



کاملی، زهرا؛ قبری هاشم آبادی، بهرامعلی؛ آقا محمدیان شعباف، حمید (۱۳۹۰). بررسی اثربخشی گروه رمانی شناختی متمن کز بر طرحواره بر تبدیل طرحواره های ناسازگار اولیه در دختران نوجوان بی سرپرست و سرپرست. پژوهش های روانشناسی بالینی و مشاوره ، ۱(۱)، ۸۳-۹۸.

بررسی اثربخشی گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرحواره بر تبدیل طرحواره های ناسازگار اولیه در دختران نوجوان بی سرپرست و بد سرپرست

زهرا کاملی^۱، بهرام علی قبری هاشم آبادی^۲، حمید آقا محمدیان شعباف^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۹/۱۷ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۰/۴/۷

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی اثربخشی گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرحواره های ناسازگار اولیه در دختران نوجوان بی سرپرست و بد سرپرست انجام گرفت. پژوهش حاضر از نوع کاربردی و طرح پیش آزمون پس آزمون با گروه کنترل است. در این پژوهش افراد نمونه با استفاده از روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شده ($n=20$) و بطور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل گمارش شدند. پرسشنامه طرحواره های ناسازگار اولیه یانگ (فرم کوتاه) در پیش آزمون برای هر دو گروه اجرا و سپس در گروه آزمایش مداخله گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرحواره اجرا شد. پس از پایان دوره ۱۱ جلسه ای درمان بار دیگر پرسشنامه طرحواره های ناسازگار اولیه یانگ (فرم کوتاه) بعنوان پس آزمون در هر دو گروه اجرا گردید. نتایج حاصل از تحلیل آماری با آزمون کروواریانس چند متغیره نشان می دهد که گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرحواره در مقایسه با گروه کنترل، بطور معنادار باعث کاهش نمره کلی در پرسشنامه طرحواره های ناسازگار اولیه یانگ شده است (باسطح معناداری $P=0,000$). به جز دو طرحواره شکست و رهاشدگی، رویکرد درمانی بر کاهش نمرات سایر طرحواره ها بطور معنادار موثر بود.

واژه های کلیدی: گروه درمانی، شناخت درمانی، طرحواره درمانی، طرحواره های ناسازگار اولیه، بی سرپرست و بد سرپرست

^۱ کارشناس ارشد دانشگاه فردوسی مشهد kameli.zahra@stu-mail.um.ac.ir

^۲ دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

^۳ استاد دانشگاه فردوسی مشهد

مقدمه

دوران نوجوانی به خاطر نقش و اهمیتی که در زندگی انسان دارد، در هر زمان مورد توجه دانشمندان، روانشناسان و نویسنده‌گان آن عصر بوده است. روان‌شناسان مختلف این دوران را احساس گرایی، عاطفه‌پرستی، دوره بحران‌های سازنده و دوره فشار و طوفان نامیده‌اند (پروت، ۱۳۸۳). همه این اشارات و توجهات نشان دهنده اهمیتی است که این دوره از زندگی می‌تواند داشته باشد. همه این ویژگی‌ها باعث می‌شود که التهابات، اضطراب‌ها و دگرگونی‌ها در نوجوان به وجود آید و جلوه‌های غیر معمول و به ظاهر غیر عادی در او ظاهر شود. طبیعی است که پدیدار شدن این حالت‌ها در نوجوان، رفتارهای ویژه‌ای را از سوی والدین و مریبان می‌طلبد.

با توجه به اینکه ایران کشوری جوان می‌باشد مخاطراتی مثل بحران‌هویت در نوجوانان، افزایش روز افرون‌بیکاری و سردرگمی در جوانان و عدم استقلال آنها می‌تواند قابل پیش‌بینی باشد. لذا در این بین غیر طبیعی نیست که به علت مشکلات فوق الذکر بنیاد و بنیان خانواده‌ها سست شده و محصولات ناخوشایندی چون خانه‌های کودکان و نوجوانان بی سرپرست پدید خواهد آمد. در این مجتمع‌های شبانه روزی کودکان و نوجوانانی وجود دارند که شامل این طبقات می‌شوند: فرزندانی که والدین آنها به علل اعتیاد یا قاچاق مواد مخدر زندانی شده‌اند، آنها یعنی که به علت مشکلات درون خانوادگی و فوت والدین و عدم صلاحیت والدین که به هر حال رگه‌هایی از فقر فرهنگی، اقتصادی و اخلاقی از منزل فرار کرده‌اند (احمدی، ۱۳۸۰).

بین دو گروه دختران بی سرپرست و عادی، در میزان آشفتگی فکری، افسردگی، ناسازگاری‌های اجتماعی، سوء ظن و بدینی، گوشه‌گیری، افکار عجیب و غریب و احساس عدم امنیت تفاوت معناداری وجود دارد، همچنین این پژوهش حاکی از آن است که برخی از دختران بی سرپرست احتمالاً دچار اختلالات روانی از جمله اختلال شخصیت و رفتار و... هستند (مصلحی، ۱۳۷۳).

مطالعه پیشینه‌های موجود در مورد نوجوانان بدسرپرست و بی سرپرست و مقایسه آن با افراد عادی نشان می‌دهد رشد و رفتار افراد متاثر از نوع خانواده‌ای است که در آن زندگی می‌کنند. به علاوه نتایج نشان می‌دهد که نوجوانانی که در خانه‌های تک والدینی زندگی می‌کنند یا نوجوانانی که به فرزندی پذیرفته می‌شوند در معرض خطر بالاتری برای رفتار‌ها ی غیر انطباقی می‌باشند. مطالعات نشان می‌دهد که این پیامدهای منفی ناشی از شماری دلایل نظیر ماهیت رابطه فرد با سایر اعضای غیر خانواده اصلی خودش، چگونگی نظارت یا مراقبت رفتارهای فرد توسط والدین و عوامل موثر دیگری نظیر کیفیت رابطه

با همسایان و مهارت‌های تفکر شناختی بین فردی است (کی پسلی، ۲۰۰۰، به نقل از ولف^۴). به علت مشکلات ساختاری خانواده و از هم پاشیدن آن و از جهت اینکه فرزندان این مجتمع‌ها نوعاً از طفویلیت طعم زندگی را لمس نکرده و همواره در تنفس و کشمکش و بی‌مهری، در محیط‌های مملو از ترس و وحشت و بعض‌ناخواسته متولد شده و ادامه زندگی داده اند مشکلاتی برای آنها بوجود آمده است بدین ترتیب این فرزندان دچار مشکلاتی از جمله صرع^۵، اختلالات تبدیلی^۶ و زمینه‌های اضطرابی^۷ و واکنش‌های نوروتیک^۸ شده‌اند. از جمله مشکلات دیگری که در این فرزندان نسبت به نرم جامعه بیشتر است می‌توان به این موارد اشاره کرد: شب ادراری^۹، ناخن جویدن، پرخاشگری^{۱۰}، دروغ‌گویی^{۱۱}، بی‌قراری^{۱۲}، ازدواج^{۱۳}، کمرویی^{۱۴}، احساس بی‌ارزشی، عزت نفس پایین^{۱۵}، احساس حقارت^{۱۶}، کاهش قدرت تصمیم‌گیری، آشفتگی فکر، شیشه شکستن، حالت‌های سادیستی و مازوخیستی، هراس^{۱۷}، افسردگی^{۱۸}، مشکلات تحصیلی، بیش فعالی همراه با کمبود توجه^{۱۹}، تکانه‌ای بودن، اقدام به خود کشی، رگه‌هایی از اختلال شخصیت خود شکن، رگه‌هایی از اختلال شخصیت منفعل مهاجم، و حتی اختلالات سلوک^{۲۰}، اختلال پارانوئیدی و نیز اختلالات جنسی و اعتیاد به مواد استنشاقی مثل بنزین و حتی آشغال خوری نیز دیده شده است (صدیق، ۱۳۸۴).

طبق پژوهش سهرابی (۱۳۶۹) اختلال رفتاری، اضطراب و افسردگی بیش از سایر اختلالات رفتاری مطرح در بین نوجوانان محروم از والدین بوده است، همچنین اختلالات رفتاری در بین نوجوانان ۱۳ ساله، نسبت به سایر گروه‌های سنی (۱۶، ۱۵ و ۱۷ ساله) شیوع بیشتری دارد. محرومیت از والدین برای کودکانی که در سنین پایین تری قرار دارند نسبت به کودکان بزرگ‌تر آسیب زاتر بوده است. لذا علی‌رغم کوچک‌سازی و تاکید بر مراکز شبه خانواده هنوز هم ما شاهد طیف‌های مختلف سنی، تحصیلی و غیر تحصیلی

⁴ Volf⁵ Epilepsy⁶ Conversion disorder.⁷ Anxiety⁸ Neurotic⁹ Night urinary¹⁰ Aggression¹¹ Laying¹² Agitation¹³ Seclusion¹⁴ Timidity¹⁵ Low self esteem¹⁶ Inferiority¹⁷ Panic¹⁸ Depression¹⁹ ADHD²⁰ Conduct disorder

اعم از شاغل و غیر شاغل و حتی دارای ملیت‌های مختلف در این مراکز هستیم. و تعاملات بین این طبقات می‌تواند باعث ناسازگاری و ناآرامی شود.

روش‌هایی که والدین در برخورد با فرزندان خود اعمال می‌کنند در شکل گیری رشد دوران کودکی و خصایص بعدی شخصیت و رفتار آنها تاثیر فراوان و عمیقی دارد. الگوهای رفتارهای نادرست والدینی و رفتارهای ناسالم، میتواند منجر به ایجاد طرح واره‌های ناسازگار اولیه سخت و در نهایت بروز مشکلات رفتاری، اختلالات هیجانی، اختلالات شخصیت و ... شود. رابطه والدین در سازگاری اجتماعی دانش آموزان دختر موثر است (Rostgaran، ۱۳۷۲).

یکی از نظریه‌هایی که مکانیزم‌های زیربنایی و سخت تحول در پدید آیی رفتارهای ضداجتماعی را تبیین می‌کند، نظریه طرح واره‌های ناسازگار اولیه است (Yanag، ۱۳۸۳^{۲۱}). مدل درمان متصرکز بر طرحواره (Yanag) که طرح واره درمانی و یا درمان طرح واره محور خوانده می‌شود^{۲۲} تلفیقی ابتکاری از رفتاردرمانی شناختی با گشتالت و روابط موضوعی رویکردهای روان کاوی محسوب می‌شود و در واقع گسترش مدل سنتی رفتار درمانی شناختی است که بیشتر بر رابطه درمانی، تجربه عاطفی و بحث از تجارت اولیه زندگی تاکید دارد و نقطه مرکزی این نظریه، طرح واره‌های ناسازگار اولیه است (Yanag، ۱۳۸۳^{۲۳}). Yanag این مدل را برای تشریح ارتباط والدین-آسیب شناسی ارائه کرده است و اساس نظری آن بر برخی مفاهیم و تحقیقات بر مبنای تئوری دلبستگی^{۲۴} قرار دارد و پیشنهاد می‌شود که یک میانجی بالقوه در روابط والدین و بروز آسیب شناسی فرزندان، ایجاد طرح واره‌های ناکارآمد اولیه و یا باورهای هسته‌ای منفی^{۲۵} در فرزندان است (Sheffild و Hemkaran، ۲۰۰۵^{۲۶}).

Yanag معتقد است که طرح واره‌های ناسازگار اولیه، قدیمی ترین مولفه‌های شناختی و باورها و احساسات غیر شرطی درباره خودمان هستند و از تعامل خلق خوی^{۲۷} فطری کودک با تجارت ناکارآمد او با والدین، خواهر و برادرها و همسالان در طی سالهای اولیه زندگی به وجود می‌آید و این طرح واره‌های غیر شرطی، آسیب پذیری و اشکال نوروپیک اختلالات و مشکلات روان شناختی را افزایش می‌دهد (Yanag، ۱۹۹۴). آنها الگوهایی خود تداوم بخش^{۲۸} از خاطرات، هیجانات، شناخت‌ها، حواس و ادراکات انسان از محیط هستند. کار خود را از روی عادت و براحتی انجام می‌دهند و هنگامی که فرد با چالشی

²¹ Young, J.

²² Attachment

²³ Negative core belief

²⁴ Sheffild

²⁵ Temperament

²⁶ Self-prepetuating

مواجه می شود به جای تغییر طرح واره ،اطلاعات دریافتی را تحریف می کند(یانگ،۱۳۸۳).
 تحقیقات نشان داده اند که طرح واره های ناسازگار اولیه با نشانه های مختلف در ارتباط هستند.مثلا طرح واره کمال گرایی با نشانه های اضطراب و افسردگی(کاومورا^{۲۷}،هانت^{۲۸}،فروست^{۲۹}) و ناسازگاری روانشناختی (چانگ^{۳۰}،۲۰۰۲) و اختلالات خوردن،نشانه های روان تنی،اضطراب و افسردگی فرسودگ شغلی و...(شافران^{۳۱} و همکاران،۲۰۰۰) ارتباط دارد(نقل از محمدی،۱۳۸۲). یانگ معتقد است که درمان شناختی متمرکز بر طرح واره برای درمان اختلالات روانشناختی سخت و مزمن (مانند اختلالات شخصیت،افسردگی و اضطراب مزمن و...) بر شناخت درمانی کوتاه مدت به طور کلی ،که توسط بک و همکارانش مطرح شد،برتری دارد.درمان متمرکز بر طرح واره ،تکنیک های شناختی،رفتاری،بین فردی و تجربی را برای ارزیابی طرح واره ها ترکیب می کند و تاکید ییشتی بر ریشه های دوران کودکی و فرایندهای تحولی در گیردر پیدایش و حفظ این طرح واره ها دارد(یانگ،۱۳۸۳).

همان طور که گفته شد پژوهش ها نشان داده اند که طرح واره های ناسازگار اولیه با نشانه های مختلف مرضی در ارتباط هستند اما آیا درمان موفق بر آنها تاثیری دارد؟ استیگلر^{۳۲} و پوکورونی^{۳۳}(۲۰۰۱) با استفاده از تصویر سازی هدایت شده به درمان طرح واره ها و هیجانات همراه با آنها پرداختند و نتایج نشان داد که درمان با کاهش نشانه های مختلف همراه بوده است(به نقل از محمدی،۱۳۸۲).همچنین پژوهشگران دیگر نیز در یافته های خود اثربخشی درمان متمرکز بر طرح واره را در کاهش نشانه های مرضی تایید کردند(سیسو^{۳۴} و یانگ،۲۰۰۱؛بال^{۳۵} و همکاران^{۳۶}؛نوردال^{۳۶} و همکاران،۲۰۰۵؛مانسی^{۳۷}،۲۰۰۷).

با توجه به مشکلات ساختاری خانوده اولیه در دختران بی سرپرست و بد سرپرست و وجود عوامل زمینه ساز نامناسب در این نوجوانان به نظر می رسد یکی از عوامل عمقی و زیر ساختی که منجر به بروز ناسازگاری اجتماعی و اختلالات روانی گوناگون در این گروه می شود،در واقع طرح واره های ناسازگار اولیه شکل گرفته در آنها در اثر تعامل ناسالم دوران کودکی و سبک های والدینی نادرست ،باشد.بنابراین

²⁷ Cavamora²⁸ Hant²⁹ Frost³⁰ Chung³¹ Shafferan³² Stigler³³ Pockoroni³⁴ Cecero³⁵ Ball³⁶ Nordhal³⁷ Mancey

پژوهش‌گردنیزهش حاضر قصد دارد به این سؤال پاسخ دهد که: آیا شناخت درمانی گروهی متمرکز بر طرح واره می‌تواند باعث اصلاح (کاهش نمرات) طرح واره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست شود؟

هدف از پژوهش حاضر، بررسی اثر بخشی گروه درمانی شناختی متمرکز بر طرح واره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست می‌باشد. در این پژوهش قصد، بررسی این مسئله است که به کارگیری روش طرح واره درمانی یانگ در قالب گروهی تا چه حد می‌تواند باعث تعديل طرح واره‌های ناسازگار اولیه (کاهش نمرات این طرح واره‌ها) و در پی آن کاهش مشکلات روان‌شناسی در نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست شود. در ضمن باید خاطر نشان کرد که با توجه به مزیت‌های درمان گروهی مثل پیوستگی، عمومیت، الگوبرداری و... نه تنها رسیدن به تعديل و حتی تغییر طرح واره‌های ناسازگار اولیه در گروه آسان تر است، بلکه از بعد کاربردی نیز، درمان گروهی می‌تواند برای متخصصان و نهادهای اجتماعی مربوط، نسبت به درمان‌های انفرادی مفروض به صرفه تر باشد.

فرضیه اصلی این پژوهش عبارت است از: گروه درمانی شناختی متمرکز بر طرح‌واره بر تعديل نمرات طرح واره‌های ناسازگار اولیه در نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست در مقایسه با گروه کنترل به طور معنادار موثر است.

روش کار

در بررسی اثربخشی گروه درمانی شناختی متمرکز بر طرح‌واره بر تعديل (کاهش نمرات) طرح واره‌های ناسازگار اولیه در دختران بی سرپرست و بد سرپرست پژوهش کاربردی از نوع شبه آزمایشی و طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل است. معمولاً در تحقیقات علوم رفتاری استفاده از روش انتخاب تصادفی دشوار است. به طرح‌های آزمایشی که نتوان در آنها از انتخاب تصادفی استفاده کرد طرح‌های شبه آزمایشی می‌گویند (سرمد و همکاران، ۱۳۷۸). در این طرح از انتساب تصادفی استفاده شده است، اما به دلیل محدودیت‌های سازمان بهزیستی امکان انتخاب تصادفی فراهم نبوده است.

از آنجا که در پژوهش حاضر آزمودنی‌ها از نمونه در دسترس انتخاب شدند و انتخاب تصادفی وجود ندارد، طرح شبه آزمایشی است و چون دو گروه کنترل و آزمایش وجود دارد که قبل و بعد از اجرای متغیر مستقل برای گروه آزمایش، مورد آزمایش قرار می‌گیرند، طرح پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل است.

طرح شبه آزمایشی با پیش آزمون و پس آزمون

T1	X	T2
T1	---	T2

جامعه آماری مورد نظر شامل همه دختران ۱۲-۱۸ ساله با حداقل تحصیلات اول راهنمایی است که در مراکز شبانه روزی نگهداری دختران بی سرپرست و بدسر پرست سازمان بهزیستی خراسان رضوی نگهداری می شوند و جامعه در دسترس دختران بی سرپرست و بد سرپرست مرکز شبانه روزی حضرت علی اصغر می باشد. به منظور اثربخشی گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرح واره بر اصلاح طرح واره های ناسازگار اولیه در دختران بی سرپرست و بد سرپرست، از میان دختران داوطلب ۲۰ نفر انتخاب شدند و در دو گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۰ نفر) به طور تصادفی جایگزین شدند.

روش نمونه گیری از نوع نمونه گیری داوطلبانه است. برای انجام پژوهش از میان دختران بی سرپرست و بد سرپرست ساکن در مراکز شبانه روزی بهزیستی مشهد، دختران داوطلب برای شرکت در گروه ها انتخاب می شوند. جهت بررسی اثربخشی گروه درمانی شناختی متمن کز بر طرح واره بر اصلاح طرح واره های ناسازگار اولیه در نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست، از تحلیل کوواریانس چند متغیره استفاده می شود. به منظور تحلیل داده های پژوهش به وسیله تحلیل کوواریانس چند متغیره، رعایت مفروضه های خاصی الزامی است.

پرسشنامه طرح واره های یانگ - فرم کوتاه: این پرسشنامه ۷۵ سؤال دارد و برای سنجش ۱۵

طرح واره ناسازگار اولیه شناختی شامل محرومیت هیجانی، رهاسدگی، بی اعتمادی، انزوای اجتماعی، نقص، وابستگی، آسیب پذیری نسبت به ضرر، خود تحول نیافته، اطاعت، بازداری هیجانی، فداکاری، معیارهای نامریوط، خودکنترلی ناکافی، استحقاق و شکست طراحی شده است (ولبرن و همکاران، ۲۰۰۲). هریک از ۷۵ عبارت این پرسشنامه در مقیاس لیکرت ۵ نقطه ای از "اصلانه" در مورد من صدق نمی کند "تا" دقیقاً مرا توصیف می کند" نمره گذاری می شوند. نمره فرد در هر طرح واره با جمع نمرات ۵ سؤال مربوط به آن طرح واره حاصل می شود. نمره بالا نشان دهنده حضور پررنگ تر طرح واره ناکارآمد است و حداقل نمره برای هر طرح واره ۵ و حداقل آن نمره ۲۵ می باشد. می توان برای هر پرسشنامه نیز یک نمره کلی تعریف نمود که حاصل جمع نمرات فرد در پانزده طرح واره بوده و دامنه آن

بین ۳۷۵ تا ۳۷۵ می باشد(اشمیت^{۳۸} و همکاران^{۳۹} به نقل از جیسون^{۴۰}).

یافته‌ها

یکی از مفروضه‌های بسیار مهم، همگنی^{۴۰} ضرایب رگرسیون دو گروه را در رابطه‌ی بین متغیرهای همگام و متغیرهای وابسته می باشد. اگر تعامل بین گروه‌ها و اثرات پیش آزمون معنادار باشد داده‌ها از فرضیه همگنی شبیه‌های رگرسیون پشتیبانی نمی کند. مفروضه همگنی ضرایب رگرسیون برای تمامی متغیرهای پژوهش انجام پذیرفت. برای تمامی متغیرهای این مفروضه رعایت شده بود و صرفاً برای متغیر بی اعتمادی این مفروضه رعایت نشده بود فلذا همگن نمودن داده‌های متغیر "بی اعتمادی" با استفاده از روش square root انجام پذیرفت. جهت انجام تحلیل کوواریانس چند متغیره داده‌های پیش آزمون برای تمامی طرحواره‌ها به عنوان هم متغیر و داده‌های پس آزمون آنها را به عنوان متغیر وابسته تعیین و وارد تحلیل شدند. جداول ذیل نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره را نشان می دهد.

جدول آزمون‌های چند متغیره جدولی است که ما می‌توانیم در یابیم اجرای آزمون مانکووا به طور آماری معنادار می‌باشد یا نه یا به نوعی نتایج واقعی آزمون مانکووا را بررسی کنیم. در ادامه بنا به معناداری تمامی آزمون‌ها با $F=6/884$ و $P=0.038$ آزمون به عنوان نتیجه گرفت که گروه درمانی شناختی متتمرکز بر طرحواره تاثیر معناداری بر تعدیل طرحواره‌های مربوطه داشته است.

Multivariate Tests ^c						
Sig.	Error df	Hypothesis df	F	Value	Effect	
.۰۰۳۸	۴.۰۰۰	۱۵.۰۰۰	۶.۸۸۴	۰.۹۶۳	اثر فیلایی	Group
.۰۰۳۸	۴.۰۰۰	۱۵.۰۰۰	۶.۸۸۴	۰.۰۳۷	لامبادای ویلکز	
.۰۰۳۸	۴.۰۰۰	۱۵.۰۰۰	۶.۸۸۴	۲۵.۸۱۷	اثر هتلینگ	
.۰۰۳۸	۴.۰۰۰	۱۵.۰۰۰	۶.۸۸۴	۲۵.۸۱۷	بزرگترین ریشه روی	

اکنون برای بررسی معناداری تفاوت‌های مشاهده شده در متغیرهای وابسته (ضمون کنترل اثر پیش آزمون به عنوان کووریت) که از متغیر مستقل گروه درمانی ناشی شده اند به جدول Tests of Between-Subjects Effects مراجعه می‌کنیم.

³⁸ Schmit

³⁹ Jason

⁴⁰ homogeneity

Tests of Between-Subjects Effects

Sig.	F	df	Type III Sum of Squares	متغیر وابسته	Source
۰,۰۹۳	۳,۱۴۲	۱	۴۲,۰۵۰	رهاشدگی	group
۰,۰۰۰	۳۶,۶۶۲	۱	۳۴۴,۴۵۰	بازداری هیجانی	
۰,۰۰۰	۳۵,۱۶۵	۱	۳۲۰,۰۰۰	خود تحول نیافته	
۰,۰۴۹	۴,۴۴۷	۱	۸۰,۰۰۰	وابستگی	
۰,۰۲۴	۶,۰۷۴	۱	۱۱۰,۴۵۰	نقص	
۰,۰۳۰	۵,۵۸۶	۱	۸۰,۰۰۰	محرومیت هیجانی	
۰,۰۰۰	۴۰,۷۶۰	۱	۳۹۶,۰۵۰	استحقاق	
۰,۰۷۲	۳,۶۴۴	۱	۹۲,۴۵۰	شکست	
۰,۰۰۱	۱۴,۸۹۲	۱	۲۲۴,۴۵۰	خودکنترلی ناکافی	
۰,۰۰۹	۸,۴۶۹	۱	۷۲,۲۰۰	بی اعتمادی	
۰,۰۰۸	۹,۰۳۷	۱	۱۴۵,۸۰۰	اطاعت	
۰,۰۳۹	۴,۹۵۱	۱	۱۲۰,۰۵	انزوای اجتماعی	
۰,۰۱۵	۷,۲۶۰	۱	۹۶,۸۰۰	فداکاری	
۰,۰۰۰	۴۹,۰۴۲	۱	۲۸۸,۸۰۰	معیارهای نامربوط	
۰,۰۱۲	۷,۷۲۴	۱	۱۳۰,۰۵۰	آسیب پذیری نسبت به ضرر	

نتایج حاصل از تحلیل کوواریانس چند متغیره نشان می دهد که بین میانگین نمرات پس آزمون دو گروه در طرحواره های ناسازگار، با کنترل اثر پیش آزمون این طرحواره ها به عنوان هم متغیر، به جز ۲ طرحواره رهاشدگی و شکست به ترتیب با مقدار $F=3,142$ و $3,644$ و مقدار $Sig=0,093$ و $0,072$) تفاوت معنی داری دیده می شود . بدین ترتیب با توجه به نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره می توان گفت که گروه درمانی شناختی متتمرکز بر طرحواره تاثیر معناداری بر تغییل طرحواره های بازداری هیجانی، خود تحول نیافته، وابستگی، نقص، محرومیت هیجانی، استحقاق، خودکنترلی ناکافی، بی اعتمادی، اطاعت، انزوای اجتماعی، فداکاری، معیارهای نامربوط و آسیب پذیری نسبت به ضرر داشته است.

نتایج پژوهش حاضر با یافته‌های موریسون^{۴۱} (۲۰۰۰)، سیرو^{۴۲} و یانگ^{۴۳} (۲۰۰۱)، هافات و همکاران (۲۰۰۲)، بال^{۴۴} و همکارانش، نورال و همکاران (۲۰۰۵) و مانسی^{۴۵} (۲۰۰۷) همخوان در یک راستا می‌باشد. تحلیل داده‌ها نشان داد که گروه درمانی شناختی متمرکز بر طرح‌واره در کاهش نمرات کلی طرح‌واره‌ها در دختران نوجوان بی سرپرست و بد سرپرست مؤثر بوده است و فرضیه پژوهش با سطح اطمینان بیش از ۹۹٪ تأیید شد. با توجه به ارتباط طرح‌واره‌ها و اختلالات روان‌شناختی و کاهش نمرات طرح‌واره در اثر این مداخله نتایج می‌تواند با سایر پژوهش‌های انجام شده که در درمان خود نمره طرح‌واره را کاهش داده‌اند، و نیز تحقیقاتی که با کاهش نمرات طرح‌واره‌های بهبود معنی‌دار علایم مرضی را مشاهده نمودند، همخوان می‌باشد.

موریسون (۲۰۰۰)، با استفاده از شناخت درمانی متمرکز بر طرح‌واره، نمرات طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه در زن جوانی با مشکلات بین فردی مزمن و بی‌ثباتی هیجانی را کاهش داد و بهبود معنی‌داری در نشانه‌های مرضی مشاهده نمود. هافارت^{۴۶} و سکستون^{۴۷} (۲۰۰۱) در مطالعه‌ی خود به این نتیجه رسیدند که درمان متمرکز بر طرح‌واره بر کاهش نشانه‌های اضطراب، افسردگی، خشم و غمگینی مؤثر است.

سیرو و یانگ (۲۰۰۱) نیز به درمان یک بیمار با استفاده از روش طرح‌واره درمانی پرداختند. مراجع زن جوانی بود که علایم تشخیصی DSM-IV را برای اختلال افسردگی اساسی نشان می‌داد. یانگ و همکارانش در درمان انفرادی برای این بیمار با کار بر روی طرح‌واره‌ها، نشانه‌های مرضی را به طور معنی‌داری بهبود بخشیدند. طرح‌واره‌های اساسی این زن جوان، اطاعت، محدودیت هیجانی، نقص و واپستگی بودند. هافارت و همکاران (۲۰۰۲) یافتند که درمان متمرکز بر طرح‌واره در کار گروهی با کاهش نشانه‌های اضطراب، اضطراب اجتماعی، هراس^{۴۸} یا گذرا هراس^{۴۹} همراه بوده است. مطالعات هافارت نیز می‌تواند هم راستا با پژوهش حاضر باشد از آنجا که در این پژوهش نمره کلی طرح‌واره کاهش یافته است، می‌توان احتمال داد که نشانه‌های اضطراب ممکن است کاهش یافته باشد. بال و همکارانش (۲۰۰۳) به این نتیجه رسیدند که شناخت درمانی متمرکز بر طرح‌واره در کاهش آسیب‌پذیری شناختی بیماران و جانشین نمودن راهکارهای مدیریتی سازگارانه جهت برخورد با مشکلات زندگی مؤثر بوده

⁴¹ Murrison

⁴² Cecero

⁴³ Ball

⁴⁴ Mancey

⁴⁵ Hoffart

⁴⁶ Sexton

⁴⁷ panic

⁴⁸ agra phobia

است. با توجه به نتایج این مطالعه می‌توان بیان نمود که احتمالاً اثربخشی درمان در پژوهش حاضر می‌تواند باعث افزایش مهارت‌های حل مسأله و تغییر شبکه‌های مقابله‌ای در دختران بی‌سرپرست و بدسرپرست و زمینه ساز بهبود سازگاری اجتماعی در زندگی آنها شود. نورDAL و همکاران (۲۰۰۵) به بررسی اثربخشی طرح‌واره درمانی برای بیماران مبتلا به اختلال شخصیت مرزی پرداختند. آن‌ها در یک طرح پژوهش تک موردی با شش بیمار که همگی تشخیص اولیه DSM-IV را برای اختلال شخصیت مرزی دریافت کرده بودند، کار کردند. درمان در یک دوره ۱۸ تا ۳۶ ماهه و با تعداد جلسات بین ۶۵ تا ۱۲۰ جلسه بود. یافته‌ها تغییرات زیادی را از خط پایه تا پیکری ۱۲ ماهه نشان داد و بهبود بالینی برای پنج نفر از شش مراجع معنی دار بود. هافارت و سکستون (۲۰۰۵) نیز به بررسی تأثیر ارتباط^{۴۹} بین بیمار و درمانگر، کارآمدی درمانگر و تعامل بین ارتباط و کفايت در اثر بخشی درمان طرح‌واره محور پرداختند. در این پژوهش ۳۵ بیمار دارای اختلال هراس یا گذر هراسی، با ویژگی‌های طبقه ۵ اختلالات شخصیت در یک برنامه انفرادی ۱۱ هفته‌ای شرکت کردند. یافته‌ها نشان داد که بیشترین میزان ارتباط بین درمانگر و بیمار در جلسه اول، بیشترین کاهش در قدرت و شدت باورها در طرح‌واره‌های خاص که مذکور درمانگر بوده را به دنبال خواهد داشت. کفايت درمانگر نیز پیش‌بینی کننده کاهش نمرات طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه در طول درمان طرح‌واره محور است.

همچنین مانسی (۲۰۰۷) نیز در پژوهش خود به مقایسه اثربخشی درمان طرح‌واره محور و روان‌درمانی انتقال محور در بیماران مبتلا به اختلال شخصیت مرزی پرداخت. در این مطالعه ۸۶ بیمار دارای تشخیص اختلال شخصیت مرزی از چهار کلینیک بهداشت روانی انتخاب و به دو گروه تقسیم شدند. یک گروه مورد درمان طرح‌واره و گروه دیگر تحت روان‌درمانی انتقال محور قرار گرفت. هر دو گروه در جلسات ۵۰ دقیقه‌ای، هفته‌ای دوبار، در یک دوره سه ساله درمان شرکت کردند. نتایج نشان داد که پس از یکسال بهبود بالینی معنی دار در گروه درمان طرح‌واره محور، ۵۲ درصد بود در حالی که این میزان در گروه درمان انتقال محور ۲۹ درصد بود. در واقع مشخص شد که درمان طرح‌واره محور نسبت به درمان انتقال محور برای این گروه از بیماران به طور معنی داری مؤثرer است.

با توجه نتایج پژوهش مشاهده می‌شود که شناخت درمانی گروهی متمرکزبر طرح‌واره بر کاهش نمرات تمام پانزده طرح‌واره به استثنای طرح‌واره شکست و رهاسدگی اثربخشی معناداری داشته است. تفاضل میانگین‌ها بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون نشان می‌دهد که بیشترین تفاوت در نمره

⁴⁹ convection

طرحواره استحقاق و بازداری هیجانی است. به نظر می‌رسد پرداختن به لزوم همدلی با اعضای گروه و همچنین آموزش آن به اعضا جهت همدلی نشان دادن و گوش کردن به یکدیگر طی جلسات بویژه هنگام بروون ریزی تجارب منفی اولیه در کاهش نمره طرحواره استحقاق اثر بسزایی داشته است، همچنین بیان قواعد گروه در جلسات ابتدایی و تاکید به رعایت تعهد نسبت به اصول روابط متقابل در کاهش نمره این طرحواره موثر بوده است. به بیان دیگر در گروه رعایت حقوق متقابل اعضا بطور عملی تمرين می‌شد.

در مورد طرحواره بازداری هیجانی می‌توان گفت برقراری رابطه مناسب و ایجاد جو حاکی از پذیرش و همدلی در گروه برای اعضا فرصتی فراهم نمودتا بسیاری از تکانه‌های مثبت و منفی خود را بروز دهنده، پرداختن به احساسات آنی اعضا و اختصاص زمان خاصی از جلسه به بروز احساسات مثبت و منفی در پایان هر جلسه نیز زمینه ساز بروون ریزی هیجانی اعضا شد. همچنین به نظر می‌رسد استفاده از تکنیک کودک درون در بروز هیجانات اعضا موثر بوده است. احتمال دارد درمان گروهی و تعاملات و پویای گروه نیز باعث برانگیخته شدن این دو طرحواره و در نتیجه تمرکز بیشتر بر آن شده است. تفاضل میانگین های نمرات پیش آزمون و پس آزمون طرحواره خود تحول نیافته و معیارهای سرسختانه نیز نشان می‌دهد که درمان به طور معناداری بر کاهش نمره این طرحواره ها اثرگذار بوده است. پژوهشگر با توجه به گروه سنی نوجوانان حدود یک جلسه به طور کامل در مورد مفهوم هویت و انواع آن و لزوم دست یابی به هویت مستقل و رضایت بخش اختصاص داده است، بنابراین به نظر می‌رسد پرداختن به مسئله هویت و رشد اجتماعی طبیعی در کاهش نمره خود تحول نیافته و وارسی مجدد معیارهای سرسختانه اثرگذار بوده است. اما با توجه به نتایج بدست آمده مشاهده می‌شود که گروه درمانی شناختی تمرکز بر طرحواره بر کاهش نمرات طرحواره شکست و رهاشدگی اثر معناداری نداشته است. یانگ معتقد است حداقل نه طرح واره در اختلالات شخصیت خصوصاً شخصیت مرزی نقش اساسی ایفا می‌کنند، این طرح واره‌ها عبارتند از خودکنترلی ناکافی، رها شدگی، نقص، بی‌اعتمادی، محرومیت هیجانی، بازداری هیجانی، تنبیه، اطاعت و وابستگی (یانگ، ۱۳۸۳). پژوهش‌هایی که به بررسی رابطه بین طرح واره‌ها و اختلالات شخصیت پرداختند مشخص کردند که طرح واره وابستگی و رها شدگی با اختلال شخصیت مرزی رابطه معنی دار دارند (جاو و همکاران، ۲۰۰۴).

با توجه به ارتباط این طرح واره‌ها با اختلال شخصیت و اینکه این بیماران مزمن بوده و معمولاً درمان آنها بسیار سخت و طولانی مدت است، بنابراین به نظر می‌رسد که ایجاد تغییر معنی دار در نمرات این طرح واره‌ها از جمله رها شدگی به زمان بیشتری نیاز داشته باشد. در طرح واره رها شدگی یا بی‌ثباتی فرد،

نسبت به دریافت محبت و برقراری ارتباط با اطرافیان احساس بی ثباتی میکند، چنین فردی احساس می کند افراد مهم زندگی اش نمی توانند حمایت عاطفی و تشویق لازم را به او بدهند. فردی که چنین طرح واره ای در ذهنش شکل گرفته باشد، معتقد هر لحظه امکان دارد مهم زندگی اش بمیرند یا اینکه او را رها کنند و به فرد دیگری علاقمند شوند. کودکان و نوجوانان بی سرپرست و بد سرپرست زمینه کاملا مساعدی برای شکل گیری و تثیت این طرح واره داشته اند. این نوجوانان به دلیل فقدان سرپرست مناسب، حمایت عاطفی و محبت را از جانب والدین بعنوان پایگاه اولیه دلیستگی تجربه نکرده اند و یا آنرا از دست داده اند. به همین دلیل تقریبا بطور خالصی این طرح واره را تجربه کرده اند. همانگونه که یانگ معتقد است تغییر برخی از طرح واره ها بویژ آن دسته از طرح واره هایی که با اختلالات شخصیت پیوند نزدیک دارند، به زمان طولانی نیاز دارد (یانگ، ۱۳۸۳). در این پژوهش نیز نیاز به زمان بیشتر جهت تغییر این طرح واره بنیادی در دختران بی سرپرست و بد سرپرست احساس می شوند.

یافته های این پژوهش با هافارت و سکستون (۲۰۰۱) نیز همانگ است که معتقدند درمان طرح واره محور شکست در افراد مشکل است زیرا فرد با طرح واره شکست در تجربه درمانی خود نیز به دنبال تجربه شکست دیگری است که به شکست هایش اضافه کند. بنا براین احتمال دارد دوره درمانی کوتاه در پژوهش حاضر برای تأثیرگذاری بر این طرح واره کافی نباشد. همچنین نتیجه این پژوهش با یافته های استراومن و همکاران (۲۰۰۱) نیز همخوانی دارد. آنها در پژوهش خود به این نتیجه رسیدند که درمان های مختلف، گروه درمانی شناختی - رفتاری، درمان انفرادی شناختی - رفتاری و دارودارمانی همگی بر افسردگی و کاهش نشانه های مرضی مرتبط با آن مؤثرند اما افرادی که شکست در خودکنترلی بالایی دارند از این نوع درمان بهره ی چندانی نمی بردند و نیاز به درمان های طولانی مدت تر و یا درمان های جایگزین دارند. همچنین یکی از دلایل عدم اثربخشی درمان طرح واره های رهاسبدگی و شکست در این گروه معین، می تواند عدم پرداختن کافی به عناصر درمانی موثر با توجه به شرایط خاص دختران بی سرپرست و بد سرپرست باشد. بنابراین احتمال دارد دوره درمانی کوتاه در پژوهش حاضر برای تأثیرگذاری بر این طرح واره کافی نباشد و اگر درمان طولانی تر باشد شاید اثربخشی معنی دار شود.

در پایان بطور خلاصه می توان گفت یانگ طرح واره های ناسازگار اولیه را زیرینای بروز مشکلات و اختلالات روانشناسی و رفتارهای ناسازگارانه در انسان برمی شمرد و معتقد است که این طرح واره ها ناکارآمد و خود تداوم بخش هستند. در طول زندگی با تحریف واقعیات فرد را وادر می کنند تا بر مبنای الگوی ناسازگارانه آنها عمل کنند. همچنین یانگ بیان می کند که این زیرساخت های عمیق، در

اختلالات مزمن روانشناختی مثل اختلالات شخصیت بسیار قوی عمل می‌کنند و در نتیجه مانع از اثربخشی درمان‌های کوتاه‌مدت شناختی - رفتاری کلاسیک در این نوع بیماران می‌شوند. لذا جهت درمان این مشکلات نیاز به رویکردن است که به تغییر و اصلاح این طرح‌واره‌های سخت پردازد. در این راستا وی طرح‌واره‌درمانی را تدوین نمود. از آنجا گروه دختران نوجوان بی‌سرپرست و بدسرپرست دارای طیف وسیعی از اختلالات و مشکلات رفتاری می‌باشند، و از آنجا که پیشگیری و درمان بسیاری از مشکلات این دختران عامل مؤثری در جلوگیری از پیشرفت اختلال و کاهش ناسازگاری اجتماعی در آن‌ها می‌شود، پژوهشگر با فرضیه‌ی اثربخشی معنادار طرح‌واره درمانی به شیوه‌ی گروهی در کاهش نمرات طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه در دختران بی‌سرپرست و بدسرپرست، با توجه به پیشنهادی پژوهش در صدد کاهش اثرات این طرح‌واره‌ها در اختلالات روانشناختی این گروه بوده است. به منظور آزمون این فرضیه پژوهشگر این طرح پژوهشی را تدوین و اجرا نمود.

از یافته‌های پژوهش این نتیجه به دست آمد که درمان شناختی متصرک بر طرح‌واره به شیوه گروهی باعث کاهش نمره کلی طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه دختران نوجوان بی‌سرپرست و بدسرپرست در پرسشنامه YSQ یانگ شده است. به این ترتیب می‌توان با چنین مداخله درمانی زمینه مناسبی جهت بهبود رفتارهای ناسازگار، اختلالات روانشناختی و علایم بالینی فراهم آورد. در سطوح طرح‌واره‌ها نیز درمان به طور معناداری نمرات سیزده طرح‌واره از پانزده طرح‌واره را در تحلیل با آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره کاهش داده است. به نظر می‌رسد شرایط ویژه دختران بی‌سرپرست و بدسرپرست، کوتاه مدت بودن درمان و شاید عدم پرداختن کافی به عناصر درمانی مربوط به طرح‌واره‌های شکست و رها شدگی باعث دستیابی به این نتایج شد.

با توجه به اهمیت برقراری رابطه مناسب بین درمانگر و مراجع، و نیز با توجه به ویژگی‌های خاص برخی مراجعین مثل وجود افکار غیرمنطقی در مورد مداخله روانشناختی و تست در دختران بی‌سرپرست و بدسرپرست پیشنهاد می‌شود، فرصت‌هایی جهت برقراری و تحکیم رابطه و جلب اعتماد آنان فراهم آید. همچنین با توجه به ارتباط هریک از طرح‌واره‌ها و یا مجموعه‌ای از آن‌ها با اختلالات خاص، پیشنهاد می‌شود در پژوهش‌های مشابه در آینده طرح‌های درمانی با هدف کلی تأثیرگذاری بر طرح‌واره‌های خاص به منظور درمان زمینه‌ای اختلال مزبور طراحی شوند. نهایتاً از آنجا که در بعضی اختلالات خاص روانپزشکی مثل اختلالات شخصیت، پر کردن پرسشنامه، می‌تواند باعث برانگیخته شدن هیجانات خاص در این افراد شود، پیشنهاد می‌شود درمانگران در جلسه نسبت به هیجانات و مقاومت بیمار در پر کردن

پرسشنامه با حوصله و مدیرانه برخورد کنند.

منابع

- احمدی، محمد. (۱۳۸۰). بررسی اثربخشی آموزش های حل مساله بر برخی از ویژگی های شخصیتی نوجوانان تحت پوشش مراکز شبانه روزی استان تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علامه طباطبائی. پروت، تامپسون؛ براون، داگلاس (۱۳۸۳). روان درمانی و مشاوره کودکان و نوجوانان (کاربدهای عملی در مراکز درمانی و مدارس). فرهی، حسن. انتشارات ارجمند.
- سهرابی فرامرز. (۱۳۶۹). بررسی اختلالات رفتاری نوجوانان شاهد محروم از والدین. پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس.
- صدیق، مریم. (۱۳۸۴). بررسی اثر بخشی آموزش حل مساله در کاهش افسردگی دختران فراری ساکن در مراکز بهزیستی شهر تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی. فرگومن، جورج. الف. و تاکانه، یوشیو. (۱۳۸۰). تحلیل آماری در روانشناسی و علوم تربیتی. (ترجمه‌ی علی دلاور و سیامک نقشبندی). تهران: ارسیاران.
- مصلحی، مرضیه. (۱۳۷۳). بررسی وضعیت شخصیتی دختران بی سرپرست شبانه روزی ها و مقایسه با دختران تحت سرپرستی والدین بر اساس تست MMPI. دانشگاه تربیت معلم.

Ball,J :Mitchell,P. malhi,G Skillicore, A & smith ,M(2003) schema focused therapy For borderline disorder: reducing vulnerability to relapse through attitudinal change. **Australian & new zealand journal of psychiatry** 37(1),41.

Cecero ,J .&Young ,E.J(2001).Case of silvia :Schema focused approach .**journal of Psychotherapy integration**. 11(2).

Hoffort,A. Sexton,H.(2001).The role of optimism in the process of schema focused cognitive therapy of personality problems. **journal of Behavior Research and Therapy**.40,611 623.

Hoffort,A: Vesrland,S.&Sexton,H.(2002).Self understanding, guided discovery and schema beliefs in schema focused cognitive therapy of personality problems:A process outcome study.**Journal of cognitive therapy and research**.26(2),190 219.

Jovev .M. : hon , A. and Jackson, H.(2004) early maladaptive schemas in personality disorder individual. **Health & medical Complete**. 18(5),467.

Morrison,Norma.(2000).Schema Focused therapy for complex long standing problem:A single case study .**Behavioral and cognitive psychotherapy**.28(3),269 283.

Muncey,C.(2007).Schema Focused therapy appears effective for BPD treatment. **Monitor on psychology**.38(3).

Nordahl,H .M hans ,M & Nyseater(2005) schema focused therapy for patient with borderline personality disorder :A Single case series. **Journal of behavior therapy and experimental psychiatry.** 36,254 268.

Sheffield,A Alex.:Waller,Glen.:Emauelli,Francesca.:Murrey,Jamees.& Meyer,Caroline. (2005). Link between parenting and core belief:Preliminary psychometric,validation of young parenting inventory.**Cognitive THERAPY AND Research.**29(6),787 802. Strauman,T.J.:Kolder,G.G.:Stronquist,V.D.:Nancy,k.:Lori,H.E.& Schneider,Kristin.(2001). The effects of treatment for depression on failure in self regulation .**Journal of Cognitive Therapy and Research.**25(6),693 712.

Wolff,p. H. (1998) The orphans of Eritrea : A comparison study **Journal of child – psychology and psychiatry** 36 633 644 .

Young,J.E.(1994).Cognitive therapy for personality disorders:A Schema focused approach.Sorasota,Proffetional resource press.

Young,j.E.:Klosko,J.&Weishaar,M.E.(2003).Schema therapy :A practitioner guide. NewYork.Guilford.

