

اثر بخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد (ACT) بر سازگاری زناشویی و کاهش خشونت خانگی علیه زنان

سحر علیقلی زاده مقدم^۱، مهدی نعیم^۲، علی رضایی شریف^۳

^۱ دانشجوی دکتری تخصصی روانشناسی، باشگاه پژوهشگران جوان، واحد اردبیل، اردبیل، ایران

^۲ هیات علمی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

^۳ هیات علمی، گروه آموزش علوم تربیتی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

نام و نشانی ایمیل نویسنده مسئول:

مهدی نعیم

m.naeim@arums.ac.ir

چکیده

خشونت خانگی رفتار پرخاشگارانه‌ای است که دارای ابعاد مختلف جسمی، روانشناختی، آسیب، اقتصادی و جنسی است و با توجه به عوارض قابل توجه آن بر زنان جزء اولویتهای سلامت محسوب می‌شود. هدف پژوهش حاضر، بررسی تأثیر درمان پذیرش و تعهد (ACT) بر سازگاری زناشویی و کاهش خشونت خانگی علیه زنان بود. مطالعه حاضر یک تحقیق نیمه آزمایشی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون بود که با حضور ۳۰ نفر از زنان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی شهر اردبیل در سال ۱۳۹۶ انجام شد. نمونه‌های پژوهش به صورت نمونه‌گیری تصادفی آسان انتخاب شدند. ابزار جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه سازگاری زناشویی و پرسشنامه دموگرافیک بود. مداخله آموزشی در ۳ جلسه ۲۰ دقیقه‌ای با روش بحث گروهی و توزیع جزو آموزشی برگزار شد. ۴۵ روز بعد از مداخله آموزشی، پس‌آزمون برگزار گردید و داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ و روش آمار توصیفی و استنباطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌های پژوهش نشان داد که درمان پذیرش و تعهد (ACT) می‌تواند خشونت خانوادگی را در زنان خانه دار به طور معنادار کاهش داده و رضایت زناشویی آنان را افزایش دهد. افزون بر این، تحلیل داده‌ها در مرحله پیگیری نشان داد که اثر مداخلات ماندگار بوده است. نتایج این پژوهش شواهدی را پیشنهاد می‌کند که درمان پذیرش و تعهد (ACT) روش مناسبی برای کاهش خشونت خانوادگی و در نتیجه بهبود رضایت زناشویی می‌باشد.

وازگان کلیدی: درمان پذیرش و تعهد (ACT)، خشونت خانگی، سازگاری زناشویی، اردبیل

مقدمه

خانواده مهم ترین نهاد اجتماعی در جوامع انسانی است که تکوین و پرورش شخصیت افراد در آن شکل می‌گیرد. برای این که خانواده بتواند کارکردهای اصلی خود را به خوبی ایفا نماید، لازم است امنیت و آرامش در کانون آن رخنے کند(۱). در صورتی که افراد از حقوق و تکالیف خود در روابط اجتماعی آگاهی داشته باشند، با تلاش برای حفظ حقوق خود، نسبت به رعایت حقوق دیگران و انجام

تکالیفی که جامعه بر عهده ی آن ها قرار داده است، احساس مسئولیت می کنند و به این ترتیب جامعه مسئولیت پذیر می گردد و هر فرد در هر جا و هر مقام به ایفای مسئولیت خود می پردازد.^(۳)

خشونت علیه زنان در تمام کشورهای جهان وجود دارد؛ به طوری که در سال ۲۰۰۰ سازمان جهانی بهداشت^۱ آن را به عنوان یک اولویت بهداشتی معرفی کرد.^(۴) در مطالعه ای که سازمان جهانی بهداشت در میزان خشونت خانگی در چندین کشور جهان انجام داده است، میزان شیوع آن بین ۱۳ تا ۷۱ درصد متغیر می باشد.^(۵) یکی از انواع خشونت‌ها، خشونت‌خانگی است. به خشونتی، خشونت خانگی یا خانوادگی گفته می‌شود که در یک رابطه خانوادگی بین طرفین دعوا وجود داشته باشد. خشونت خانگی بیشتر اختلاف بین زن و شوهر است. بهنظر می‌رسد درگیری بین همسران بیش از سایر مسائل درگیری خانگی را شامل می‌شوند.^(۶)

خشونت بر تمامی جنبه های گفتاری، رفتاری و حرکتی فردی که مورد خشونت قرار می گیرد، تأثیر می گذارد. مارگولین و برم (۱۹۹۳) بر این باورند که مشکلات ارتباطی در بحث و جدل ها بیشتر دوسویه و خصوصت آمیز است.^(۶) خشونت علیه همسر در تمام نقاط دنیا وجود دارد. نتایج مطالعات انجام شده نشان می دهد که زنان ۵ تا ۸ برابر بیشتر از همسران شان آسیب می بینند. خشونت جسمی در بین حدوداً ۳۰٪ از زوجین در ایالات متحده اتفاق می افتد و منجر به صدمات جسمی حادی در بین زوجین می شود.^(۷) حدود یک چهارم از زوجین حداقل در یک مقطع با تهاجم جسمی بین فردی روبه رو می شوند. هم چنین نتایج پژوهش ها نشان می دهد زنانی که شاهد خشونت بودند در مقایسه با زنانی که شاهد خشم و پرخاشگری نبودند، در معرض خطر بیشتری برای قربانی شدن قرار دارند.^(۸) فرون بر این نتایج پژوهش کاترین و ترکات (۲۰۱۰) نشان می دهد مدیریت خشم ضعیف چه در زنان و چه در مردان رابط مهمی در مشاهده و ارتکاب به پرخاشگری است.^(۹) هم چنین خشونت با آشفتگی در روابط زوجین ارتباط دارد. وجود نارضایتی در روابط بین همسران میزان سلامت روانی افراد را کاهش می دهد.^{(۱۰)، (۱۱)}

والرستاین، لویس و بلکسلی (۲۰۰۰) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که بیشتر طلاق ها ناشی از خشم می باشد. پژوهش ها نشان داده اند که آموزش مهارت های کنترل خشم در ارتقای سازگاری زناشویی مؤثر است. سازگاری زناشویی، فرآیندی است که در طول زندگی زوجین به وجود می آید؛ و لازمه می پیدایش آن، انتباقي سلیقه ها، شناخت صفات طرفین، وضع قوانین رفتاری و شکل گیری الگوهای مناسب است. سازگاری زناشویی، فرآیندی تکاملی بین زن و شوهر است.^(۱۲) ویسیمن^۲ (۲۰۰۱) سازگاری زناشویی را به میزان تفاهم و سهیم شدن در فعالیت ها، که با خرسندي و موقفيت در زندگی همراه باشد، تعریف می کند. در دهه ی گذشته، محققان بر شناسایي عواملی که رابطه ی زناشویی و سطح رضایت مندی را بررسی می کنند، متمرکز شده اند.^(۱۳) مروری بر تحقیقات پیشین نشان می دهد که کیفیت ارتباط زوجین، یک عامل پیش بینی کننده برای سازگاری آینده ی زناشویی است.^(۳)

شکوهی یکتا، زمانی، پرنده، اکبری زرخانه (۱۳۸۹) معتقدند آموزش مدیریت خشم، شدت خشم را در موقعیت های فراخوان خشم به طور معناداری کاهش می دهد و در مهار خشم درونی افراد مؤثر است.^(۱۴) نتایج پژوهش پورنقاش تهرانی (۱۳۸۶) روی زوج های مراجعه کننده به شورای حل اختلاف نشان داد که برنامه آموزش مهارتهای مدیریت خشم به طور معناداری می تواند اختلافات بین زوجین را کاهش دهد.^(۱۵)

از جمله مداخلات روانشناختی که می تواند بر سازگاری زناشویی و کاهش خشونت خانگی تأثیرگذار باشد، پذیرش و تعهد درمانی است (۱۶). هافمن و سیموندsson (۲۰۰۸) هدف اصلی پذیرش و تعهد درمانی اجتناب تجربی، ایجاد پاسخ و تعهد عمل به ارزش ها و حفظ تغییرات رفتاری می دانند و آنان معتقدند که انجام این فرایند درمانی منجر به اثرات قابل ملاحظه ای می شود. به نظر میرسد که با استفاده از پذیرش و تعهد درمانی، افراد می توانند مشکالت زناشویی خود را حل کنند و با افزایش پذیرش تجربیات درونی مانند افکار و احساسات در مورد همسرشان و ایجاد اهداف مطابق با ارزش ها و تهدهاتشان، زندگی شادتر و بهتری را برای خود و خانواده شان فراهم آورند. مقابله فعل و مؤثر با افکار و احساسات، دوری کردن از اجتناب، تغییر نگرش آنان نسبت به خودشان و متعهد بودن به ارزش ها از عناصر اصلی این درمان هستند. مراجعه کنندگان با انجام تمرینات حسی ساده با مفهوم ذهن آگاهی و مزایای آن در زندگی روزمره آشنا می شوند.^(۱۷) سازگاری زناشویی اصطلاحی چند بعدی است که سطوح چندگانه ازدواج را روشن می کند. سازگاری زناشویی شیوه ای است که افراد متأهل به طور فردی یا با یکدیگر، برای تداوم ازدواج سازگار می شوند و از مهمترین فاکتورها در تعیین ثبات و تداوم زندگی زناشویی است. در واقع سازگاری زناشویی وضعیتی است که زن و شوهر، بیشتر موقع احساس خوشبختی و رضایت از یکدیگر دارند.^(۱۸) سازگاری زناشویی در واقع سازگاری با واقع مهمن زندگی است. زن و شوهری که سازگاری دارند در امور مختلف زندگی با یکدیگر تفاهم دارند.^(۱۹) از دیدگاه پذیرش و تعهد درمانی، ایجاد و حفظ فاصله عاطفی بین زوجین به دلیل استراتژی های اجتناب تجربی و کنترل ناکارآمد و خشکی و تعصب هر یک از شرکاء است. استراتژی های اجتناب تجربی شامل اجتناب از برقراری رابطه با همسر به دلیل اینکه

رابطه قبلی منجر به تعارض و فاصله عاطفی شده است و اجتناب از بیان عاطفی یا صمیمیت جسمانی به دلیل ترس از طرد شدن و اجتناب از فعالیت هایی است که منجر به شکل گیری خاطرات مشترک می شود. این اجتناب تجربی نه تنها از افکار و احساسات ناخواسته حمایت می کند بلکه از انجام هر کاری توسط زوجین که به بهبود رابطه و ایجاد صمیمیت منجر شود نیز جلوگیری میکند. ACT تلاش می کند که چنین فرایندهایی را تضعیف کند و مشکلاتی را کاهش دهد که به دلیل اجتناب تجربی زوجین شکل گرفته است. هدف نهایی ACT کمک به زوجین است تا از رفتار و شناخت های خود به همسرشان آگاه شوند و ارزش های آنان را واضح سازد و زوجین را متعهد کند که به شیوه متناسب با ارزش ها و اهدافشان عمل کنند. مشخص شده است که ACT در درمان دسته ای از اختلالات روانی از جمله اضطراب، افسردگی، درد مزمن، اختلال خوردن و سوءصرف مواد تأثیرات قابل توجهی دارد (۲۰).

پذیرش، ذهن آگاهی و ارزش ها، فرایندهای قدرتمندی هستند که تأثیر قوی بر عملکرد بشر دارند و هنگامی که در درمان به کار گرفته می شوند، موجب نتایج مثبتی می شوند. تکنیکهای مختلفی در ACT به کار گرفته می شوند اما هر یک از این تکنیک ها به طور جداگانه در سایر درمان ها نیز به کار گرفته می شوند. آنچه که ACT را متفاوت می کند ادغام تحلیل های کاربردی و اساسی در یک مدل منسجم با مؤلفه های موقق و فرایند تغییری است که به مراجع اجازه می دهد تا بر مجموعه نسبتاً محدودی از فرایندهای تشخیصی تمرکز کند (۲۱). اخیراً فراتحلیلی شواهد فرایندهای از اثرمندی ACT را نشان داده است. تحقیقات از اثرمندی ACT در درمان استرس کاری، سایکوزها، اضطراب امتحان، مانیا، صرع، اختلال وسوس- اجرایی و اختلالات اضطراب اجتماعی حمایت کرده اند. همچنین ACT در درمان درد مزمن، ترک سیگار و سوءصرف مواد موفق بوده است (۲۰۰۰). باند و بانس (۲۰۱۶) نشان دادند که اثرات مثبت ACT در کاهش استرس، با پذیرش افکار و احساسات نامطلوب رخ می دهد. همچنین مطالعات، نقش واسطه ای گسلش روانشناختی را در درمان سایکوز نشان داده اند. ACT در زوج درمانی به گونه ای منحصر به فردی به کار برده می شود. کاملاً روش است هنگامی که شریک زندگی احساس می کند که از نظر عاطفی صدمه دیده است، سعی می کند که فاصله ای عاطفی خود را با همسرش حفظ کند؛ زیرا این فاصله عاطفی از فرد حمایت می کند و احتمال رخداد پریشانی عاطفی در آینده را کاهش می دهد. در این میان ACT به زوجین می آموزد که افکار و احساساتی را که با فاصله عاطفی مرتبط هستند، در نظر گیرند (مانند این فکر که من نمی توانم درباره احساس واقعی ام با همسر صحبت کنم) و یاد بگیرند که این افکار را رد نکنند، پذیرش آگاهانه چنین افکاری را تمرین کنند و به شیوه ای که همسان با ارزش های آنان است و با در نظر گرفتن حفظ صمیمیت زناشویی و ارتباط، عمل کنند. ACT سعی می کند که رابطه ای زوجین را با استفاده از تغییرات رفتاری، اصلاح کند و هر یک از زوجین را ترغیب می کند که به طور آگاهانه، واکنش های درونی خود را نسبت به رفتارهای دیگری بپذیرند و یاد بگیرند که ارزیابی آنان از رفتار طرف مقابل فقط یک فکر است و لازم نیست براساس فکر خود، کاری بکنند. هنگامی که افراد از این مهارت ها و راهبردها استفاده می کنند، به تدریج خواهند توانست موقعیت های اجتنابی قبلی را از نظر بگذرانند و فرصتی به زوجین داده می شود تا به شیوه ای رفتار کنند که سازگاری آنان افزایش یابد (۲۰).

در جمع بندی پایانی از آنچه پژوهش های انجام شده نشان داده اند، می توان گفت درمان مبتنب بر پذیرش و تعهد با سازگاری زناشویی و کاهش خشونت خانگی ارتباط دارد. به ویژه این نوع مهارت ها می توانند برای زوجهای جوان که در آغاز مسیر زندگی مشترک خود هستند بسیار مفید باشند. مستند ساختن این مسئله یکی از اهداف انجام این پژوهش بوده است. روش شدن این مسئله می تواند برای برنامه ریزی های اجرایی در سطح مراکز آموزشی و مراکز مشاوره و راهنمایی کمک شایانی باشد. بنابراین با توجه به آنچه بیان شد، در این پژوهش هدف تعیین میزان تأثیر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سازگاری زناشویی و کاهش خشونت خانگی در نظر گرفته شد.

روش پژوهش

پژوهش حاضر از نوع مطالعات نیمه تجربی با طرح پیش آزمون-پس آزمون بود.

جامعه آماری، نمونه و روشن نمونه گیری:

در این پژوهش جامعه آماری، زنان متاهل تحت پوشش کمیته امداد شهرستان اردبیل (در تابستان ۱۳۹۶) بودند که با استفاده از روش نمونه گیری در دسترس ۳۰ نفر که در پرسش نامه خشونت خانوادگی بالاترین نمره را کسب کرده بودند انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه شامل: همسردار بودن، داشتن حداقل یک فرزند، ایرانی بودن و حداقل یک سال تحت پوشش کمیته امداد بودن و معیارهای خروج از مطالعه شامل: شرکت نکرن در ۲ جلسه آموزشی، مهاجرت از اردبیل و عدم تمایل به ادامه همکاری بود.

ابزار پژوهش

پرسشنامه ای سازگاری زناشویی^۳ (لاک و الاس) : آزمون سازگاری زناشویی بر پایه (ادراک بین فردی) از روابط زناشویی استوار است. این آزمون با ۱۵ سوال میزان موفقیت همسران را در خصوص فعالیت های دخیل در سازگاری زناشویی می سنجد. در این آزمون

نمره‌ی ۱۰۰ و بالاتر نشانه‌ی سازگاری زناشویی و نمره‌ی پایینتر از ۱۰۰ نشان دهنده‌ی تنیدگی در روابط زناشویی است. آزمون سازگاری به عنوان ابزار اندازه‌گیری معتبر سازگاری زناشویی شناخته شده است. پایایی این آزمون با استفاده از روش دو نیمه کردن برابر با $2/9 = 22\%$ دست آمد(۲۲). آزمون سازگاری زناشویی لاک و والاس برای گروه‌های شناخته شده و با نمرات متمایز کننده برای زوج‌های سازگار و ناسازگار از روایی بالا برخوردار است. نمرات این آزمون با آزمون (پیش‌بینی زناشویی لاک و والاس) همبستگی بالایی دارد. این نتیجه، نشان دهنده‌ی روایی همزمان بالای آن است. آزمون مذکور مقیاسی برای پیش‌بینی سازگاری آینده است(۲۳). در پژوهش حاضر پایایی این آزمون به روش آلفای کربانباخ محاسبه و 0.72 به دست آمد.

مقیاس تاکتیک‌های تعارض (CTS2): این مقیاس دارای ۷۸ سؤال می‌باشد که پنج زیرمقیاس مذکوره، پرخاشگری روانی، حمله جسمی، آسیب و اجراب جنسی را می‌سنجد. با استفاده از آلفای کرونباخ ضریب اعتبار زیر مقیاس‌های مذکوره ($0.86/0.87$)، برای پرخاشگری روانی (0.76)، حمله جنسی ($0.86/0.87$)، اجراب جنسی ($0.86/0.95$)، و آسیب ($0.86/0.87$) به دست آمده است.

پناغی (۱۳۹۰) نیز پایایی و روایی مقیاس تجدیدنظر شده تاکتیک‌های حل تعارض را بررسی کرد. نتایج پژوهش او نشان داد که روایی واگرا و همگرای این مقیاس با استفاده از خرده مقیاس‌های پرسشنامه تایید شد. نتایج تحلیل عاملی اکتشافی نشان داد که در نمونه ایرانی، تحلیل سه عاملی با استفاده از سه خرده مقیاس حمله، خشونت روانی و مذکوره نسبت به سایر تحلیل‌ها مناسب‌تر است. هم چنین، این مقیاس و خرده مقیاس‌های آن از همسانی درونی مناسبی برخوردار هستند (آلفای کرونباخ بین $0.86/0.86$ تا 0.66)(۲۴).

روش اجرا

شیوه اجرا بعد از کسب مجوز و جلب رضایت آزمودنی‌ها، ابتدا هدف تحقیق برای آنها بیان شد و از آنها خواسته شد تا در این برنامه درمانی شرکت کنند. ابتدا در مرحله پیش آزمون پرسشنامه‌ها در اختیار آنها قرار گرفت و از آنها خواسته شد که به دقت سوالات را بخوانند و پاسخهای مورد نظر را متناسب با ویژگی‌های خود انتخاب کنند و سؤالی را تا حد امکان بی جواب نگذارند. سپس آزمودنی‌ها به صورت تصادفی در گروه آزمایشی و گواه گمارده شدند و گروه آزمایشی هشت جلسه یک و نیم ساعته درمان ACT را به صورت گروهی دریافت کردند. در حالی که گروه گواه هیچ درمانی از سوی روانشناس دریافت نکردند. پس از اتمام دوره آموزش از گروه تحت درمان و گروه کنترل پس آزمون به عمل آمد.

ساختار جلسات پذیرش و تعهد درمانی

<p>جلسه اول</p> <p>معرفی اعضای گروه و اجرای پیش آزمون بحث در مورد حدود رفتاری و توضیح قوانین و اصول و قراردادهای حاکم بر جلسات مشاوره ای رضایت آگاهانه افراد گروه برای انجام فرایند درمان طرح کردن اهداف درمان و اینکه تغییر امکانپذیر است و توضیح فلسفه مداخله بر اساس این رویکرد معرفی درماندگی خالق: که در این شرایط میتوان بر نادیده گرفتن ارزشها، قطع ارتباط، واکنش، اجتناب و در ذهن بودن مطالب ارائه کرد. (عالمت اختصاری مهم در زندگی زناشویی) معرفی سیستمهای ناکارآمد گذشته (آشنازی با تالشهای گذشته افراد برای به انجام رساندن اهداف)</p>	<p>جلسه دوم نقد و بررسی تکلیف قبل: پاسخ افراد در شیوه راهبردهای کنترل خود کنترل به عنوان شکل (کنترل مسئله است نه راه حل)، (آموزش این نکته که هرگونه عملی جهت اجتناب یا کنترل تجارب ذهنی ناخواسته بی اثر است) تکالیف: یادداشت تجربه روزانه، یادداشت روزانه تمایل، یادداشت روزانه ناراحتی پاک و ناپاک رساندن به نالمیدی خلاق</p>	<p>جلسه سوم ارزیابی عملکرد؛ بررسی تجربیات فرد از جلسه قبل تاکنون؛ بررسی تکالیف خانگی تکالیف: تمرین ذهن آگاهی، برگه راهنمای ذهن آگاهی چیست تأثیر بر شناسایی و آگاهی و آغاز تمرینات مربوط به شفاف سازی ارزش‌ها</p>	<p>جلسه چهارم ارزیابی عملکرد. هدف جلسه: تمایز خود مفهوم سازی در برابر خود مشاهده گری سنحش توانایی درمانجو برای گسترش از افکار و احساسات ادامه تجربیات ذهن آگاهی و ادامه شفاف سازی ارزش‌ها</p>	<p>جلسه پنجم هدف در این جلسه نشان دادن اهمیت ارزش‌ها و تفهیم به افراد که چگونه ارزش‌ها و تفهیم آن "تمایل / پذیرش" را ارزشمند جلوه می‌دهد.</p>
--	---	---	--	--

<p>ارزش به عنوان رفتار در مقابل ارزش به عنوان احساسات تمرینات آگاهی از احساسات بدنی و بحث پیرامون آن تمرینات مربوط به سازگاری و صمیمیت از رنجهای زندگی</p> <p>هدف جلسه کمک به افراد گروه که پیوسته حوزه های زندگی را که مطابق با ارزش های فرد نیست، بشناسد. فرد باید پیوسته ارزش هایش را به عنوان منشأ تعهد درک کند و آنها را در عملی کردن مفهوم (تمایل) و در خدمت فعال سازی رفتاری و اهداف شخصی خود به کار ببرد. انتخاب ها در برابر قضاوت ها/ تصمیم ها، شناسایی رفتار مبتنی بر ارزش ها در یک هفته مرور شود. شناسایی ارزشها (اهداف کوچکتر در خدمت اهداف بزرگتر)</p>	جلسه ششم
<p>هدف از این جلسه کشف ارتباط بین اهداف و فعالیت ها و استحکام بخشیدن به عوامل تمایل و گسلش، در خدمت دستیابی به اهداف رفتاری است و نیز تکلیف را باید با توجه به ویژگی فعالسازی رفتاری در قالب متعدد کردن به فعالیتهای خاص ادامه داد که توسط اهداف و ارزشها بزرگتر درمانجو مشخص شده است. ادامه تنظیم اهداف مؤثر مرتبط با ارزشها، ادامه تمرینات آگاهی حتی در حین راه رفتن بحث پیرامون صمیمیت و سازگاری از داشتن رنج</p>	جلسه هفتم
<p>ازیابی عمل متعهدانه آموزش درمانجو که خود یک درمانگر باشد برای به حداقل رساندن این احتمال که درمانجو مهارت‌های آموخته در درمان را ابراز کند و پس از اتمام در آن به کار ببرد. آمادگی برای مقابله با شکست های احتمالی بعد از خاتمه درمان شناسایی راهبردهای ممکن، موانع الگوریتم FEAR ، عمل متعهدانه براساس الگوریتم ACT ، پیام اصلی ACT . دو علامت اختصاری مهم در زندگی زناشویی براساس مدل ACT، ارائه خلاصه ای از محتوای جلسات قبل و اجرای پس آزمون تکالیف پیشنهادی: ثبت اهداف مراجع به عنوان مثال ۱ ماه تا ۶ ماه -بحث و گفتگو و اصلاح برنامه بعد از درمان پایان درمان و پیشگیری از عود: ادامه جلسات می تواند ماهانه با رضایت مراجعان و نیز جلسات ۳۰ دقیقه یا کمتر به صورت تلفنی و بعد از گذشت سال به ملاقات های سه ماهه</p>	جلسه هشتم

روش تجزیه و تحلیل داده ها

تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرمافزار آماری SPSS نسخه ۲۴ ، آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و آمار استنباطی (تحلیل کوواریانس و t استوونت) انجام شد.

یافته ها

۴ نفر از افراد مورد پژوهش به دلیل داشتن معیارهای خروج، از مطالعه خارج شدند و نتایج بر طبق ۲۶ نفر تجزیه و تحلیل گردید.

جدول ۱ میانگین و انحراف معیار خشونت خانوادگی و رضایت مراجعت زناشویی در مراحل پیش آزمون و پیگیری

متغیر	گروه	مراحل آزمون	تعداد آزمونی	میانگین	انحراف معیار	حداقل نمره	حداکثر نمره
خشونت خانگی	آزمایش	پیش آزمون	۱۳	۱۱۷/۹۸	۴۳/۴۹	۵۱	۲۰۳
	پس آزمون	۱۳	۷۰/۳۶	۲۹/۸۷	۳۶	۱۱۹	
	پیگیری	۱۳	۷۲/۱۱	۳۰/۲۲	۳۸	۱۲۳	
رضایت زناشویی	آزمایش	پیش آزمون	۱۳	۱۰۵/۶۲	۵۶/۱۱	۴۹	۲۸۹
	پس آزمون	۱۳	۱۰۹/۷۸	۵۵/۸۷	۵۰	۲۹۰	
	پیگیری	۱۳	۱۰۹/۸۵	۵۶/۱۱	۵۱	۲۹۰	
آزمایش	آزمایش	پیش آزمون	۱۳	۱۲۰/۳۲	۱۸/۹۸	۸۸	۱۶۸
	پس آزمون	۱۳	۱۴۷/۳۲	۱۹/۷۷	۱۲۹	۲۱۰	

۲۰۹	۱۳۰	۱۹/۱۷	۱۴۶/۶۵	۱۳	پیگیری		
۱۵۳	۶۶	۱۳/۸۸	۱۱۸/۶۲	۱۳	پیش آزمون	کنترل	
۱۴۸	۷۷	۱۰/۶۷	۱۱۶/۲۱	۱۳	پس آزمون		
۱۴۴	۸۰	۹/۴۴	۱۱۶/۷۲	۱۳	پیگیری		

در جدول ۱ تغییرات مربوط به نمرات خشونت خانوادگی و سازگاری زناشویی آزمودنی ها در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری ارائه شده است. با توجه به مفروضه های آزمون تحلیل کوواریانس، مفروضه های خطی بودن رگرسیون و همگنی شبیط رگرسیون مورد بررسی قرار گرفتند که نتایج نشان داد این مفروضه ها برقرار می باشند. برای بررسی تغییرات ناشی از انجام مداخلات در گروه های آزمایش و کنترل تحلیل کوواریانس انجام شد که خلاصه نتایج در جداول ۱ آمده است.

جدول : ۲ نتایج تحلیل کوواریانس نمرات خشونت خانوادگی گروههای آزمایش و کنترل

منابع تغییرات	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	F	سطح معناداری	ضریب آتا
متغیر همپراش	۶۷/۹۸	۱	۶۷/۹۸	۶۷/۹۸	۰/۰۱	۰/۴۲
	۵۰۴۷۲/۸۷	۱	۵۰۴۷۲/۸۷	۵۰۴۷۲/۸۷		
	۱۰۵۲۱/۹۲	۱	۱۰۵۲۱/۹۲	۱۰۵۲۱/۹۲		
	۱۵۹۶۲/۸۶	۲۷	۱۵۹۶۲/۸۶	۵۹۸/۸۲		

نتایج جدول ۲ نشان می دهد آموزش مهارت های مدیریت خشم توانسته است خشونت خانگی زنان خانه دار را به طور معناداری کاهش دهد ($P < 0.001$).

جدول : ۳ خلاصه نتایج آزمون t برای تعیین اثر ماندگاری مداخلات در خشونت خانوادگی

منابع تغییرات	تفاوت میانگین ها	تعداد	انحراف معیار	درجه آزادی	T	سطح معناداری	ضریب آتا
مرحله پیش آزمون و پیگیری	۱۸/۹۱	۲۶	۳۹/۲۰	۳۳	۲/۶۲	۰/۰۱۰	

یافته های جدول ۳ نشان می دهد که اثر درمان پذیرش و تعهد (ACT) در کاهش خشونت خانوادگی ماندگار بوده است.

جدول : ۴ نتایج تحلیل کوواریانس نمرات سازگاری زناشویی گروههای آزمایش و کنترل

منابع تغییرات	مجموع مجذورها	درجه آزادی	میانگین مجذورها	F	سطح معناداری	ضریب آتا
متغیر همپراش	۵۹/۲۸۹	۱	۵۹/۲۸۹			
نمره پیش آزمون	۹۹۸/۵۸	۱	۳۱۴۵/۹۸	۷۰/۸۸	۰/۰۰۱	۰/۶۸
گروه	۳۱۴۵/۹۸	۱	۳۱۴۵/۹۸			
خطا	۱۰۱۹/۱۶	۲۷	۳۸/۳۲			

همانطور که مندرجات جدول ۴ نشان می دهد، آموزش مهارت های مدیریت خشم توانسته است رضایت زناشویی زنان خانه دار را به طور معناداری بهبود دهد ($P < 0.001$).

جدول : ۵ نتایج آزمون t برای تعیین اثر ماندگاری مداخلات در سازگاری زناشویی

منابع تغییرات	تفاوت میانگین	تعداد	انحراف معیار	درجه آزادی	T	سطح معناداری	ضریب آتا
---------------	---------------	-------	--------------	------------	---	--------------	----------

مرحله پیش آزمون و پیگیری	۹/۸۸	۲۶	۱۳/۸۸	۳۳	۳/۷۷	۰/۰۰۱
--------------------------	------	----	-------	----	------	-------

یافته های جدول ۵ نشان می دهد که اثر درمان پذیرش و تعهد (ACT) در بهبود سازگاری زناشویی ماندگار بوده است.

بحث و نتیجه گیری

انسان همواره سعی می کند تا مهارت هایی را برای تسهیل ارتباط خود با دیگران کسب کند و این باعث تکامل شخصیت او می گردد. کسب مهارت های ارتباطی سبب افزایش تعاملات زنان با دنیای خارج از منزل آنان می شود. با آموزش زنان می توان آن ها را توانمند نمود و راه را برای حضور آن ها در جامعه هموار کرد. حضور زنان در جامعه اثر مشتبی بر روند خانواده می گذارد. با توجه به مطالب ذکر شده این پژوهش با هدف تعیین اثر بخشی آموزش مهارت های مدیریت خشم در کاهش خشونت و بهبود سازگاری زناشویی در زنان شهر اردبیل انجام گرفت و بر اساس یافته های پژوهش چنین نتیجه گرفته شد که درمان پذیرش و تعهد (ACT) خشونت خانوادگی را در زنان خانه دار کاهش می دهد و نیز می توان نتیجه گرفت که درمان پذیرش و تعهد (ACT) سازگاری زناشویی را در زنان خانه دار افزایش می دهد. به عبارت دیگر سازگاری زناشویی در زنان خانه داری که تحت آموزش مهارت های مدیریت خشم قرار گرفته بودند (گروه آزمایش) بالاتر از سازگاری زناشویی در زنان خانه داری بود که آموزشی ندیده بودند (گروه کنترل)، لذا با توجه به این شواهد علمی فرضیه پژوهش تأیید گردید. نتیجه این پژوهش با پژوهش های (۲۵، ۱۴، ۹، ۳) همسو است، همچنین یافته های این تحقیق نشان داد که توانایی زوجین در کنترل خشم با ارتباطات سالم و مطلوب بین آنان رابطه دارد. این یافته با پژوهش های (۲۶، ۱۵، ۳) همسو است. این هم خوانی، گواهی بر این مدعای است که اجرای دوره های درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، یکی از موثر ترین راهکارهای افزایش سازگاری زناشویی در جامعه بوده است. مهربایی زاده هنرمند و همکاران (۱۳۸۹) در پژوهش خود دریافتند که آموزش مهارت های زندگی، بدون کنترل و با کنترل طول مدت ازدواج باعث افزایش سازگاری زناشویی زنان متأهل گروه آزمایش در مقایسه با گروه گواه می شود. آنها در آموزش مهارت های زندگی از شیوه هایی نظری گوش فرا دادن، صحبت کردن و ارائه ای پاسخ های غیرکلامی مؤثر استفاده کردند که همین امر ممکن است کیفیت رابطه بین زوجین را ارتقا بخشد. همچنین فراگیری حل مسأله باعث ارائه ای راهکارهای مؤثر در هنگام وقوع مشکل و در نتیجه افزایش میزان رضایت افراد در زندگی زناشویی می شود(۲۷). به علاوه، هوش و ادراک هیجانی زوجین از همدیگر و آموزش ابراز صحیح هیجانات نسبت به همدیگر عامل بسیار مؤثر در بهبود سازگاری آنهاست. بسیاری از زوجهای جوان به علت تجربیات کم خود در زمینه ی برقراری ارتباط با یکدیگر و نداشتن آموزش صحیح در این مورد دچار آسیب های خانوادگی شده و نمی تواند رابطه ی مطلوبی با یکدیگر برقرار نمایند. آموزش مهارت هایی نظری مهارت های ارتباطی، همدلی، خودبادی، مهارت های بیانی و ادراکی (گوش دادن فعل)، توانایی تصمیم گیری، توانایی حل مسأله به جای هیجان زدگی، شناخت هیجانات خود و طرف مقابل و مدیریت این هیجان ها به خوبی ممکن است با افزایش توانایی های افراد در تعامل با دیگری موجب افزایش سازگاری طرفین شود. در واقع می توان گفت که آموزش مهارت های زندگی و هوش هیجانی سازگاری فرد را با محیط و چالش های آن افزایش می دهد و باعث می شود فرد به گونه ای کارآمد و مؤثر با محیط خانوادگی، شغلی، تحصیلی و اجتماعی خود برخورد نماید(۲۸). این مهارت ها فرد را در مقابله ی مؤثر برای پرداختن به کشمکش ها و موقعیت های زندگی یاری می بخشد و سطح سازگاری را افزایش می دهد. یالسین و کارایان (۲۰۰۶)، اثربخشی آموزش مهارت های ارتباطی زوجین بر میزان سازگاری زناشویی را بررسی کرده و به این نتیجه رسیدند که بهبود ارتباط میان فردی، تأثیر مثبتی بر سازگاری زناشویی دارد. هنگامی که زوجین، نحوه ی ارتباط صحیح و مؤثر را بیاموزند، به پیام های کلامی و غیر کلامی موجود در ارتباط توجه کنند و گوش دادن فعل را بیاموزند، روابط آنان بهبود یافته و در نتیجه سازگاری در زندگی نیز افزایش می یابد. وقتی ارتباط به شیوه ای مناسب برقرار شود، زوجین به همدیگر نزدیکتر می شوند و افکار و احساسات خود را به میزان بیشتری با هم در میان می گذارند و از بروز هر گونه سوءتفاهم احتمالی که سبب بسیاری از اختلاف ها و تعارض های زناشویی می شود، جلوگیری می کنند. این مهارت، بهترین سایر متد های مهارت های زندگی بر سازگاری زوجین است. به مطلب دیگری که در تبیین این فرضیه میتوان اظهار داشت، تأثیر مستقیم سایر متد های مهارت های زندگی بر سازگاری زوجین است. به عنوان مثال، مهارت های حل مسأله باعث می شود زوجین راهکارهای مؤثری را در مورد مسائل و مشکلات زندگی شان ارائه دهند و همین امر سبب می شود که از زندگی خود لذت بیشتری ببرند. میتوان گفت که آشنایی با مهارت های زندگی، در روابط و زندگی زناشویی باعث می شود که هر یک از زوجین، با شرایط، رویدادها و ناسازگاری هایی که اغلب در زندگی پیش می آید، به راحتی کنار آمده و تا حدودی از ایجاد این ناسازگاری ها در روابط و زندگی زناشویی کاسته شود (۲۹).

با توجه به نتایج مطالعه‌ی حاضر، آموزش مهارت کنترل خشم و خشونت باعث کاهش میزان خشونت بعد از مداخله‌ی آموزشی در میان افراد مورد پژوهش شد. نتایج مطالعه‌ی حاضر نشان داد که پس از مداخله تفاوت معنی داری در کاهش خشونت علیه زنان نسبت به قبل آموزش به وجود آمد و بیانگر این امر است که آموزش مهارت‌های کنترل خشم در افراد مورد پژوهش، به طور معنی داری باعث کاهش خشونت خانگی علیه آن‌ها شده است که این مؤید تأثیر آموزش بر کاهش خشونت علیه افراد مورد پژوهش می‌باشد. نتایج مطالعه‌ی کیم و کیم^۴ که بر روی ۳۲ نفر از زنان خشونت دیده در دو پناهگاه در کره انجام شد، نشان دهنده این امر بود که مداخلات آموزش گروهی، استراتژی‌های مدیریت استرس، تشخیص ویژگی‌های فرد خشونت ورز و خودشناسی باعث کاهش معنی دار خشونت علیه آن‌ها می‌شود (۳۰). در مطالعه‌ی مک فارلان^۵ و همکاران که بر روی ۳۲۹ نفر زن اسپانیایی باردار انجام شده بود، نشان داد که مداخلات آموزشی و جزوی‌های آموزشی در رابطه با خشونت خانگی علیه زنان، باعث کاهش خشونت همسران علیه زنان شده است (۳۱) که نتایج دو مطالعه فوق مؤید نتایج مطالعه‌ی حاضر مبنی بر تأثیر آموزش بر کاهش خشونت خانگی علیه زنان می‌باشد. در تبیین نتایج به دست آمده می‌توان گفت که چون در جلسات آموزشی مربوط به مدیریت خشم، مهارت‌های ارتباطی، حل مسئله و شیوه‌های صحیح مقابله با خشونت به زنان آموزش داده شد، به واسطه آموزش این مهارت‌ها، الگوهای شناختی - رفتاری سازنده‌ای مانند توانایی ایجاد ارتباط کلامی مؤثر، کنترل تکانه‌ها، توانایی تغییر تکانه‌های پرخاشگرانه به رفتارهای ملایم تر از طریق موقعیت و محیط و کمک به زنان جهت شناسایی و جایگزینی پیامدهای مثبت تر و مطلوب تر به جای رفتارهای غیرپرخاشگرانه در زنانی که تحت آموزش قرار داشتند، تقویت شد. افزون بر این، نتایج به دست آمده حاصل تحلیل داده‌ها در مرحله پیگیری هم نشان می‌داد که اثر مداخلات اعمال شده روی زنان ماندگار بوده است. به عبارتی دیگر این نتیجه بیانگر این نکته است که زنان تحت آموزش، مداخلات اعمال شده را یاد گرفته‌اند و تغییر در رفتار خشونت آمیز آنان ناشی از تغییر در مهارت‌های مدیریت خشم و توانایی کنترل تکانه‌هایشان می‌باشد. بنابراین منطقی به نظر می‌رسد که درمان پذیرش و تعهد (ACT) می‌تواند رفتارهای خشونت آمیز کلامی و غیرکلامی زنان را نسبت به اعضا کاهش دهد. هم چنین چون کاهش رفتار خشونت آمیز به مطلوب شدن الگوهای ارتباطی کمک می‌کند، شرایط برای ایجاد ارتباط بین همسران و بروز احساسات و عواطف بین آن‌ها تسهیل می‌شود که حتی ممکن است همسران تشویق شوند برای شکل دادن الگوهای رفتاری جدیدی با هم تصمیم گیری کنند. با توجه به این که در پژوهش حاضر «فن اصلاح بیان، مهارت حل مسئله و شکل گیری حالت پرخاشگری» در چارچوب مهارت‌های مدیریت خشم به زنان آموزش داده شد، احتمالاً به تقویت توانایی در کنترل خشم و بهبود سازگاری زناشویی آنان کمک خواهد کرد. بنابراین در این پژوهش تقویت شدن مهارت‌های ارتباطی برای شکل دادن روابط عاطفی و دیگر زمینه‌های زندگی زناشویی موجب گردید که رضایت زناشویی همسر ان افزایش یابد. به طور کلی نتایج پژوهش نشان داد که آموزش مهارت‌های مدیریت خشم به زنان، موجب کاهش رفتارهای خشونت آمیز از طرف زنان نسبت به همسران شان می‌شود و از طرف دیگر نیز مردان نسبت به این رفتارهای مناسب، واکنش بهتری نشان می‌دهند. در نتیجه، تعامل‌های زناشویی مناسب تری بین زوجها برقرار می‌شود و موجب افزایش سازگاری زناشویی می‌شود.

بنابراین پیشنهاد می‌گردد، با آموزش زنان و شناخت راه‌های افزایش سازگاری زناشویی، آگاهی از مهارت‌های ارتباطی و افزایش کارکردهای نفس، خشونت علیه زنان را کاهش دهیم. بنابراین هدف از آموزش مهارت‌های افزایش سازگاری زناشویی، آموزش و افزایش کارکردهای درون فردی و بین فردی برای اداره و حل مشکلات زندگی است. افرادی که ارتباطات و مهارت‌های اجتماعی کمی دارند تنها، منزوی و مضطرب با روحیه کم روبی و عزت نفس پایین هستند، بنابراین نیاز به آموزش مهارت‌های زندگی و کنترل خشم سبب کسب تجربه، حل مسئله، ارتباط مؤثر و رفتار جرأت مندانه زنان می‌گردد که همگی مانع از بروز رفتارهای منفی از جانب زن در منزل می‌شود و این خود باعث افزایش اعتماد به نفس آن‌ها و جلوگیری از بروز رفتارهای خشونت آمیز همسرانشان نسبت به آن‌ها می‌شود.

نظر به این که در نتایج مطالعه‌ی حاضر درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد روش موثری بر افزایش سازگاری زناشویی است و افزایش سازگاری زناشویی با کاهش رفتارهای خشونت آمیز علیه زنان ارتباط دارد، بنابراین پیشنهاد می‌شود با صرف وقت بیشتر و پیگیری‌های لازم درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در هر سطحی برای زنان خانه دار که کمتر با دنیای خارج از خانه در ارتباط دارند و همچنین دانش آموزان و دانشجویان دختر در مدارس و دانشگاه‌ها اجرا شود. امید است در آینده با انجام تحقیقات جامع تر بتوانیم در زمینه‌ی توانمندسازی زنان به خصوص زنان طبقه‌ی پایین جامعه گام‌های موثری برداریم.

مراجع:

1. Ritzer G. Handbook of social problems: A comparative international perspective: Sage Publications; 2003.

2. Mahdavi M, Mirzapour F. Review of the sociological factors of social rights and legal awareness of women in Ahwaz city. Social Sciences Bulletin.(۲)۳;۲۰۰۹.
3. Naeim M, Rezaei Sharif A. The efficacy of life skills training on marital adjustment of women for the prevention of domestic violence. Shenakht Journal of Psychology and Psychiatry. 2016;3(2):21-32.
4. Fourozan A-S, DEZMAN M, BARADARAN EM ,BAGHERI YS. A study on direct costs of domestic violence against women in legal medicine centers of Tehran (2002). 2007.
5. Jafarnezhad F, MOGHADAM HV, SOLTANIFAR A, EBRAHIMZADEH S. Study of the relationship between domestic violence intensity during pregnancy and mother-infant attachment. 2009.
6. Mohammadkhani P, Azadmehr H, Motaghi S. Association between the types of violence in couple relationship and marital attitudes in sexual coerced victims. Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology . ۲۰۲-۱۹۰:(۳)۱۶,۲۰۱.
7. Fincham F. Relationship enhancement: skill training programs for therapy, problem prevention, and enrichment. 2003.
8. Heyman RE, Slep AMS. Do child abuse and interparental violence lead to adulthood family violence? Journal of Marriage and Family. 2002;64(4):864-70.
9. Turcotte-Seabury CA. Anger management and the process mediating the link between witnessing violence between parents and partner violence. Violence and victims. 2010;25(3):306.
10. Amato PR, Booth A. Consequences of parental divorce and marital unhappiness for adult well-being. Social Forces. 1991;69(3):895-914.
11. Horwitz AV, White HR, Howell-White S. Becoming married and mental health: A longitudinal study of a cohort of young adults. Journal of Marriage and the Family. 1996:895-907.
12. Wallerstein JS, Lewis J, Blakeslee S. The unexpected Legacy of Divorce. New York: Guilford Press. : New York: Guilford Press. ; 2000.
13. FITZPATRICK MA, NOLLER P. Marital communication in the eighties. Journal of Marriage and the Family. 1990;52:832-43.
14. Shokoohi Yekta M, Zamani N, Parand A, Akbari Zardkhaneh S. The Effectiveness of Anger Management Training on the Expression and Control of Parents' Anger. Evolutionary Implication: Iranian Psychologists. 2010;7(۶۷)
15. Poornaghhash Tehrani S, Tashk A. A Survey and Comparison of Types of Family Violence in Women and Men in Tehran. PSYCHOLOGICAL STUDIES. 2007;3(3):7-23.
16. Twohig MP. Acceptance and commitment therapy: Introduction. Elsevier; 2012.
17. Lashani L, Farhoudian A ,Azkhosh M, Dolatshahee B, Saadati H. Acceptance and commitment therapy in the satisfaction of veterans with spinal cord injuries spouses. Iranian Rehabilitation Journal. 2013;11(2):56-60.
18. Taniguchi ST, Freeman PA, Taylor S, Malcarne B. A study of married couples' perceptions of marital satisfaction in outdoor recreation. SAGE Publications Sage CA: Los Angeles, CA; 2006.
19. Jalil T, Muazzam A. Emotional intelligence as a predictor of marital adjustment to infertility. International Journal of Research Studies in Psychology. 2013;2.(۴)
20. Peterson BD, Eifert GH, Feingold T, Davidson S. Using acceptance and commitment therapy to treat distressed couples: A case study with two couples. Cognitive and Behavioral Practice. 2009;16(4):430-42.
21. Hayes SC ,Pistorello J, Levin ME. Acceptance and commitment therapy as a unified model of behavior change. The Counseling Psychologist. 2012;40(7):976-1002.
22. Momenzadeh F, Mazaheri M, Heydari M. The Relationship between Irrational Thoughts and Attachment Patterns with Marital Adjustment. Journal of Family Research. 2005;1.(۴)
23. Sanaei B. Family and marriage measurement scales: Tehran: Be'sat.; 2008.
24. Panaghi L, Dehghani M, Abbasi M. Reliability and validity of the conflict resolution tactics scale, revised version: Shahid Beheshti University,; 2011.
25. khalatbari J, Ghorban Shiroodi S, Mablaghi N. Comparison of the Effectiveness of Self-Assertiveness Skills Training Techniques and Students' Adjustment and Aggression. Educational Psychology,. JOURNAL OF EDUCATIONAL PSYCHOLOGY. 2010;1.(۴)
26. Kaufhold JA, Johnson LR. The analysis of the emotional intelligence skills and potential problem areas of elementary educators. Education. 2005;125(4):615-27.
27. Mehrabizadeh Honarmand M, Hosseinpour M, Mehdi Zadeh L .Effectiveness of Life Skills Training on Marital Adjustment of Married Women 40 20 Years. Journal of Education and Learning Studies, 2 (1), 139-125. STUDIES IN LEARNING AND INSTRUCTION (JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES OF SHIRAZ UNIVERSITY). 2010.(۱);
28. Nejat h. The Effect of Life Skills Training on Couples Intimacy. Abstract Summaries of the Articles of the Second National Congress of Family Pathology in Iran. Shahid Beheshti University, May 28-25, 2006, p. 2. Abstract Summaries of the Articles of the Second National Congress of Family Pathology in Iran; Shahid Beheshti University2006.
29. Yalcin BM, Karahan TF. Effects of a couple communication program on marital adjustment. The Journal of the American Board of Family Medicine. 2007;20(1):3.۴۴-۷

30. Kim S, Kim J. The effects of group intervention for battered women in Korea. Archives of psychiatric nursing. 2001;15(6):257-64.
31. McFarlane J, Parker B, Soeken K, Silva C, Reel S. Safety behaviors of abused women after an intervention during pregnancy. Journal of Obstetric, Gynecologic & Neonatal Nursing. 1998;27(1):64-9.