهرابی، ۱۳۹۵). لذا سازگاری در فرد بیشتر می‌شود و در موقعیت‌های گوناگون پاسخ مناسب‌تری از فرد سر می‌زند و به دنبال آن اضطراب کاهش می‌یابد (ازباران، کالیونسو و کوز، ۲۰۱۸).

پژوهش‌های بسیاری تأثیر مثبت این دو روش بازی درمانی را تأیید کرده‌اند. در پژوهش حاضر بازی درمانگری والدینی در سطح ۱ نظریه ذهن، یعنی آموزش مهارت‌های ارتباطی و بازشناصی عواطف و وانمود مؤثرتر از بازی درمانگری کودک‌محور بود که با پژوهش آقایی، عسکری و دیگران (۱۳۹۵)، آقایی، کاراحمدی و دیگران (۱۳۹۴)، پینکاس و دیگران (۲۰۰۵)، مقیمی (۱۳۹۴)، کیافر و دیگران (۱۳۹۳) همسو بود و این پژوهشگران روش بازی درمانگری والدینی را بر بهبود نشانگان اضطراب جدایی بسیار مؤثر ارزیابی نمودند؛ بهخصوص در فرهنگ‌های شرقی، بازی درمانگری والدینی را به دلیل نقش بسیار مهم خانواده، مؤثرتر از فرهنگ‌های فردگرایانه غربی می‌دانند. در سطح ۲ و ۳ نظریه ذهن تفاوتی بین دو گروه آزمایشی مشاهده نشد. این نتایج نشان داده یکی از مهمترین عوامل محیطی مؤثر در اختلال اضطراب جدایی، یعنی رفتار والدین است. به دلیل ارتباط والدین با کودکان در روش درمانی مبتنی بر روابط والد کودک، آسیب روانشناسی و رفتاری در بین فرزندان و والدین کمتر می‌شود (رسک، ۲۰۱۹). این ارتباط سبب بهبود در رفتار کودکان، مهارت رفتاری والدین و کیفیت ارتباط والد و فرزند می‌شود (زیمر - گیمبرگ، کرین، وب، گارنر و تیمر، ۲۰۱۹). محتوای این جلسات درمانی به گونه‌ای است که پذیرش و هم‌دلمی والدین را با کودک افزایش می‌دهد. (زیمر و دیگران، ۲۰۱۹) و والدین یاد می‌گیرند که چه رفتارهایی از سمت آنها می‌تواند موجب بروز علائم اضطراب و همچنین تخریب عزت نفس کودک

منابع

- آقایی، الهه؛ عسگری، علی و بیات، مریم (۱۳۹۵). مقایسه اثربخشی بازی درمانگری کودک محور و بازی درمانگری والدینی بر کاهش نشانه‌های اختلالات بروونی‌سازی شده در کودکان. *فصلنامه مطالعات روانشناسی بالینی*، ۶(۲۲)، ۱۲۷-۱۰۵.
- آقایی، الهه؛ کاراحدمی، مژگان و عسگری، علی (۱۳۹۴). مقایسه اثربخشی بازی درمانی کودک محور و بازی درمانی والدینی بر کاهش اختلالات درونی‌سازی شده کودکان، *مجله تحقیقات علوم رفتاری*، ۱۳(۲)، ۳۲۱-۳۰۹.
- ادب‌سر کشی، نرگس؛ نسائیان، عباس؛ اسدی گندمانی، رقه و کریملو، مسعود (۱۳۹۲). تأثیرآموزش نظریه ذهن بر ارتقاء همکاری، خویشن‌داری و قاطعیت کودکان پسر اویستیک ۱۲-۷ سال از دیدگاه مادران. *فصلنامه افراد استثنایی*، ۳(۱۱)، ۱۴۶-۱۲۷.
- اصغری شریانی، عباس و عطادخت، اکبر (۱۳۹۸). نقش تئوری ذهن و فراشناخت در پیش‌بینی ضعف نظم جویی هیجان در دانش آموزان پسر مبتلا به اختلال فزون‌کنشی / کمبود توجه. *فصلنامه علمی پژوهشی علوم روانشناسی*، ۱۸(۷۴)، ۱۹۱-۱۸۱.
- اصلی آزاد، مسلم؛ عارفی، مژگان؛ فرهادی، طاهره و شیخ‌محمدی، روح الله (۱۳۹۱). اثربخشی بازی درمانی کودک محور بر اضطراب و افسردگی کودکان دارای اختلال اضطراب و افسردگی در دوره دبستان. *مجله روش‌ها و مدل‌های روانشناسی*، ۹(۲)، ۹۰-۷۱.
- امیر، فاطمه؛ حسن‌آبادی، حسین؛ اصغری نکاح، سید محسن و طبی، زهرا (۱۳۹۱). بررسی اثربخشی بازی درمانی مبتنی بر رابطه والد - کودک بر سبک‌های فرزندپروری. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده*، ۴(۱)، ۴۸۹-۴۷۳.
- انجمان روانپزشکی آمریکا (۲۰۱۲). راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی (DSM-5). ترجمه یحیی سید محمدی، تهران: روان.
- انصاری نژاد، سمیه؛ موللی، گیتا و ادبی سرشکی، نرگس (۱۳۹۰). اثربخشی آموزش نظریه ذهن بر ارتقاء سطوح نظریه ذهن دانش آموزان کم توان ذهنی آموزش پذیر. *پژوهش‌های روانشناسی بالینی و مشاوره دانشگاه فردوسی مشهد*، ۱(۲)، ۱۲۰-۱۰۵.
- بهادری، اعظم و پناهی، مهدی (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش تکالیف نظریه ذهن در افزایش سطح تعامل اجتماعی و ارتباط کودکان اتیستیک. *نشریه جامعه‌شناسی آموزش و پرورش*، ۹، ۳۸-۲۷.
- براتون، سی؛ لندرث، جی؛ بلکارد، اس. و کلام، تی (۱۳۹۱). بهبود رابطه والد و کودک از طریق بازی: کتابچه راهنمای درمانگران. ترجمه جواد محمودی قرایی و همکاران. تهران: نشر قطره.

مشکلات درونی و بروونی‌سازی شده کودکان، باز هم بسیاری از خانواده‌ها آن را نادیده گرفته و بدان عمل نمی‌کنند. پژوهش حاضر در واقع به نوعی تأکید بیش از پیش بر این اصل مهم و کاربردی بود. درنهایت با وجود آنکه به نظر می‌رسد بازی درمانگری والدینی در مقایسه با بازی درمانگری کودک محور شیوه مؤثرتری است، اما انتخاب این روش برای درمان اختلالات کودکان نیاز به بررسی بیشتری از لحاظ موقعیت خانوادگی، سلامت روانی والدین و شدت اختلال کودک دارد. چنانچه والدین، خود دارای مشکلات بالینی باشند در مرحله اول باید والدین تحت درمان قرار گیرند. در روند پژوهش حاضر، پژوهشگر با محدودیت‌هایی روبرو بود که ممکن است بر کیفیت نتایج تأثیر گذاشته باشند. بدليل پراکندگی آزمودنی‌ها محدودیت در همانگاه کردن مکان اجرای پژوهش و بدليل اجرای پژوهش در نیمه دوم سال تحصیلی محدودیت زمانی در اجرا وجود داشت که منجر به عدم اجرای آزمون پیگیری گردید.

با توجه به اندک بودن شمار پژوهش‌ها در زمینه مسئله اضطراب جدایی کودکان، پیشنهاد می‌شود این پژوهش روی کودکان پیش دبستانی (سینه ۴ تا ۷ ساله) نیز انجام گیرد. از طرفی نمونه مورد نظر در پژوهش حاضر را دختران تشکیل داده بودند، پیشنهاد می‌شود این پژوهش روی نمونه پسر هم انجام شود. همچنین پیشنهاد می‌شود پیش از مداخله، سلامت روان والدین و وضعیت زندگی زناشویی آنان ارزیابی شده و در صورت وجود مشکلات زناشویی جدی یا عدم سلامت روان والدین این روش با دیگر روش‌های سیستمی درمان کودک تلفیق شود بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر و با توجه به نقش مؤثر والدین بر کاهش نشانگان روانشناسی اضطراب جدایی کودکان، پیشنهاد می‌گردد جلسات درمانی و آموزشی به خصوص برای مادران در مراکز پیش‌دبستانی و مدارس برگزار گردد و منطق این نوع درمان برای والدین توجیه تا به نوعی از بسیاری اختلالات عاطفی، هیجانی و رفتاری پیشگیری صورت گیرد. همچنین پیشنهاد می‌شود با توجه به آموزش آسان و هزینه ناچیز و صرفه اقتصادی بازی درمانی والدینی در کاهش علائم اضطراب جدایی و بهبود سطوح نظریه ذهن، آموزش این روش در مراکز مشاوره بکار رود تا از بسیاری از مشکلات آنی کودکان جلوگیری به عمل آید.

- و نامیدی کودکان با آسیب شناوری. پژوهش‌های مشاوره، تختی، معصومه؛ شفیع‌آبادی، عبدالله؛ کلاترهرمزی، آتوسا و فرخی نورعلی (۱۳۹۹). اثربخشی برنامه مداخله‌ای تعامل والد - کودک مبتنی بر مریگری هیجان بر علایم اختلال اضطراب جدایی کودکان. *فصلنامه علمی پژوهشی علوم روانشناسی*، ۱۹(۹۶).
- فرخی، حسین؛ مصطفی‌پور، وحید و سهرابی، فرامرز (۱۳۹۶). تأثیر مداخله مبتنی بر نظریه ذهن و آموزش مهارت‌های اجتماعی بر نشانه‌های کودکان مبتلا به اختلال رفتار هنجاری. *فصلنامه سلامت روان کودک*، ۲۴(۲)، ۲۴-۲۶.
- قمرانی، امیر؛ البرزی، شهلا و خیر، محمد (۱۳۸۵). بررسی روایی و اعتبار آزمون نظریه ذهن در گروهی از دانشآموزان عقب مانده ذهنی و عادی شهر شیراز. *مجله روانشناسی*، ۱۰(۲)، ۱۹۹-۱۸۱.
- کشاورز، سمیه؛ کاکاوند، علیرضا و دشت‌دار، هانیه (۱۳۹۸). اثربخشی آموزش نظریه ذهن بر بهبود نظریه ذهن و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان ناشناخته. *فصلنامه روانشناسی شناختی*، ۴(۲۵)، ۲۴-۲۳.
- خانجانی، زینب؛ هاشمی، تورج؛ پیمانیا، بهرام و آفگلزاده، مریم (۱۳۹۴). رابطه کیفیت تعامل مادر - کودک در اضطراب جدایی و مدرسه هراسی در کودکان. *مجله پژوهشی ارومیه*، ۳(۲۵)، ۲۴-۲۳.
- حسین ثابت، فریده؛ نادرپیله‌رود، مقصود و سهرابی، فرامرز (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش نظریه ذهن بر بهبود نظریه ذهن و مهارت‌های اجتماعی دانشآموزان ناشناخته. *فصلنامه روانشناسی شناختی*، ۴(۲۶)، ۵۱-۵۰.
- حیدری، سمیرا (۱۳۹۲). بررسی تأثیر بازی درمانی بر علائم اختلال اضطراب جدایی کودکان ۵ تا ۷ ساله. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد، رشته روانشناسی و کودکان استثنائی*، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- حیدری، طاهره؛ شاه میوه اصفهانی، آرزو و فرامرزی، سالار (۱۳۹۰). مقایسه ابعاد نظریه ذهن در کودکان مبتلا به اوتیسم و عادی ۵ تا ۱۰ سال شهر اصفهان. *دانش و پژوهش در روانشناسی کاربردی*، ۴۵(۴۵)، ۷۰-۶۴.
- درویشی، نسیم؛ علیلو، مجید محمود؛ بخشی‌پور، عباس؛ فرمان، علیرضا و بهرامخانی، محمود (۱۳۹۲). مقایسه نظریه ذهن در مبتلایان به اختلال وسوسی - اجباری و افراد بهنگار. *فصلنامه تازه‌های علوم شناختی*، ۱۵(۱)، ۱-۱۳.
- درویشی، نسیم؛ علیلو، مجید محمود؛ بخشی‌پور، عباس؛ فرمان، علیرضا و بهرامخانی، محمود (۱۳۹۲). مقایسه نظریه ذهن در افراد روان پریشگار، روان رنجورگرا و عادی. *تازه‌های علوم شناختی*، ۱۶(۱)، ۸-۱.
- شکفت، سعیده؛ رفیعی‌نیا، پروین و صباحی، پرویز (۱۳۹۳). مقایسه نظریه ذهن و بازشناسی هیجان چهره‌ای در افراد روان پریشگار، روان رنجورگرا و عادی. *تازه‌های علوم شناختی*، ۱۶(۱)، ۸-۱.
- صادیقی، زهرا؛ میکائیلی، فرزانه و عیسی‌زادگان، علی (۱۳۹۷). بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی از طریق الگوی یادگیری مشاهده‌ای بندورا بر بهبود این مهارت‌ها و نظریه ذهن دختران و پسران پیش‌دبستانی. *دوفصلنامه علمی پژوهشی شناخت اجتماعی*، ۱۷(۱)، ۱-۱۶.
- عبدخدایی، محمدسعید و صادقی، آفرین (۱۳۹۰). بررسی میزان اضطراب جدایی کودکان و اثربخشی بازی درمانی با رویکرد رفتاری - شناختی بر کاهش آن. *مجله روانشناسی بالینی*، ۳(۴)، ۹-۱۸.
- فرهادی، وحید؛ دوست زاده، مریم؛ سبزی، ایوب و سبزی، رضا (۱۳۹۶). اثربخشی بازی درمانی کودک محور با رویکرد اکسلاین بر تنها بیانی مقیمی، المیرا (۱۳۹۴). اثربخشی آموزش والد - کودک بر کاهش نشانگان اختلال اضطراب جدایی کودکان ۶ تا ۷ ساله. *پایان‌نامه*

- Chase, R. M., Appleyard, C. K., Lent, M., Murphy, R. & Murray, K. (2019). Disseminating parent-child interaction therapy through the learning collaborative model on the adoption and implementation of an evidence-based treatment. *Children and Youth Services Review*, 101, 131-141.
- Catchpol, R., Young, A., Baer, S., & Salih, T. (2019). Examining a novel, parent child interaction therapy-informed, behavioral treatment of selective mutism. *Journal of Anxiety Disorders*, 66, 102112.
- Copeland, W. E., Angold, A., Shanahan, L., & Costello, E. J. (2014). Longitudinal patterns of anxiety from childhood. The great smoky mountains study. *Journal of the American Academy of child and adolescent psychiatry*. 53(1), 21-33.
- Desterre, A. P., Rizzo, M. T., & Killen, M. (2019). Unintentional and intentional falsehoods: The role of morally relevant theory of mind. *Journal of Experimental Child Psychology*, 177, 53-69.
- Ebert, I. (2020). Theory of mind, language and reading: Developmental relations from early childhood to early adolescence. *Journal of Experimental Child Psychology*, 191, 104739.
- Emerson, L., Ogiela, C., & Rowse, G. (2019). A systematic review of the role of parents in the development of anxious cognitions in children. *Journal of Anxiety Disorders*, 62, 15-25.
- Florit, E., De, P., Giunti, C., & Mason, L. (2020). Advanced theory of mind uniquely contributes to children's multiple-text comprehension. *Journal of Experimental Child Psychology*, 189, 104708.
- Ginsburg, G. S., Becker-Haines, E. M., Keeton, C., Kendall, Ph. C., Iyengar, S., Sakolsky, D., Albano, A., M., Peris, T., Compton, S., N., & Piacentini, J. (2018). Results From the Child/Adolescent Anxiety Multimodal Extended Long-Term Study (CAMELS): Primary Anxiety Outcomes, 50(7), 471-480.
- Ginsburg, G. S., Becker-Haines, E. M., Keeton, C. P., Sakolsky, D., Piacentini, J., Albano, A. M., & Kendall, P. C. (2014). Naturalistic follow up of youths treated for pediatric anxiety disorders. *Journal of the American academy of child and adolescent Psychiatry*. 71(3), 310-318.
- Hall, J. G. (2015). Effects of child-centered play therapy on social skills, academic achievement, and self-concept of children with learning disabilities: A single-case design. Doctoral dissertation, The university of north carolina at charlotte.
- Hezel, D., & McNally, R. (2014). Theory of Mind Impairments in Social Anxiety Disorder. *Behavior therapy*, 45(4), 530-540.
- Hudson J. L., & Rapee, R. M. (2015). Parent-child interactions and anxiety disorders: An observational study. *Behavior Therapy*. 39(12), 1411-427.
- Hunefeldt, Th., Laghi, F., Ortu, F., & Belardinelli, M. O. (2013). The relationship between 'theory of mind' and attachment-related anxiety and avoidance in Italian adolescents. *Journal of Adolescence*, 36, (3), 613-621.
- کارشناسی ارشد، رشته روانشناسی و کودکان استثنائی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- بزدانی، فریدون (۱۳۹۸). اثربخشی بازی درمانگری بر کاهش اضطراب دانشآموزان مدارس ابتدایی. *فصلنامه علمی پژوهشی علوم روانشناسی*, ۱۸، ۲۴۵-۲۶۴.
- Abbo, C., Kinyanda, E., Kizza, R. B., Levin, J., Ndyanabangi, S., & Stein, D. J. (2013). Prevalence, comorbidity and predictors of anxiety disorders in children and adolescents in rural north-eastern Uganda. *Child Adolescence Psychiatry Menalt Health*, 7(1), 7-21.
- Allen, J., Lavallee, K., Herren, Ch., Ruhe, K & Schneider, S. (2010). DSM-IV criteria for childhood separation anxiety disorder: Informant, age, and sex differences. *Journal of Anxiety Disorders*, 24(1), 946-952.
- Atkinson, L., Slade, L., Powell, D., & Levy, J. (2017). Theory of mind in emerging reading comprehension: A longitudinal study of early indirect and direct effects. *Journal of Experimental Child Psychology*, 164, 225-238.
- Axline, V. (1949). Play therapy: a way of understanding and helping reading problems. *Childhood education*, 26, 156-161.
- Barragan, M., Laurens, K. R., Navarro, J. B., & Obiols, J. E. (2011). "Theory of Mind", psychotic-like experiences and psychometric schizo typy in adolescents from the general population". *Psychiatry Research*; 18, 225-31.
- Bittner, A., & Angold A. (2017). What do childhood anxiety disorders predict?. *Child Psychiatry and Psychology*. 48(12), 74-83.
- Bratton, S. C., & Dafoe, E. C. (2016). Play Therapy. *Encyclopedia of Mental Health (Second Edition)*. 278-283.
- Bratton, S. C., Ray, D. C., Edwards, N , USA & Landreth, G. (2011). Child-Centered Play Therapy (CCPT): Theory, Research, and Practice. *Person-Centered & Experiential Psychotherapies*, 8 (4), 266-281.
- Carmassi, C., Gesi, C., Massimetti, E., Shear, M., & Dell'Osso, L. (2015). Separation anxiety disorder in the DSM-5 era. *Journal of Psychopathology*, 21, 365-371.
- Carpenter, M., Pennington, B. F., & Rogers, S. J. (2010). Understanding of others' intentions in children with autism. *Journal of autism and developmental disorders*, 31(6), 589-599.
- Carrizales, K. E. (2015). Transcendence through Play: Child-Centered Play Therapy and Young Children with Autism. (Doctoral dissertation, The University of Northern Colorado).
- Charness, G., AlList, J., Rustichini, A., Samek, A., & Van De Ven, J. (2019). Theory of mind among disadvantaged children: Evidence from a field experiment. *Journal of Economic Behavior & Organization*, 166, 174-194.

- Stulmaker, H., & Ray, D. C. (2015). Child-centered play therapy with young children who are anxious: A controlled trial. *Children and Youth Services Review*, 57, 127-133.
- Timmer, S. G., Anthony J. U., & Zebell N. (2016). Challenging foster caregiver-maltreatedchild relationships: The effectiveness of parent-child interaction therapy. *Child Youth Service Review*. 28(1): 1-19.
- Tsai, M. H. (2013). Research in play therapy: A 10-year review in Taiwan. *Children and Youth Services Review*, 35(1), 25-32.
- Vanfleet, R. (2011). Filial therapy: what every play therapist should know? *British Association of Play Therapy*, 67,18-24.
- Villarreal, C. E. (2017). *Child parent relationship therapy (CPRT) with Hispanic parents*. Doctoral dissertation. Regent University.
- Washburn, D., Wilson, G., Roes, M., Rnic, K., &Harkness, K. (2016). Theory of mind in social anxiety disorder, depression, and comorbid conditions. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 37, 71-77.
- Watson, D. L. (2017). *An early intervention approach for students displaying negative externalizing behaviors associated with childhood depression*. A study of the efficacy of play therapy in the school. A dissertation presented in partial fulfillment of the requirements fordegree doctor of philosophy Capella University.
- Wood, J. J. (2016). Parental intrusiveness and children's separation anxiety in a clinical sample. *Child Psychiatry*, 37(1), 73-87.
- Yuk, V., Urbain, Ch. W. Pang, E.,Anagnostou, E., Buchsbaum, D., & Taylor, M. (2018). Do you know what I'm thinking? Temporal and spatial brain activity during a theory-of-mind task in children with autism. *Developmental Cognitive Neuroscience* ,34, 139-147.
- Zainal, N. H., & Newman, M. G. (2018). Worry amplifies theory-of-mind reasoning for negatively valenced social stimuli in generalized anxiety disorder. *Journal of Affective Disorders*, 227, 824-833.
- Zimmer-Gembeck, M. J., Kerin, L. J., Webb, J. H., Gardner, A. A., & Timmer, S. G. (2019). Improved perceptions of emotion regulation and reflective functioning in parents: Two additional positive outcomes of parent-child interaction therapy. *behavior therapy*, 50(2), 340-352.
- King-Dowling, S., Missiuna, C., Rodriguez, M. C., Greenway, M., & Cairney, J. (2015). Co-occurringmotor, language and emotional-behavioral problems in children 3–6years of age. *HumanMovement Science*, 39, 101-108.
- Landreth, G. L. (1993). *Child-centered play therapy*. Element School Guide Counts.17-29.
- Lei, J., & Ventola. P. (2018). Characterising the relationship between theory of mind and anxiety in children with Autism Spectrum Disorder and typically developing children. *Research in Autism Spectrum Disorders*. 49, 1-12.
- Liu, M. J., Ma, L. Y., Chou, W. J., Chen, Y. M., Liu, T. L., & et al. (2018). Effects of theory of mind performance training on reducing bullying involvement in children and adolescents with high functioning autism spectrum disorder. *Plos One*, 13(1), 271-275.
- Navarro, A. C., Salazar, F. G., & Serrano, A. A. (2020). Competitive children, cooperative mothers? Effect of various social factors on the retrospective and prospective use of theory of mind. *Journal of Experimental Child Psychology*,190, 104-715.
- Niec, L. N., Abrahamse, M. E., Egan, R., Coelman, F. J., & Heiner, W. D. (2018). Global dissemination of Parent-Child Interaction Therapy: The perspectives of Dutch trainees. *Children and Youth Services Review*, 94(2), 85-492.
- O'Connor, A. M., & Evans, A. D. (2019). The role of theory of mind and social skills in predicting children's cheating. *Journal of Experimental Child Psychology*, 179, 337-347.
- Ozbaran, B., Kalyoncu, T., & Kose, S. (2018). Theory of mind and emotion regulation difficulties in children with ADHD. *Psychiatry Research*, 270, 117-122.
- Raftery-Helmer, J. N., Moore, PH. S., Coyne, L., & Palm Reed, K. (2016). Changing problematic parent-child interaction in child anxiety disorders: The promise of acceptance and commitment therapy (ACT). *Journal of contextual behavioral science*, 5(1), 64-69.
- Rodrigues, C. L., Rocca, C. A., Serafim, A., Santos, B. D., & Asbahr, F. R. (2019). Impairment in planning tasks of children and adolescents with anxiety disorders. *Psychiatry Research*, 247, 243-246.
- Salter-Pedneault, K., Beamish, W., & Davies, M. (2016). The effects of child-centered play therapy (CCPT) on the social and emotional growth of young Australian children with autism. *International Journal of Play Therapy*, 25 (2), 78.
- Schimmenti, A., & Bifulco, A. (2015). Linking lack of care in childhood to anxiety disorders in emerging adulthood: the role of attachment styles. *Child AdolesMent Health*, 20(1), 41–8.
- Sperling, R. A., Walls, R. T., & Hill, L. A. (2009). Early relationships among self-regulatory constructs: Theory of mind and preschool children's problem solving. *Child Study Journal*, 30(4), 233-233.