

تأثیر مداخلات روان‌شناختی مبتنی بر بازی‌های متداول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار بی‌تابی کودکان پیش‌دبستانی

Effects of psychological interventions based on play therapy on clinical symptoms of restlessness in preschool children

S. Rahimi

*سعید رحیمی

B. Ghobari Bonab, Ph.D.

**دکتر باقر غباری بناب

Gh.A. Afroz, Ph.D.

***دکتر غلامعلی افروز

S. Faramarzi, Ph.D.

****دکتر سالار فرامرزی

چکیده

امروزه کاربرد مداخلات خانواده محور به عنوان یکی از روی‌آوردهای مهم پیشگیری از آسیب‌های روان‌شناختی برای کودکان پیش‌دبستانی، مورد توجه متخصصان و والدین قرار گرفته است. ولی آیا روش مداخله‌ای بازی‌های متداول در محیط فرهنگی می‌تواند از شدت

*. دانشجوی دکتری تخصصی روان‌شناسی و آموزش کودکان استثنایی / دانشگاه آزاد اسلامی

**. دانشیار دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران

***. استاد ممتاز دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه تهران

****. دانشیار دانشکده روان‌شناسی و علوم تربیتی دانشگاه اصفهان

نشانه‌های بی‌تابی کودکان بکاهد. هدف از پژوهش حاضر بررسی آموزش بازی‌های متداول در محیط فرهنگی متناسب‌سازی شده به مادران و اثربخشی آن بر شدت نشانه‌های بی‌تابی کودکان پیش‌دبستانی بود. روش پژوهشی نیمه آزمایشی با پیش‌آزمون که با استفاده از انتخاب تصادفی ۱۰ مرکر و سپس ۵۳ نوآموز که دارای رفتار بی‌تابی تشخیص داده شدند، انتخاب شدند. سپس با توجه به شرایط ورود آزمودنی‌ها، تعداد ۲۴ نفر از مادران آزمودنی‌ها انتخاب و در دو گروه آزمایش و گواه قرار گرفتند. گروه آزمایش در ۱۰ جلسه بازی‌های متداول در محیط فرهنگی بومی شده شرکت کردند و گروه گواه هیچ‌گونه آموزشی دریافت نکردند. داده‌ها با استفاده از مدل آماری تحلیل واریانس اندازه‌گیری‌های مکرر مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج تحلیل داده‌ها حکایت از تأثیر معنادار بازی‌های متداول در محیط فرهنگی متناسب‌سازی شده بر نشانه‌های بالینی اختلال رفتار بی‌تابی کودکان داشت. بنابراین می‌توان گفت که مدل بومی بازی‌های متداول در محیط فرهنگی می‌تواند شدت نشانه‌های بی‌تابی کودکان مادران شرکت کننده در جلسات بازی‌درمانی را کاهش دهد و نتایج آن به عنوان یک روی‌آورده جدید در زمینه مداخلات زودهنگام روانشناختی در اختیار روانشناسان حوزه کودکان دارای اختلال رفتاری دوران کودکی قرار گیرد.

واژه-کلیدها: بی‌تابی، بازی‌های متداول در محیط فرهنگی، کودکان پیش‌دبستانی.

Abstract

Currently family based Therapies have been considered one of the important approaches to prevent children from psychological pathologies these approaches have been acknowledged by parents and professionals as well. Therefore customizing intervention programs have been highly suggested by professionals. Aim: aim of the current study was studying the effectiveness of customized play therapy (CPT) in reduction of symptoms of restlessness in children. To fulfill the stated goal from preschool centers, 10 preschools were selected by means of random sampling and from this universe (574 children) based on principals report, and information contained in children's academic records, 53 preschoolers ages 4-6 were selected. These children were screened based on researcher made questionnaires to ensure that all have symptoms of restlessness in

the spectrum from light to sever. Then 24 mothers of these children were selected and were placed in experimental and control groups. Experimental group were placed in intervention condition lasting for 10 sessions, while the control group received no treatment data were analyzed by repeated measure Anova. Results: results of the study indicated customized play therapy was effective in reducing restless children's symptoms. Therefore, it is to say that customized play therapy was an effective approach in reducing symptoms. These data have been discussed interims of usefulness for psychologist.

Keywords: restlessness, play therapy, preschool children.

Contact information: rahimips@yahoo.com

مقدمه

فرآیند تحول^۱ کودکان همواره با مشکلات رفتاری - هیجانی ناشی از عوامل گوناگون از جمله، عدم همخوانی با سطح انتظارات خانواده و اجتماع رو به رو بوده است. در اینجا وظيفة اساسی والدین هدایت تحول فرزندان می‌باشد، تا کودکان بتوانند توانش^۲ برخورد با مشکلات رفتاری هیجانی خود را بیایند (هادی، ۱۳۹۰)، چراکه اختلال‌های تحولی^۳ به شکل مزمن و فراگیر^۴ بر عملکرد کودک تأثیر منفی گذاشته و تندیگی والدین^۵ را به دنبال دارد (چین لی و همکاران، ۲۰۱۳). در این خصوص اختلال رفتار بی‌تابی کودکان به عنوان یکی از اختلال‌های رفتاری برونو سو^۶ مورد توجه متخصصان، مریبیان و والدین قرار گرفته است.

اختلال رفتار بی‌قراری^۷ کودکان که جزء دسته اختلال‌های رفتاری هیجانی^۸ شایع در کودکان محسوب می‌شود و اغلب با فزوون‌کنشی توسط والدین اشتباه گرفته می‌شود که با نشانه‌های بدنی همراه بوده (مولر و کلمنت، ۲۰۰۶)، و می‌تواند ناشی از عواملی چون مشکلات والدگری^۹ و دلبستگی^{۱۰} والدین و بازداری یا عوامل تشخیصی دیگر باشد (پوسکام، مینیر، استیورنات و نول، ۲۰۱۳). برخی از متخصصان اختلال رفتار بی‌تابی کودکان را جزء اختلالات بیش حرکتی^{۱۱} و برونسازی شده^{۱۲} تلقی می‌کنند (کوای و پترسون، ۱۹۸۷؛ اختباخ و ادلبروگ، ۱۹۹۶). و از رایج‌ترین موارد مطرح در مشاوره‌های روان‌پزشکی است که اغلب

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متداول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

با فروزنگشی یکسان در نظر گرفته می‌شود (بیسلو و همکاران^{۱۸}، ۲۰۱۲).

بر اساس آخرین مجموعه بازنگری شده تشخیصی و آماری انجمان روانپژوهشکی آمریکا-DSM-V(2013) و انجمان بین‌المللی طبقه‌بندی بیماری‌ها^{۱۹}، اختلال رفتاری هیجانی جزء اختلال‌های اغتشاش‌گر^{۲۰} و کنترل تکانه^{۲۱} بوده که با تکاشگری، تخریب و آشفتگی هیجانی همراه می‌باشد. کوهن- منسفیلد^{۲۲} (۲۰۰۴) اختلال بی‌تابی را شامل رفتارهای بدون هدف، پرسش‌های تکراری و پرخاشگری می‌داند این نوع اختلال شامل رفتارهایی همراه با نشانه‌های آشکار و پنهان بوده و باعث تضییع حقوق دیگران و ایجاد مشکل در تعامل با دیگران می‌گردد. در این خصوص اختلال رفتار بی‌تابی کودکان جزء طیف مشکلات رفتاری بروون‌سو می‌باشد (انجمان روانپژوهشکی آمریکا، ۲۰۱۳).

همچنین از نظر انجمان بین‌المللی طبقه‌بندی بیماری‌ها، اختلال رفتار بی‌تابی جزء اختلال‌های رفتاری- هیجانی بوده که همراه با مشکل در عملکرد اجتماعی دوران کودکی می‌باشد (بووی و اسکافر^{۲۳}، ۲۰۱۰). نتایج پژوهش (آنماری و همکاران^{۲۴}، ۲۰۱۴) نشان داد که در صدی از اختلال‌های رفتاری هیجانی در بزرگسالی به اختلال افسردگی منجر می‌گردد و همچنین باعث مشکلاتی در عملکرد تحصیلی در آموزشگاه می‌شود (الیزابت^{۲۵}، ۲۰۱۰)، و به شکل آشکار به بی‌تابی همراه با آشفتگی در تعامل با محیط منجر می‌گردد (اورنی، آلبریچ و یندھیز^{۲۶}، ۲۰۱۰). همچنین از نظر آخنباخ و ادلبروگ (۱۹۸۵-۱۹۹۱) اختلال‌های رفتاری بروون‌سو به شکل طیف مورد نظر است.

میزان شیوع اختلال‌های رفتاری بروونی‌سازی شده که بی‌تابی هم جزء آن می‌باشد بین ۹ تا ۱۴ درصد کودکان بدو تولد تا ۵ سالگی بوده که مشکلات عاطفی و اجتماعی را تجربه کرده و بر عملکرد تحصیلی آنها تأثیر منفی می‌گذارد (برزگر، پورمحمدی‌راسابی و معصومی، ۱۳۹۱). از نشانه‌های بالینی کودکان بی‌تاب، تحریک‌پذیری^{۲۷}، وجود ترس‌های مختلف، نداشتن ثبات عاطفی، میل به صدمه‌زدن به دیگران، خرابکاری^{۲۸}، پراکندگی ذهنی^{۲۹}، لجایز^{۳۰} و برانگیختگی^{۳۱} می‌باشد که مشکلاتی را در تعامل با والدین و همسالان ایجاد می‌کند (نجاتی، ۱۳۸۸). بر اساس نتایج مطالعه تحلیل عاملی کوهن- منسفیلد (۲۰۰۴) بی‌تابی شامل رفتارهای

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متدالول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

پرخاشگری^{۳۳} (ضربه زدن به دیگران)، رفتارهای فیزیکی غیرپرخاشگری (بدون هدف راه رفتن)، پرخاشگری کلامی (فریاد زدن) و رفتارهای پنهان کارانه (مخفي کاری و تفکر محتکرانه) می‌باشد.

تأثیر مداخلات روانشناختی و بازی درمانگری^{۳۳} مبتنی بر آموزش والدین کودکان دارای اختلال رفتاری هیجانی و تحولی در بسیاری از پژوهش‌ها مورد بررسی قرار گرفته است. از این جمله می‌توان؛ پژوهش‌های تام و همکاران^{۳۴}، ۲۰۰۵؛ لوچرینو، مانسین و مرکرینو^{۳۵}، ۲۰۱۰؛ هالپرین و هیلی^{۳۶}، ۲۰۱۱؛ هانگ لین و همکاران^{۳۷}، ۲۰۰۹، را نام برد.

بازی^{۳۸} تنها فعالیت محوری دوران کودکی است که کودکان در تمام مکان‌ها و زمان‌ها به آن می‌پردازنند. منصور (۱۳۸۵) ملاک هایی چون، هدف در خود^{۳۹}، یک نوع پیش تمرین عمومی، خودجوش بودن، لذت داشتن و تحقق بخشیدن فوری نیازها را برای بازی در نظر می‌گیرد. در اینجا بازی برای کودک انتباطی با واقعیت خارج نیست، بلکه نخستینی درون‌سازی^{۴۰} بر برونسازی^{۴۱} به شمار می‌رود (منصور، ۱۳۸۵، ص. ۲۵۲). بازی فعالیتی هدف آزاد^{۴۲}، خودجوش^{۴۳}، لذت‌بخش^{۴۴} و همراه با شکل دادن به دنیای تخیل کودکان است (اصغری نکاح، ۱۳۹۰). در این خصوص بازی یک فن^{۴۵} درمانگری است که در بهبود مشکلات و اختلالات کودکان مورد استفاده قرار می‌گیرد (داورپناه، ۱۳۹۰).

در زمینه بازی درمانگری چندین روای آورد^{۴۶} وجود دارد، از جمله روای آورد روان‌تحلیل‌گری^{۴۷}، شناختی- رفتاری^{۴۸}، گشتالتی^{۴۹}، آدلری^{۵۰} کودک محور^{۵۱}، شناختی و خانواده‌درمانگری^{۵۲} می‌باشد (محمد اسماعیل، ۱۳۹۰). اسمیت و دزیورگات^{۵۳} (۲۰۱۱) به هدف مدل بازی بزرگسال - کودک برای کودکان پیش‌دبستانی^{۵۴} و با به کار گیری نظریه ویگوتسکی^{۵۵} دریافتند که بزرگسالان در بازی با کودکان به نیازهای فردی و آنی آنها توجه کرده و این باعث استقلال در بازی بعدی می‌شود. تکین و سیزر^{۵۶} (۲۰۱۰) تأکید کردند که بازی یک ابزار ارتباطی مهم در دوران کودکی به شمار می‌رود و باعث ارتقاء مهارت‌های کودک پیش‌دبستانی می‌شود (لی آن^{۵۷}، ۲۰۱۴). با بررسی تأثیر تمرین‌های بازی آزاد کودکان ۴-۵ ساله پیش‌دبستانی بر مشکلات رفتاری درون‌سو^{۵۸} و برون‌سو نتیجه گرفت که مهارت‌های

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متناول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

زبان و حل مسأله آنان افزایش یافت.

همچنین در زمینه بررسی اثربخشی مداخلات متمرکز بر آموزش والدگری و بازی درمانگری بر اختلال‌های رفتاری و عصبشناختی کودکان مطالعات زیادی صورت گرفته است (بودنمان و همکاران^{۵۹}، ۲۰۰۸؛ یواکیم، ۲۰۱۰؛ گاربکز و همکاران^{۶۰}، ۲۰۱۳؛ ۲۰۱۴؛ کوری^{۶۱}، ۲۰۱۴؛ دادستان، بیات و عسگری؛ علیزاده، ۱۳۹۱).

گاربکز و همکاران (۲۰۱۴) در پژوهش خود دریافتند که کاربرد برنامه آموزش والدین برای کاهش مشکلات رفتاری برونو سو کودکان مهم است و استفاده از درمان مبتنی بر آموزش والدین میزان تعامل و فرمانبرداری کودکان را افزایش می‌دهد. همچنین این برنامه‌ها می‌توانند شرایط بهداشت روانی را در مدرسه بهبود بخشد (کوری، ۲۰۱۴). برخی پژوهشگران نتیجه گرفتند که با شناسائی بهموقع و مداخله زودهنگام می‌توان شدت نشانه‌های اختلال رفتاری کودکان را کاهش داد و از پایدار شدن آن‌ها پیشگیری نمود. همچنین این نوع مداخله باعث بهبود عملکرد کودک در بستر خانواده و تعامل با والدین می‌شود (دادستان، بیات و عسگری، ۱۳۸۸).

هدف از برنامه مداخلات زودهنگام، قادرسازی درمانگران، والدین و مریان در جهت تدارک تکنیک‌های جامع بهمنظور فعال‌سازی تحول حسی- حرکتی، گفتاری، شناختی اجتماعی و رفتاری کودکان زیر ۶ سال می‌باشد، که بر اساس ملاک‌های تشخیص دچار مشکلات شناختی، رفتاری، حرکتی، زبانی و تعاملات اجتماعی می‌باشد (ملکپور، ۱۳۸۱). از این منظر نظام خانواده دارای الگوهای تعاملی است و مداخلات زودهنگام می‌تواند نیازهای کودک را در تعامل با والدین برآورده سازد (ابراهیمی، ۱۳۸۹).

مداخلات روانشناختی- خانواده محور^{۶۲} علاوه بر تسهیل تعامل مثبت- والد-کودک، شیوه‌های والدگری مثبت^{۶۳} را در ساختار خانواده ایجاد کرده و از تأثیر مخرب مشکلات رفتاری کودکان بر توانایی تربیتی والدین می‌کاهد (علیزاده، ۱۳۹۱). آموزش والدین نوعی روی‌آورد روانی- آموزشی است که می‌تواند در قالب رویکردهای رفتاری (BPT)^{۶۴} بارکلی (۱۹۹۷)، بازی درمانگری کودک محور لندرث^{۶۵} (۱۹۶۹) و بازی درمانگری تعامل والد- فرزند گرنی^{۶۶} (۱۹۶۵) مهارت‌های مناسب را در اختیار والدین و کودکان قرار دارد.

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متداول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

توجه به بازی‌های بومی و ارزیابی و طراحی الگوی مبتنی بر این بازی‌ها گامی جدید در مدیریت رفتار کودکان دچار اختلال رفتار بی‌تابی محسوب می‌گردد. این بازی‌ها بهنحوی دستگاه عصبی را فعال ساخته و موجب برانگیختگی و تعامل بخش‌های حسی- ادراسکی و تصمیم‌گیری شده، و به طور کلی زمینه یکپارچه‌سازی حسی- حرکتی را فراهم می‌کند (اصغری نکاح، ۱۳۸۸). در اینجا متناسب‌سازی الگوی بازی درمانگری که خود مبتنی بر تعامل والد- فرزند، و متumerکز بر کاهش تنبیدگی والدین و نشانه‌های بالینی کودکان با اختلال رفتار بی‌تابی بوده به عنوان یکی از جدیدترین درمان‌های روانی آموزشی در قالب برنامه‌های مداخله بهنگام خانواده‌محور و به یک عنوان یک الگوی مقدماتی متناسب‌سازی شده قابل توجه است.

در این باره باید گفت که فرهنگ هر جامعه‌ای مسائل و ویژگی‌های خاص خود را دارد و فرهنگ ایرانی هم از این قاعده جدا نیست. نظام و راهبردهای موجود در برنامه‌های درمانی مبتنی بر سایر فرهنگ‌ها وابسته به ویژگی فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی آن جوامع بوده و کاربرد آن‌ها بدون در نظر گرفتن ملاحظات و تلویحات لازم برای فرهنگ ایرانی خیلی اثربخش نخواهد بود. بنابراین کاربرد مستقیم و متناسب‌سازی شده چهارچوب نظری یک الگوی درمانگری و شکل‌گیری دوباره آن در قالب یک پروتکل درمانی مبتنی بر ویژگی‌های بازی‌های بومی ایرانی، می‌تواند در مقایسه با سایر الگوهای بازی درمانگری برای والدین و کودکان اثربخشی بیشتری به همراه داشته باشد.

آموزش مبتنی بر بازی درمانی والدین به عنوان یکی از عوامل مهم تأثیرگذار در اختلال‌های رفتاری هیجانی کودکان همواره مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته است (ساندرز، ۲۰۰۵). بهبود نظارت والدین و تسهیل رابطه- والد کودک در قالب یک برنامه مداخلاتی متناسب‌سازی شده می‌تواند به عنوان یک الگوی عملی^{۶۷} مورد توجه متخصصان قرار گیرد. از این‌رو توجه به مداخله زودهنگام خانواده‌محور برای کودکان پیش‌دبستانی دارای اختلال بی‌قرار ضروری به نظر می‌رسد.

با توجه به اینکه چنین الگویی هنوز متناسب‌سازی و مورد ارزیابی قرار نگرفته است و

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متنداول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

کارکردهای درمانگری چنین بازی‌هایی در حیطه کودکان و خانواده نادیده انگاشه شده است (صغری نکاح، ۱۳۸۸) و همچنین خلا ناشی از چنین پژوهش‌هایی، به‌نظر می‌رسد که متناسب‌سازی و ارزیابی جامع چنین الگویی می‌تواند به عنوان یک مدل درمانی بومی در دسترس متخصصین و روان‌شناسان قرار گیرد. بنابراین پژوهشگر با هدف ارزیابی اثربخشی برنامه بازی‌درمانی متناسب‌سازی شده گرفتی و تأثیر آن بر نشانه‌های بالینی کودکان دارای اختلال رفتار بی‌قراری، به‌دبیل تبیین و شناسایی رابطه این متغیرهاست. پژوهش حاضر به‌دلیل متناسب‌سازی و تدوین جامع الگوی بازی درمانگری گرفتی در قالب بازی‌درمانی متناسب‌سازی شده برای نخستین‌بار در حیطه پژوهش‌های داخلی با گروه والدین کودکان دارای اختلال رفتار بی‌قرار حائز ابتکار و نوآوری می‌باشد.

روش

روش پژوهش، جامعه آماری، نمونه و روش نمونه‌گیری: روش پژوهش حاضر کاربردی، و از آنجا که امکان کنترل کامل شرایط آزمایشی وجود نداشت، از نوع نیمه‌آزمایشی با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه بود.

جدول ۱: شمای طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه گواه

گروه	گزینش تصادی	پیش‌آزمون	متغیر مستقل	پیش‌آزمون	پیگیری
آزمایش	R	T1	X1	T2	T3
گواه	R	T1	-	T2	T3

جامعه آماری: در پژوهش حاضر جامعه آماری شامل کلیه مادران کودکان دارای نشانه‌های اختلال رفتار بی‌تابی مراکز پیش‌دبستانی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۹۳-۹۴ بر اساس اعلام رضایت و همکاری از سوی آنان و مدیران مهد بود.

نمونه و روش نمونه‌گیری: بعد از کسب مجوز از اداره آموزش و پرورش اصفهان به لحاظ موجود بودن فهرست نواحی آموزش و پرورش تعداد دو ناحیه به تصادف انتخاب و سپس از بین دو ناحیه تعداد ۱۰ مرکز پیش‌دبستانی به تصادف انتخاب و از میان تعداد ۵۷۴ نفر کودکان

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متناول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

پیش‌دبستانی انتخاب شده این مراکز بر اساس گزارش مدیران مدارس کودکانی که بر اساس تشخیص روان‌پزشک یا روانشناس تحت درمان و یا نشانه‌های بالینی کودک با اختلال رفتار بی‌تابی همراه داشتند، تعداد ۴۸ نفر گزارش شدند. و در مرحله بعد با استفاده از مصاحبه بالینی با مادر و نتایج آزمون پرسشنامه محقق ساخته اختلال رفتار بی‌تابی مورد غربال‌گری مجدد قرار گرفتند. از میان ۴۸ مورد ارزیابی شده تعداد ۳۲ مورد دارای نشانه‌های اختلال رفتار بی‌تابی از ضعیف تا شدید تشخیص داده شدند، که از این افراد با توجه به شرایط ورود آزمودنی‌ها، تعداد ۲۴ نفر از مادران آزمودنی‌ها انتخاب و به شکل تصادفی در دو گروه آزمایش و گواه قرار گرفتند. در تحلیل نهایی داده‌ها تعداد ۴ نفر از آزمودنی به‌علت عدم حضور در جلسات از تحلیل نهایی حذف گردیدند.

روش اجرا: این شکل از بازی درمانی و مداخله برای اولین بار توسط گرنی (1965) مطرح شد. از آنجا که والدین از نظر ارتباط عاطفی بالقوه اهمیتی بیشتر از درمانگر جهت کمک به کودک دارند، لذا این روش بازی درمانی با هدف کمک به والد از طریق پیوند طبیعی موجود با فرزند به عنوان عامل درمانی و کمک درمانگر در زندگی فرزند، به نام تبار درمانی^{۶۸} شکل گرفت. در اینجا چون بازی بهترین ابزار تسهیل تعاملات و ایجاد ارتباط مثبت والد-کودک به شمار می‌رود، پس اصول بازی درمانی کودک محور در قالب گروههای کوچک به کار گرفته می‌شود. در این برنامه والد نه به عنوان درمانگر بلکه به عنوان عامل درمانی و کمک درمانگر در فرآیند بازی با فرزند خود ایفای نقش می‌کند. تبار درمانی با استفاده از تعامل والد-کودک، کاربرد بازی‌های خاص، بسترها فرهنگی متفاوت، و همچنین در نظر گرفتن اصول بازی درمانی کودک محور مثل گوش دادن همراه با انعکاس، پاسخ‌دهی هیجانی، تعیین محدودیت‌های درمانی، ایجاد اعتماد به نفس در کودک به عنوان یک ابزار درمانی مهم در پیشگیری از اختلال‌های دوران کودکی مورد توجه می‌باشد. در این خصوص با توجه به بستر فرهنگی جامعه ایرانی وجود بازی‌های بومی و ساده ارائه یک برنامه درمانی شده برای والدین و کودکان پیش‌دبستانی دارای نشانه‌های کاستی توجه/فرون‌کنشی ضروری به نظر می‌رسد.

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متداول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

جدول ۲: خلاصه جلسات بازی درمانگری

جلسه	هدفها	محظوظ و روشن
اول	- مبانی روانشناختی کودک با اختلال بینای پیش دستانی، - پرسش و پاسخ درباره داشتن کودک با اختلال بینای، چالش‌های خانواده، نمایش فیلم کودک بی قرار، بررسی نشانه‌های بالینی	- مرور تکالیف، راههای ورود به دنیای کودک - تشریح اتفاق بازی در منزل، جلسات والد-کودک
دوم	- تعریف بازی و بازی درمانگری والد-کودک و اهمیت آن در پیش از دستان - نمایش فیلم بازی درمانگری والد-کودک و تشریح اصول آن - بازی‌ها: نون بیار کتاب ببر، گل با پوچ، کاغذ قلم، بادکش‌بازی، توب و سبد، لی لی با خط کشی، مجسمه، کلاع پر، جم جمک، خاله بازی، تبله بازی، گل بازی، مکعب بازی، دوغی ماستی	- کاربرد بازی‌های بومی و اثربخشی آن بر تعامل والد-کودک
سوم	- مشاهده اینای نقش والدین در خصوص شیوه پاسخ دهنده همدلله - نمایش فیلم بازی درمانگری کودک محور لندرت و تأکید بر اصول آن، توجه به بازی‌ها	- شرح چهارچوب بازی‌ها - بادگیری اصول و مهارت‌های بازی درمانگری والد-کودک، حد و مرزها، پاسخ دهنده هیجانی
چهارم	- انعام بازی کاغذ و قلم و بین قصه برای آغاز ارتباط با کودک بازی جم جمک، آموزش بادکشک بازی، انجام بازی توب و سبد، بازی نان بیار کتاب ببر، گل با پوچ، لی لی بازی همراه با خط کشی	- بررسی تکالیف، بازی‌ها، تقویت توجه و ذوق کودک، حافظه کاری، تعامل والد-کودک، کاهش تکاشگری کودک، گوش دادن فعل
پنجم	- گزارش مادران در خصوص شیوه انجام بازی‌ها، نمایش فیلم بازی - لی لی بازی، توب و سبد، تبله بازی، گل با پوچ، نون بیار کتاب ببر،	- بررسی تکالیف منزل، تقویت توجه و تضمیم‌گیری، خودکترالی و خودگویی مثبت
ششم	- بررسی تمرين‌ها، بحث و تبادل نظر و تصحیح گزارش فیلم پشت شده - انجام بازی توب و سبد، گل با پوچ، تبله بازی، بازی مجسمه، کلاع پر، خاله بازی، قایم باشک	- بررسی تکالیف، تقویت آزادی عمل کودک، تقویت مهارت توجه، گوش دادن
هفتم	- بررسی گزارش مادران در باره بازی‌ها و کاهش تندیگی والد - لی لی بازی، توب و سبد، مجسمه، گل با پوچ، کلاع پر، خاله بازی	- بررسی تکالیف، درک احساسات کودک مسئولیت‌پذیری
هشتم	- بحث و تبادل نظر در مورد گزارش مادران، گل بازی، تبله بازی، نون بیار کتاب ببر، توب و سبد، بازی بادکشک، مجسمه	- بررسی تکالیف جلسه قبل، درک همدلله کودک در حین، بازی، شیوه تعامل و تسهیل آن
نهم	- بررسی گزارش والد، استفاده از بازی‌های چون لی لی بازی، دوغی ماستی، نون بیار کتاب ببر، گل با پوچ، توب و سبد، بازی با کاغذ، مجسمه، جم جمک، گل بازی، عروسک بازی، قایم باشک، بازی بادکشک	- بررسی تکالیف، توجه به آزادی عمل کودک، تضمیم‌گیری و بازداری پاسخ، شیوه تعامل والد-کودک
دهم	- تحلیل بازی‌ها با توجه به ویژگی‌های کودک فزون کش و تأثیر آن بر تندیگی والد، جمع‌بندی	- بررسی تکالیف منزل، بررسی و مرور چهارچوب بازی‌ها، اصول همدلی، بیان حد و مرزها، پاسخ ده

این بسته آموزشی بر اساس رویکرد تبار درمانی گرنی (۱۹۶۵) که خود مبتنی بر اصول بازی درمانگری کودک محور و خانواده محور بوده، و همچنین با بازی‌های بومی ایرانی

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی های متد اول در محیط فرهنگی در نشانه های بالینی اختلال رفتار ...

متناوب سازی شده، تدوین گردید. بعد از اخذ مجوز و هماهنگی با مدیران و والدین محل جلسات مشخص و وسائل لازم تهیه گردید. جلسات شامل ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه ای بوده که با حضور مادران کودکانی که بر اساس مقیاس های بالینی و آزمون های روانشناختی دارای نشانه های اختلال بی تابی از ضعیف تا شدید تشخیص داده شدن، انجام گردید. پژوهشگر به عنوان بازی درمانگر محتوای جلسات را با توجه به اصول بازی درمانی گرنی و تجارت مادران در حین استفاده از بازی های بومی که برخاسته از نتایج اقدام پژوهشی بود مجدداً به شکل مقدماتی بر روی گروهی از مادران کودکان با نشانه های اشاره شده اجرا نمود. درستی آزمایی^{۶۹} بسته آموزشی توسط استادان گروه روانشناسی دانش آموزان استثنایی تأیید شد. زمان انجام هر جلسه بازی درمانی توسط مادر در منزل در اتاق بازی ۳۰ دقیقه می باشد که با توجه به اصول بازی درمانی کودک محور برای مادران شرکت کننده توضیح داده شد.

خلاصه جلسات بسته آموزشی متناوب سازی شده در جدول شماره (۲) آمده است

ابزار پژوهش: در این پژوهش برای گرددآوری اطلاعات از دو ابزار استفاده شد.

الف) پرسشنامه محقق ساخته اختلال رفتار بی تابی کودکان

این پرسشنامه برگرفته از منابع نظری و پژوهشی حوزه اختلال رفتاری بی تابی بوده، که پژوهشگر ابتدا تعداد ۴۰ گویه درباره نشانه های بالینی این کودکان از منابع اشاره شده استخراج و در اختیار استادان گروه روانشناسی کودکان استثنایی قرار داد و بعد از درستی آزمایی محتوایی بین ۳۰ نفر از مادران کودکان با نشانه های اختلال رفتار بی قراری توزیع نمود. بعد از تکمیل پرسشنامه در یک بررسی آماری با استفاده از نرم افزار SPSS22 ضریب همبستگی سؤال ها بررسی و تعداد ۱۰ سؤال که همبستگی ضعیفی داشتند حذف شدند و تعداد ۳۰ سؤال باقی ماند. که بعد از تأیید نهایی توسط استادان گروه روانشناسی کودکان استثنایی مجدداً در بین گروه مادران شرکت کننده در مرحله مقدماتی پژوهش توزیع و تکمیل گردید. آلفای محاسبه شده ۸۹ صدم محاسبه و گزارش شد. سؤال ها در مقیاس درجه بندی لیکرت مرتب شدند که از کاملاً مخالفم، نمره صفر تا کاملاً موافقم، نمره ۴ در نظر گرفته شد. بر اساس گزارش مادران کودکانی که بالای نقطه برش (نمره ۶۰) نمره کسب کنند نشانه های اختلال رفتار بی تابی را دارا بودند.

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متناول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

ب) مصاحبه بالینی: براساس ملاک‌های پنجمین نسخه راهنمای تشخیصی و آماری اختلال‌های روانی، ارزیابی تشخیصی نشانه‌های اختلال رفتار بی‌تابی کودکان از مادران به‌خطار تشخیص دقیق‌تر به عمل آمد. این مصاحبه‌ها به شکل مصاحبه تشخیصی نیمه ساختار یافته بود که توسط پژوهشگر و دو نفر روان‌شناس انجام شد. درستی آزمایی محتوای مصاحبه با استفاده از توافق ارزیابان مورد تأیید قرار گرفت.

داده‌ها یافته‌ها

فرضیه پژوهش: آموزش بازی درمانی متناسب‌سازی شده به مادران، شدت نشانه‌های بالینی اختلال رفتار بی‌تابی کودکان پیش‌دبستانی را در مرحله پس‌آزمون و پیگیری کاهش می‌دهد. به‌منظور پاسخ‌گویی به فرضیه پژوهش ابتدا برای تأیید توزیع نرمال بودن و برابری واریانس‌ها از آزمون لوین و آزمون کلموگراف اسپیرینف استفاده شد. که نتایج آن معنadar نشد ($P > 0/05$). بنابراین دو آزمون پیش‌فرض برقرار بود. همچنین برای تعقیب آزمون تحلیل واریانس اندازه‌گیری‌های مکرر از آزمون پیش‌فرض کرویت موخلی استفاده شد. که نتایج آن در جدول شماره (۳) آمده است.

جدول ۳: نتایج آزمون موخلی برای برابری واریانس‌ها و کوواریانس‌ها

در مقیاس اختلال رفتار بی‌تابی

اثرات درون گروهی	Wموخلی	خی دو	df	sig	اپسیلون
زمان نشانه‌های بالینی	۰/۹	۱/۷۳	۲	۰/۴۲	۰/۹۱

نتایج جدول شماره (۳) نشان می‌دهد که بین واریانس‌ها و کوواریانس‌های گروههای آزمایش و گواه در نمرات نشانه‌های اختلال رفتار بی‌تابی تفاوت معناداری مشاهده نشد $P < 0/05$. این امر نشانگر پیش‌فرض برابری واریانس‌ها و کوواریانس‌ها برای تحلیل کوواریانس تأیید شده است. لذا با فرض کرویت، از آزمون اسپرسیتی اسامد استفاده شد و نتایج آن در جدول شماره (۵) آمده است.

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی های متناول در محیط فرهنگی در نشانه های بالینی اختلال رفتار ...

جدول ۴: نتایج آزمون تحلیل واریانس اندازه گیری های مکرر نمرات اختلال رفتار بی تابی در مقیاس بی تابی (والدین)

توان آزمون	اندازه اثر	sig	dfe	dfh	مقدار F	آزمون چند متغیری	اثر	
۱	.۰/۳۴	.۰/۰۰۱	۱۷	۲	۲۱/۲	.۰/۱۶	اثر پیلای	گروه زمان
۱	.۰/۳۴	.۰/۰۰۱	۱۷	۲	۲۵/۱	.۰/۰۹	لامبدای ویلکر	
۱	.۰/۳۴	.۰/۰۰۱	۱۷	۲	۱۵/۹	.۱۱/۵	اثر هاتلینگ	
۱	.۰/۳۴	.۰/۰۰۱	۱۷	۲	۱۵/۹	.۲۱/۵	بزرگترین ریشه روی	
۱	.۰/۴۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۳۵/۲۱	.۰/۹۶	اثر پیلای	گروه زمان
۱	.۰/۴۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۴۵/۰۹	.۰/۱۳	لامبدای ویلکر	
۱	.۰/۴۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۲۳/۱۳	.۲۶/۵	اثر هاتلینگ	
۱	.۰/۴۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۲۳/۱۳	.۲۶/۵	بزرگترین ریشه روی	
۱	.۰/۳۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۱۴/۲۸	.۰/۹۶	اثر پیلای	گروه زمان
۱	.۰/۳۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۸/۴۱	.۰/۰۷	لامبدای ویلکر	
۱	.۰/۳۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۱۲/۸	.۱۵/۲۳	اثر هاتلینگ	
۱	.۰/۳۶	.۰/۰۰۰۱	۱۷	۲	۱۲/۸	.۱۵/۱۳	بزرگترین ریشه روی	

همان طور که در جدول شماره (۴) مشاهد می شود که اثر گروه بر نمرات اختلال بی تابی معنادار است ($p < 0.01$ و $F = 25/1$ و $wilks = 0.09$). همچنین اثر زمان اندازه گیری بر نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی معنادار است ($p < 0.01$ و $F = 45/0$ و $wilks = 0.13$). این امر یانگر این است که بین نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی از نظر مادران در مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری در گروه آزمایش و گروه گواه تفاوت معنادار وجود دارد. و نشانه های بالینی در پس آزمون و پیگیری کاهش یافته است. علاوه بر این اثر تعامل گروه و زمان بر نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی معنادار می باشد ($p < 0.01$ و $F = 8/41$ و $wilks = 0.07$). بنابراین می توان گفت که تفاوت میانگین نمرات در زمان پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری با توجه به سطوح گروه متفاوت است. با توجه به اینکه اثر زمان و تعامل زمان با گروه بر میانگین نمرات نشانه های بالینی

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی های متداول در محیط فرهنگی در نشانه های بالینی اختلال رفتار ...

اختلال رفتار بی تابی معنادار است از آزمون تحلیل واریانس اندازه گیری های مکرر استفاده شده است که نتایج آن در جدول شماره (۵) آمده است.

جدول ۵: نتایج تحلیل واریانس اندازه گیری های مکرر

نمودات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی

متغیر وابسته	منبع تغییرات	نشانه های بالینی	df	SS	F	MS	sig	اثر اندازه	توان آزمون
نشانه های بالینی									
Assumed sphericity	گروه	۱۲۳۱۲/۱۳	۲	۱۲۳۱۲/۱۳	۲۱۱/۷	۱۳۱۵۷/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۳۵	.۰/۹۸
Greenhouse-Geisser		۱۲۳۱۲/۱۳	۲	۱۲۳۱۲/۱۳	۲۱۱/۷	۱۴۴۳۱/۶۴	.۰/۰۰۱	.۰/۳۵	.۰/۹۸
Huynh-Feldt		۱۲۳۱۴/۱۵	۲	۱۲۳۱۴/۱۵	۲۱۱/۷	۱۳۱۵۱/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۳۵	.۰/۹۸
Lower-bound		۱۲۳۱۴/۹	۲	۱۲۳۱۴/۹	۲۱۱/۷	۲۶۳۱۴/۴۳	.۰/۰۰۱	.۰/۳۵	.۰/۹۸
نشانه های بالینی									
Assumed sphericity	زمان	۲۶۳۱۴/۴۳	۲	۲۶۳۱۴/۴۳	۳۱۰/۷	۱۳۱۵۷/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۵۴	۱
Greenhouse-Geisser		۲۶۳۱۴/۴۳	۲	۲۶۳۱۴/۴۳	۳۱۰/۷	۱۴۴۳۱/۶۴	.۰/۰۰۱	.۰/۵۴	۱
Huynh-Feldt		۲۶۳۱۴/۴۳	۲	۲۶۳۱۴/۴۳	۳۱۰/۷	۱۳۱۵۱/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۵۴	۱
Lower-bound		۲۶۳۱۴/۴۳	۲	۲۶۳۱۴/۴۳	۳۱۰/۷	۲۶۳۱۴/۴۳	.۰/۰۰۱	.۰/۵۴	۱
نشانه های بالینی									
Assumed sphericity	زمان*	۲۴۸۰۴/۴۳	۲	۲۴۸۰۴/۴۳	۲۹۲/۸۷	۱۲۴۰۲/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۳۱	.۰/۹۸
Greenhouse-Geisser		۲۴۸۰۴/۴۳	۱/۸۲	۲۴۸۰۴/۴۳	۲۹۲/۸۷	۱۳۶۰۳/۵۱	.۰/۰۰۱	.۰/۳۱	.۰/۹۸
Huynh-Feldt		۲۴۸۰۴/۴۳	۲	۲۴۸۰۴/۴۳	۲۹۲/۸۷	۱۲۴۰۲/۲۱	.۰/۰۰۱	.۰/۳۱	.۰/۹۸
Lower-bound		۲۴۸۰۴/۴۳	۱	۲۴۸۰۴/۴۳	۲۹۲/۸۷	۲۴۸۰۴/۴۳	.۰/۰۰۱	.۰/۳۱	.۰/۹۸
نشانه های بالینی									
Assumed sphericity	خطا	۱۵۲۴/۴۶	۳۶	۱۵۲۴/۴۶		۴۲/۳۴			
Greenhouse-Geisser		۱۵۲۴/۴۶	۳۲/۸۲	۱۵۲۴/۴۶		۴۶/۴۴			
Huynh-Feldt		۱۵۲۴/۴۶	۳۶	۱۵۲۴/۴۶		۴۲/۳۴			
Lower-bound		۱۵۲۴/۴۶	۱۸	۱۵۲۴/۴۶		۸۴/۶۹			

همانطور که در جدول شماره (۵) مشاهده می گردد، تأثیر گروه بر نمرات اختلال بی تابی معنادار شد ($F(2,24)=211/7$). همچنین اثر زمان بر نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی معنادار است ($F(2,44)=310/7$ ، $p<0.01$) و بین نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار بی تابی در پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری تفاوت معنادار وجود دارد. همچنین اثر تعامل زمان و گروه معنادار است ($F(2,34)=292/87$ و $p<0.01$). به عبارت دیگر نمرات نشانه های بالینی اختلال رفتار

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متدالول در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

بی‌تابی در مراحل پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری در بین گروه آزمایش و گواه معنادار شد. همچنین می‌توان گفت که آموزش بازی‌فرمانی متناسب‌سازی شده برای گروه آزمایشی در مرحله پس‌آزمون و پیگیری توانسته نشانه‌های بالینی اختلال رفتار بی‌تابی را کاهش دهد.

بحث و نتیجه‌گیری

یافته‌های این پژوهش نشان داد که شرکت مادران کودکان با اختلال رفتار بی‌تابی در کارگاههای بازی درمانگری متناسب‌سازی شده می‌تواند نشانه‌های بالینی اختلال بی‌تابی کودکان را کاهش دهد. در این برنامه بازی درمانی با استفاده از روی‌آورد گرنی که خود ترکیبی از خانواده‌درمانی و بازی‌درمانی کودک محور بود، پژوهشگر توانست با برخورداری از نتایج اقدام پژوهی و مطالعه مقدماتی نتایج بازی‌های بومی در قالب روی‌آورد گرنی، بسته متناسب‌سازی شده آموزشی بازی درمانگری را تدوین و تأثیر آن را بر روی مادران کودکان با اختلال رفتار بی‌قرار پیش‌دبستانی بررسی کرده که نتایج معناداری حاصل شد. در این باره می‌توان گفت که نتایج این پژوهش با نتایج پژوهش‌های Tam و همکاران^{۷۰}؛ لوچیرینو، مانسین و مرکرینو^{۷۱}؛ هالپرین و هیلی^{۷۲}؛ هانگ لین و همکاران^{۷۳} و لی آن، ۲۰۱۴ در یک راستا می‌باشد.

با بررسی هر کدام از نتایج پژوهش‌های اشاره شده می‌توان استنباط کرد که داشتن یک برنامه بازی‌درمانی برای گروههای با فرهنگ‌های متفاوت می‌تواند نتایج بهتری را به همراه داشته باشد. بنابراین انتظار می‌رود که با طراحی یا متناسب‌سازی مدل‌های مختلف بازی‌درمانی بتوان شرایط سازگاری والدین و خانواده و همچنین شدت نشانه‌های اختلال‌های کودکان پیش‌دبستانی را کاهش داد. در این خصوص یافته‌های این پژوهش نشان داد که علی‌رغم محدودیت‌های موجود در خصوص نوع همکاری والدین و تشخیص زودهنگام اختلال‌های دوران کودکی، کاربرد مداخله‌های خانواده‌محور به لحاظ تبارشناصی نتایج بهتری را برای والدین کودکان دچار اختلال به همراه دارد. پس می‌توان گفت که بازی درمانگری با ابعاد روان‌شناختی کودکان هماهنگ بوده و برای آنان تجربه خوشایندی محسوب، و با ایجاد چارچوبی ارتباطی امن و پذیرنده زمینه درمان و بهبود مشکلات کودکان را هموار می‌سازد.

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متدال در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

از محدودیت‌های این پژوهش می‌توان به تعداد افراد نمونه و شیوه انجام فرآیند تشخیص اشاره کرد که تعمیم نتایج را با محدودیت مواجه می‌کند. بنابراین پیشنهاد می‌گردد تا با نمونه بیشتر از هر دو والد به شکل زوج در جلسه آموزشی استفاده شود. همچنین شرایط انجام تشخیص در کلینیک روان‌شناسی با نظارت متخصصین بالینی انجام گردد تا از هر گونه برچسب احتمالی پرهیز شود.

پی‌نوشت‌ها:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1- Development | 2- Skill |
| 3- Developmental Disorders | 4- Pervasive |
| 5- parent stress | 6- Chin Lee and et all |
| 7- Externalized behavior disorders | 8- Restlessness Behavior Disorder |
| 9- Behavioral and Emotional Disorders | 10- Muller & Kelement |
| 11- Parenting | 12- Attachment |
| 13- Poskam, Meunier, Stievenart & Noel | 14- Motor Excessive Disorders |
| 15- Externalized Disorders | 16- Quay & Peterson |
| 17- Achenbach & Edelbrock | 18- Bisleau & et al |
| 19- International Classification Deceases
(ICD10) | 20- Disturbance Disorders |
| 21- Compulsive | 22- Cohen - Mansfield |
| 23- Bowi & Schaffer | 24- Annemarie & et al |
| 25- Elizabet | 26- Evrony, Ulbiricht & Neiderhise |
| 27- Irritability | 28- Subversive |
| 29- Distraction | 30- Pertinacity |
| 31- Impulsivity | 32- Aggressiveness |
| 33- Play therapy | 34- Tamm & et al |
| 35- Luccherino, Mancini& Mercurino | 36- Halperin & Healey |
| 37- Huang Lin & et al | 38- Play |
| 39- Autotelic | 40- Assimilation |
| 41- Accommodation | 42- Free goal |
| 43- Spontaneously | 44- Enjoyable |
| 45- Technique | 46- Approach |
| 47- Psychoanalysis | 48- Behavioral Cognition |
| 49- Gestalt | 50- dd ee's |
| 51- Child centered | 52- Family therapy |
| 53- Smith & Dziurgot | 54- Preschool |
| 55- Vygotsky | 56- Tekin & Sezer |
| 57- Lee Ann | 58- Internalized behavior problems |

تأثیر مداخلات روانشناختی مبتنی بر بازی‌های متدال در محیط فرهنگی در نشانه‌های بالینی اختلال رفتار ...

59- Bodenman & et al	60- Garbacz
61- Korrie	62- Family center
63- Positive parenting	64- Behavioral parent teaching (BPT)
65- Landreth	66- Gurney
67- Modality	68- Filial Therapy
69- Validity	70- Tamm & et al
71- Luccherino, Mancini& Mercurino	72- Halperin & Healey
73- Huang Lin & et al	

منابع و مأخذ فارسی:

اصغری نکاح، محسن. (۱۳۸۸). کاربردهای آموزشی- ترمیمی بازی‌های بومی ایران در آموزش و توانبخشی کودکان دارای نیازهای ویژه. مجله تعلیم و تربیت استثنایی. ۹۰، ۱۴، ۳-۱۴.

کنگرلو، مهناز؛ لطفی کاشانی، فرج و وزیری، شهرام. (۱۳۹۱). تأثیر آموزش خانواده در کاهش مشکلات رفتاری کودکان مبتلا به اختلال کمبود توجه و بیشفعالی. مجله علوم پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی. ۲۲(۳)، ۲۱۶-۲۲۰.

منابع و مأخذ خارجی:

- American Psychiatric Association. (2013). *DSM-5*. Washington, D. C. London, England. www.psych.org.
- Bunte, T. L.; & et al. (2013). Clinical usefulness of the kiddie-disruptive behavior disorder schedule in the diagnosis of DBD and ADHD in preschool children. *Journal of abnormal child psychology*. 41(5), 681-690.
- Bulotsky- sheerer. J. R.; Sandy Bl, R. E. &; Carte, M. R. (2012). Preschool interactive Peer play mediates problem behavior and learning for low-income children. *Journal of applied development psychology*, 33(1), 53-65.
- Cunningham, C. E. (2007). A family-centered approach to planning and measuring the outcome of interventions for children with ADHD disorders. *Ambulatory pediatric Association*.
- Cambell, S. B.; Halperin,M.J; & Sonuga-Barke, E.J.S. (2014). A developmental perspective on attention-deficite/Hyperactivity disorders: *Handbook of developmental psychopathology*.
- Chin Lee, P. & et al. (2013). Parent- child intervention of mothers with depression

- and their children with ADHD. *Research in development disability*. 24, 656- 668.
- Chronis,A;& et al. (2014). Parent-child interaction therapy with emotion coaching for preschoolers with ADHD disorder. *Cognitive and behavioral practice*. 17-4c.
- Dutray, B & et al. (2012). Back - to- school stress survey in parents of children with and without ADHD: Result from France and differences compared with others countries. *Neuropsychiatrie de l'enfance et de l'adolescence*.60s, s254-s309.
- Eggen - Wilkens, N. D. & et al. (2014). Playing with others: Head start children peer play relations with kindergarten school competence. *Early childhood research quarterly*. 29, 345- 346.
- Grey, P. (2011). The decline of play and the rise of psychopathology in children and adolescents. *American journal of play*. 3(4), 443-449.
- Huang Lin, H& et al. (2009). Effectiveness of behavioral parent therapy in preschool children with Attention - Deficit Hyperactivity Disorder. *Kaohsiung J Med Sci*, 25(7), 357-366.
- Halperin, J M& Healey, D M.(2011). The influences of environment enrichment, cognitive enhancement, and physical exercise on brain development: can we alter the developmental trajectory of ADHD. *Neuroscience and biobehavioral reviews*. 35, 621-634.
- Halperin, J. M.; Bedard, A. C. V.; Curchack-Litchin, J. T. (2012) Preventive interventions for ADHD: Neurodevelopmental perspective. *Neurotherapeutics*. 9(3), 531-541.
- Luccherino, L., Mancini, F., &Mercurio, C. (2011). Parent-Training intervention among a group of parents of children with ADHD. *Child and Adolescent psychiatry*. Po4, EPAO398.
- Ludici, A; Faccio, E; Belloni;& Costa, N. (2013). The use of the ADHD diagnosis label: What implications exist for children and their families? *Procedia-social and behavioral sciences*. 122, 506-509.
- Lerner, M.D.; &Mikami, A.Y. (2011). The alliance ina friendship coaching intervention for parents of children with ADHD. *Behavior therapy*. 42, 449-461.
- Mahone, E.M; & Schneider, H.E.(2012). Assessment of attention in preschoolers. *Neuropsycholgy review*. 22(4), 361-383.
- Nazemi, F; Mohammadkhani, P; & Khoshabi,K.(2010). Parent management training used in abusive parent-child intervention in children with ADHD. *Procedia social and behavioral sciences*. 5, 244-249.
- Nair, S. M.; Yusof, N. M; & Arumugam L. (2013). The effects of using the play method enhance the mastery of vocabulary among preschool children. *Procedia-social and behavioral sciences*. 116, 3976-82.
- Pearson, B. (2008). *Effects of a cognitive behavioral play intervention on children's*

hope and school adjustment. Thesis of Ph.D. university of Carolina.

- Pushkarana, P. (2014). ADHD, an account of a successful play therapy. *Journal homepage:* www.elsevier.com
- Russell, A; & Barkley, A. (2013). Taking charge of ADHD. New York, NY10012.
- Rogers, M. A.; Wiener, J.; Marton, I.; & Tannock, R. (2009). Parental involvement of children with and without Attention-Deficit/ Hyperactivity disorder(ADHD). *Journal of school psychology.* 47, 167-185.
- Riddle, M. A. & et al. (2013). The preschool Attention- Deficit/ Hyperactivity Disorder treatment study (PATS) 6-year follow-up. *Journal of the American academy of child& Adoulsent psychiatry.* 52(4), 264- 273.
- Schmid, G.; & Wolke,D.(2014). Preschool regulatory problems and ADHD and cognition deficits at school age in children born at risk:Dfferent phenotypes of dysregulation? *Early human development.*90,399-405.
- Skogan, A.H; & et al. (2015). Parent rating of executive function in young preschool children with symptoms of ADHD disorder. *Behavioral and brain functions.* Dol 10.1186/12993-015-0060.
- Steinberg,E.A;& Drabick, D.A.G.(2015). A developmental psychopathology perspective on ADHD and comorbid condition: The role of emotion regulation. *Child psychiatry Hum Dev.*
- Sjowall, D; Backman, A.; & Thorell, L. (2014). Neuropsychological heterogeneity in preschool ADHD. *Investigation- Based forms of regulation.* 43(4), 669-680.
- Tamm, L & et al.(2005). Intervention for preschoolers at risk for Attention-deficit/ hyperactivity disorder(ADHD): service before diagnosis. *Clinical neuroscience research.* 5, 247-253.
- Vural, P & et al.(2014). Psycho dramatic group psychotherapy as a parental intervention in attention deficit hyperactivity disorder: A preliminary study. *The arts in psychotherapy.* 41, 233-239.
- Willoughby, M.T; Greenberg; & Pek, J. (2012). Parent reported attention deficit/ hyperactivity symptomology in preschool-aged children: factor structure, developmental change, and early risk factors. *Journal of abnormal child psychology.* 40(8), 1301-1312.
- Yang-eee .. ;; aa .. ee gga..... hhh eeeeeeee
prosaically skills and aggressive conduct problems: The contribution of ADHD symptoms. *Early childhood research quarterly.* 25,493-501.