

## ❖ نشریه علمی زن و فرهنگ

سال دهم، شماره ۳۹، بهار ۱۳۹۸

صفحات: ۸۷-۱۰۵

تاریخ وصول: ۱۳۹۷/۷/۲۳ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۱۰/۲۷

# اثربخشی روان درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی و جرات ورزی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی

پیام سرابی\*

فریدن پرویزی\*\*

کیوان کاکابرایی\*\*\*

### چکیده

هدف پژوهش حاضر، تعیین میزان اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی و جرات ورزی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی شهرستان ستره بود. نمونه پژوهش شامل ۳۰ زن بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به طور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۵ نفر) جایگزین شدند. روش پژوهش، نیمه آزمایشی و از طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون و مرحله پیگیری بود. ابتدا همه آزمودنی‌ها به پرسشنامه‌های عملکرد جنسی (روزن و همکاران، ۲۰۰۰)، احساس گناه جنسی (موشر، ۱۹۹۸)، کم رویی جنسی (ون لانکواند و همکاران، ۲۰۰۸) و جرات ورزی جنسی (هالبرت، ۱۹۹۱) پاسخ دادند و سپس درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد برای گروه آزمایش در ۱۰ جلسه ۴۵ دقیقه ای اجرا شد، اما برای گروه کنترل هیچ گونه مداخله درمانی به کار گرفته نشد و پس از سه ماه مرحله پیگیری انجام شد. برای تحلیل داده‌ها از روش تحلیل کوواریانس چند متغیره و تحلیل کواریانس تک متغیره استفاده شد. نتایج نشان داد که درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر بهبود عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی و جرات ورزی جنسی زنان مؤثر بوده این نتیجه در مرحله پیگیری نیز تداوم داشت.

کلید واژگان: درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی، جرات ورزی جنسی.

\* کارشناس ارشد روان شناسی بالینی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران. (نویسنده مسئول، ایمیل: CPsyPSarabi@yahoo.com)

\*\* کارشناس ارشد روان شناسی بالینی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران.

\*\*\* دانشیار گروه روان شناسی، واحد کرمانشاه، دانشگاه آزاد اسلامی، کرمانشاه، ایران.

#### مقدمه

کژکاری جنسی طبق تعریف عبارت است از آشفتگی در حس ذهنی لذت یا میل همراه با رابطه‌ی جنسی یا اختلال در عملکرد عینی فرد؛ و در ویراست پنجم کتابچه راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی<sup>۱</sup>، کژکاری‌های جنسی زنان شامل اختلال انگیختگی/علاقه جنسی زن (شاپع ترین شکایت جنسی در زنان)، اختلال ارگاسی زن، اختلال درد لگنی/دخول می‌باشد (садوک و سادوک<sup>۲</sup>، ۲۰۱۵؛ ترجمه رضاعی، ۱۳۹۴). فعالیت جنسی، یکی از ابعاد زندگی بزرگسالان است که کیفیت زندگی آنان را به شدت تحت تاثیر قرار می‌دهد (نوبر، گوئیا و گومز<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶). عملکرد جنسی<sup>۴</sup> مناسب و سالم یکی از نشانه‌های سلامت جسم و روان است، یکی از مولفه‌های کیفیت زندگی به حساب می‌آید، باعث ایجاد احساس لذت مشترک در بین زوج‌ها می‌شود و توانایی فرد را برای مقابله کارآمدتر با استرس‌ها و مشکلات زندگی افزایش می‌دهد. یکی از مهم‌ترین عوامل خوشبختی در زندگی زناشویی، روابط لذت‌بخش جنسی است و رضایت‌بخش نبودن آن منجر به احساس محرومیت، ناکامی و عدم ایمنی در همسران می‌شود؛ این محرومیت جنسی در بسیاری از موقع درنهایت منجر به طلاق و از هم گستستگی زندگی زناشویی می‌گردد (مکارتی<sup>۵</sup>، ۲۰۰۲).

اختلالات جنسی<sup>۶</sup> در تمامی جوامع، اختلالی رایج محسوب می‌شود؛ شیوع این اختلال‌ها به این موضوع بستگی دارد که افراد، این مسائل را چگونه تعریف کرده، و به چه شکل آن‌ها را گزارش می‌دهند (واکلی<sup>۷</sup>، ۲۰۰۵). نبود اطلاعات صحیح و آموزش ناکافی در مورد فعالیت جنسی و به دنبال آن، پیش‌نوازش ناکافی، نامناسب بودن فرآیند ارتباط، باورهای جنسی نادرست، درک ضعیف از نیازهای هر یک از طرفین، اضطراب در مورد عملکرد جنسی و ترس از عدم موقیت در رابطه جنسی در بروز و تداوم اختلال‌های جنسی نقش دارند (مهرابی و دادفر، ۱۳۸۲). اختلالات جنسی ممکن است تحت تاثیر عوامل شخصیتی، اجتماعی - فرهنگی و خانوادگی پنهان باقی بماند و در مواردی خود را با علامت و نشانه‌های دیگری مثل ناراحتی‌های جسمانی، اختلال افسردگی و نارضایتی از زندگی زناشویی نشان دهد و گاه تا مرز اختلافات شدید خانوادگی و جدایی پیش رود؛ این درحالی است که تشخیص به موقع و ارائه روش‌های درمانی مؤثر، به همراه آموزش صحیح مسائل جنسی به زوج‌ها می‌تواند مانع بسیاری از مشکلات فوق گردد و به کیفیت بهتر زندگی مشترک بیانجامد (اوحدي، ۱۳۸۵).

سلامت جنسی جنبه مهمی از سلامت عمومی و بهویژه سلامت زنان می‌باشد (گیبس، کارلان، هانی و نایگار، ۲۰۰۸). درواقع، سلامت روانی و جسمانی زنان نقش مهمی در استحکام بنيان خانواده دارد و عملکرد جنسی زنان در این مورد نقش مهمی بر عهده دارد (خمسه، ۱۳۸۸؛ بهنفل طباطبایی، سجادیان و معتمدی، ۱۳۹۶). بهنظرمی‌رسد دانش افراد در رابطه با مسائل مرتبط با فعالیت جنسی، نقش مهمی در رضایت جنسی

<sup>۱</sup>. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders-5th edition (DSM-5)

<sup>۲</sup>. Sadock & Sadock

<sup>۳</sup>. Nobre, Gouveia &Gomes

<sup>۴</sup>. sexual function

<sup>۵</sup>. McCarthy

<sup>۶</sup>. sexual disorders

<sup>۷</sup>. Wakley

<sup>۸</sup>. Gibbs, Karlan, Haney & Nygaard

ایفا می کند. از دیگر مسائل مهم در فرآیندهای روان‌شناختی جنسی، احساس گناه جنسی<sup>۱</sup>، کم رویی جنسی<sup>۲</sup> و جرات‌ورزی جنسی<sup>۳</sup> می باشد (لینی و مستون<sup>۴</sup>، ۲۰۱۱). احساس گناه جنسی، مربوط به نیازها و رفتارهای جنسی، جنبه‌های مختلف زندگی شخص، روابط بین شخصی و در رأس آن روابط زوجین را تحت تاثیر قرار می دهد. افرادی که احساس گناه می کنند نگران این هستند که قوانین اخلاقی خود را زیر پا بگذارند، وقتی در گیر یک رفتار جنسی می شوند احساس بدی پیدا می کنند؛ هم چنین احساس گناه در مورد مسائل جنسی در چهارچوب زندگی مشترک، بازداری و سرکوب احساسات جنسی رانیز دربی دارد و باعث می شود افراد به شیوه اجتنابی با مسائل جنسی برخورد کنند (تیمورپور، مشتاق بیدختی و پورشهباز، ۱۳۹۰). منظور از کم رویی جنسی، تمرکز بر رفتار درونی (خود تمرکزی شخصی) و توجه بیرونی به محیط اطراف (شرم) در حین رابطه جنسی است و باعث می شود تا افراد از وضعیت درونی و بیرونی خود، ظاهر و رفتار خود از بافت جنسی، بیشتر آگاه شوند (بوس<sup>۵</sup>، ۲۰۰۱). جرات‌ورزی جنسی نیز به متزله توانایی در شروع فعالیت‌های جنسی مورد نیاز و یار دفعاتی‌های جنسی ناخواسته، حفظ خود از بارداری ناخواسته و بیماری جنسی ناقل تعریف شده است (شفیعی، ۱۳۸۳؛ به نقل طباطبایی و همکاران، ۱۳۹۶).

موانع اجتماعی و فرهنگی، وجود تابوها و کجفه‌های برآورده دقیق شیوع این اختلالات را دشوار می نماید. اختلالات عملکرد جنسی مطابق آمار ارائه شده، شیوع قابل ملاحظه‌ای در جوامع دارد، به عنوان مثال در آمریکا حدود نیمی از جمعیت مردان و زنان دچار نوعی از اختلالات جنسی هستند و گرچه شیوع آن در زنان بیشتر گزارش شده، ولی درصد بالایی از مردان رانیز شامل می شود (لامن، پیک و روزن<sup>۶</sup>، ۲۰۰۹). مرسوری بر پژوهش‌های انجام شده درباره بررسی شیوع اختلال کارکرد جنسی در زنان و عوامل مرتبط با آن، از جمله پژوهش‌هایی ساسو، کوماموتو و ساتو<sup>۷</sup> (۲۰۰۵)، بر روی ۲۰۹۵ زن ژاپنی پالاسپوس، کاستانو و گرازیوتین<sup>۸</sup> (۲۰۰۹)، برمن، برمن و کانالی<sup>۹</sup> (۲۰۰۳)، وبالاخره پژوهش پون هویز، روهلیچ و راز<sup>۱۰</sup> (۲۰۰۵)، که بر روی ۷۰۶ زن اتریشی صورت گرفت، بیانگر افزایش شیوع اختلال کارکرد جنسی در زنان با افزایش سن آنها است. در این پژوهش‌ها عوامل هیجانی، روابط بین فردی، و عوامل روان‌شناختی مانند اعتماد به نفس، طرحواره‌های جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی و تصویر ذهنی بدن، خود از جمله عوامل تاثیرگذار بر عملکرد جنسی زنان شناخته شد. پژوهش‌های محدودی در رابطه با اختلالات جنسی در بین زنان ایرانی انجام گرفته است. رنجبران، چیذری و مطوری پور (۱۳۹۴)، به بررسی شیوع اختلالات جنسی عملکرد جنسی زنان در ایران: مروار ساختار یافته و متأنیلیز پرداختند؛ نتایج نشان داد که شیوع کلی اختلالات جنسی عملکرد جنسی زنان در ایران براساس مدل تصادفی به روش معکوس واریانس ۴۳/۹ درصد، و به تفکیک در بعد میل جنسی، بعد تحریک روانی، رطوبت جنسی،

<sup>۱</sup>. feeling sexual guilty

<sup>۲</sup>. sexual shyness

<sup>۳</sup>. sexual assertiveness

<sup>۴</sup>. Rellini & Meston

<sup>۵</sup>. Buss

<sup>۶</sup>. Laumann, Paik & Rosen

<sup>۷</sup>. Hisasue, Kumamoto & Sato

<sup>۸</sup>. Palacios, Castano, & Graziotin

<sup>۹</sup>. Berman, Berman, & Kanaly

<sup>۱۰</sup>. Ponholzer, Roehlich & Racz

ارگاسم، رضایت جنسی، درد هنگام رابطه، به ترتیب برابر ۴۲/۷ در صد، ۳۸/۵ در صد، ۳۰/۶ در صد، ۲۹/۲ در صد، ۲۱/۶ در صد و ۴۰/۱ در صد برآورد شد. رئیسی، قاسمزاده، میثمی، فیروزی خجسته‌فر، کرمقدیری و همکاران (۱۳۹۴)، در مطالعه‌ای با هدف شیوع اختلال‌های عملکرد جنسی در مبتلایان به اختلال وسوسات فکری - عملی پرداختند؛ یافته‌ها نشان داد از ۵۶ بیمار و سواسی متأهل، ۳۶ مورد زن بودند که ۸۱ در صد از زنان اختلال عملکرد جنسی را گزارش کردند، ۵۰ در صد کاهش میل جنسی، ۵۸ در صد اشکال در برانگیختگی جنسی، ۳۶/۱ در صد اختلال در لوبریکیشن، ۴۴ در صد اختلال ارگاسم و ۵۳ در صد در جنسی گزارش گردید. رمضانی تهرانی، فرهمند، محربی، افضلی و عابدینی (۱۳۹۱)، شیوع اختلالات جنسی را در بین ۷۸۴ زن متأهل ساکن مناطق شهری چهار استان کشور، ۲۷/۳ در صد برآورد نمودند. مزینانی، اکبری‌مهر، کراسکیان و کاشانیان (۱۳۹۱)، شیوع اختلالات عملکرد جنسی را در مناطق چهارگانه شهر تهران، ۳۱ در صد اعلام کردند. بهرامی، علیزاده و بهرامی (۱۳۹۰)، در پژوهشی با هدف بررسی شیوع اختلالات جنسی زنان در سینین باروری و عوامل مرتبط با آن انجام دادند؛ نتایج پژوهش نشان داد که ۶۴/۶ در صد از واحدهای پژوهش در روابط زناشویی خود دچار اختلال عملکرد جنسی بودند. گشتاسبی، وحدانی‌نیا، رحیمی فروشانی و محمدی (۱۳۸۶)، شیوع این اختلالات را در زنان استان کهکیلویه و بویر احمد ۸/۵ در صد گزارش نمودند. صفری‌نژاد (۱۳۸۴)، در یک پژوهش شیوع اختلالات جنسی را در بین ۲۶۲۶ زن ۲۰-۶۰ ساله ایرانی، ۳۱/۵ در صد گزارش کرده است.

پژوهش مستون<sup>۱</sup> (۲۰۰۶)، اولین پژوهشی است که به صورت تجربی تأثیر القای کم‌رویی جنسی بر پاسخ جنسی فیزیولوژیکی زنان سالم و مبتلا به اختلالات جنسی را سنجید. یافته‌ها نشان داد که هرچه افراد کم‌رویی عمومی بیشتری را گزارش می‌دادند، سطح بالاتری از درد جنسی را گزارش می‌کردند و توجه متمرکز بر خود به طور معنی داری پاسخ‌های واژینالی را کاهش می‌داد. پژوهش ون لانکولد، گایجن و سیکورا<sup>۲</sup> (۲۰۰۸)، نیز اولین پژوهشی بود که پاسخ‌های جنسی به محرك‌های شهوانی را در سطوح متفاوتی از حواس‌پرتی خشی در زنان با مشکلات جنسی و بدون مشکلات جنسی بررسی کردند؛ یافته‌های پژوهش آن‌ها نشان داد که با ایجاد شرایط حواس‌پرتی در هر دو گروه نسبت به نبود این شرایط، میزان سطح برانگیختگی جنسی در هر دو گروه کاهش یافت. ون لانکولد و برگ<sup>۳</sup> (۲۰۰۸)، با بررسی ابعاد مؤثر وضعیت و صفت توجه متمرکز به خود بر روی برانگیختگی جنسی زنان، نتیجه گرفتند زنانی که در زمان القای وضعیت متمرکز بر خود نمرات بالاتری را در صفت متمرکز بر خود دریافت می‌کردند، پاسخ‌های تناسلی ضعیف‌تری را نیز گزارش می‌دادند. بای، بهرامی، فاثحی‌زاده، احمدی و اعتمادی (۱۳۹۱)، در پژوهش خود نشان دادند که بین جرات‌ورزی جنسی و خودآگاهی جنسی همبستگی منفی معنی داری وجود دارد. تیمورپور، مشتاق بیدختی و پورشهباز (۱۳۹۰)، با پژوهشی تحت عنوان رابطه سبک‌های دلستگی و سن با احساس گناه جنسی در زنان دانشجو، نتیجه گرفتند که بین احساس گناه جنسی و سبک دلستگی ایمن، سبک دلستگی نایمن دوسوگرا، اجتنابی، سن و مدت زمان ازدواج رابطه معنی داری وجود دارد. زنانی که سبک دلستگی ایمن تری دارند، احساس گناه کمتر و زنانی که سبک دلستگی نایمن دارند، احساس گناه بیشتری را گزارش می‌کنند. تیمورپور، مشتاق بیدختی و پورشهباز (۱۳۸۹)، در پژوهشی دریافتند که

۱. Meston

۲. Sykora

۳. Van Lankveld & Bergh

بین میل جنسی، احساس گناه جنسی، سبک‌های دلبستگی و رضایتمندی زناشویی رابطه معنی‌داری وجود دارد. مجتبایی، صابری و علیزاده (۱۳۹۳)، در پژوهشی که با هدف نقش طرحواره‌های جنسی و تصویر بدنی بر کار کرد جنسی زنان پرداختند، دریافتند که بین طرحواره‌های جنسی (به جز خرد مقیاس صریح - راحت) با کار کرد جنسی، و نیز رضایت بدنی با کار کرد جنسی رابطه معنی‌داری وجود دارد. بهرامی، افتخار، کیامنش و سخنرانی (۱۳۹۲)، دریافتند که میان ازدواج به وصال نرسیده و دو عامل کار کرد جنسی پایین و خودابازی جنسی پایین رابطه مثبت معنی‌داری وجود داشت. قاسمی، رنجبر سودجانی و شریفی (۱۳۹۶)، دریافتند که گرایش زوج‌ها به روابط فرازنashویی با عملکرد جنسی آن‌ها رابطه معنی‌داری دارد. هم‌چنین نتایج حاکی از آن بود که عملکرد جنسی پیش‌بینی کننده گرایش به روابط فرازنashویی می‌باشد.

درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد<sup>۱</sup> یکی از رویکردهای موج سوم رفتار درمانی می‌باشد، که نام خود را از پیام اصلی اش می‌گیرد: «آنچه خارج از کنترل شخصی تو هست را پذیر و به عملی که زندگیت را غنی می‌سازد، متعهد باش». تاکید این درمان بر خلاف موج اول و دوم رفتار درمانی، بر تغییر درجه اول نیست، بلکه این نوع رفتار درمانی بر تغییر درجه دوم تاکید دارد؛ یعنی به جای تغییر در رفتار به دنبال تغییر در ساختار یا عملکرد از طریق فرضیه‌های بافنی از جمله ارتباط درمانی می‌باشد (ایزدی و عابدی، ۱۳۹۵). بهینانی دیگر، در این درمان به جای تغییر شناخت‌ها، سعی می‌شود تا ارتباط روان‌شناختی فرد با افکار و احساسات افزایش یابد، و هدف اصلی، ایجاد انعطاف‌پذیری روان‌شناختی است؛ یعنی ایجاد توانایی انتخاب عملی در بین گزینه‌های مختلف که مناسب‌تر باشد، نه اینکه عملی فقط جهت اجتناب از افکار، احساسات و خاطره‌ها یا تمايلات آشفته‌ساز انجام یا در حقیقت به فرد تحمیل شود. هم‌چنین، این درمان به فرد این فرصت را می‌دهد که به مشاهده، شرح و توصیف حالات هیجانی بدون یک دید قضایت گرایانه پسرداز و هیجانات ثانویه مانند شرم، گناه، بی‌اعتمادی، سرزنش و تحقیر را بعد از تجربه این رفتار، فکر و تجربه نماید (فورمن و هربرت<sup>۲</sup>، ۲۰۰۹). در حقیقت این رویکرد وجود افکار، باورها و احساسات منفی و آزاردهنده جنسی را مانع عملکرد جنسی سالم و در نتیجه رضایت جنسی نمی‌داند؛ آنچه عملکرد جنسی را کاهش می‌دهد نوع رابطه‌ای است که فرد با این افکار و احساسات برقرار می‌کند (ایزدی و عابدی، ۱۳۹۵). فرآیندهای مهم در شیوه درمانی پذیرش و تعهد، شامل پذیرش، در زمان حال بودن، گسلش، خود به عنوان زمینه، ارزش‌ها و عمل متعهدانه می‌باشد (گرگ، کالجان، هیز و گلن لاوسون<sup>۳</sup>، ۲۰۰۷).

براساس یافته‌های طباطبایی و همکاران، (۱۳۹۶)، نتایج گویای اثربخش بودن روش پذیرش و تعهد بر بهبود عملکرد جنسی، جرات ورزی و کاهش کمر رویی جنسی زنان بود. سبوحی، فتحی‌زاده، احمدی، و اعتمادی (۱۳۹۴)، روش پذیرش و تعهد، کیفیت زندگی (بهداشت، سلامت جسمانی و بعد روان‌شناختی) زنان را بهبود بخشید. در پژوهش نریمانی علمداری و ابوالقاسمی (۱۳۹۳)، مداخله درمانی پذیرش و تعهد بر افزایش کیفیت زندگی و مولفه‌های سلامت عمومی، نقش جسمانی، عملکرد اجتماعی، درد بدنی، سلامت روانی و سرزندگی مؤثربود. یافته‌های پژوهش بورپه و لانگر<sup>۴</sup> (۲۰۰۵)، با استفاده از روش‌های پذیرش و تعهد و تمرکز ذهنی نشان داد که ارتباط قوی و معنی‌داری بین این مداخلات و رضایت زناشویی

۱. Acceptance and Commitment Therapy (ACT)

۲. Forman & Herbert

۳. Gregg, Callaghan, Hayes & Glenn-Lawson

۴. Burpee & Langer

است. باروج، کانتر، بوش و یوسکیویچ<sup>۱</sup> (۲۰۰۹)، با استفاده از دو شیوه درمان سیستمی و روش پذیرش و تعهد بر روی آشفتگی زناشویی اثربخش گزارش نمودند. کارسون، کارسون، گیل و باکوم<sup>۲</sup> (۲۰۰۴)، با به کار گیری دو روش پذیرش و تعهد و تمرکز ذهنی نشان دادند که مداخلات سبب غنی سازی ارتباط زوج ها و سلامت روانی فردی شده است. براساس نتایج پژوهش کاویانی، حریفی و کریمی (۱۳۹۶)، درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد نشان داد که بر رضایت زناشویی زوج ها مؤثر است. یافه های پژوهش امان الهی، حیدریان فر، خسته مهر و ایمانی (۱۳۹۳)، با روش درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، گویای اثربخش بودند در درمان پریشانی زوج ها بود. نتایج پژوهش کلال قوچان عتیق و سرابی (۱۳۹۵)، بیانگر اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سازگاری زناشویی، رضایت جنسی و رضایت از زندگی زنان بود. خانجانی و شکی، شفیع آبادی، فرزاد و فاتحی زاده (۱۳۹۵)، با به کار گیری دو روش زوج درمانی پذیرش و تعهد و زوج درمانی شناختی - رفتاری نشان دادند، که این دو مداخله درمانی تغییرات معنی داری در کیفیت زناشویی در مرحله پس آزمون ایجاد کرده است. نتایج پژوهش اکبری تر کستانی، رمضان نژاد، عابدی، عشرتی و نکوبهر (۱۳۹۵)، نشان داد که اختلاف معنی داری بین تأثیر مشاوره قبل از ازدواج با رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد بر روی عملکرد جنسی زوج ها نسبت به روش مرسوم مشاوره پیش از ازدواج وجود نداشت. نتایج یافته های اکبری تر کستانی، رمضان نژاد، عابدی، عشرتی و نکوبهر (۱۳۹۶)، نشان داد که اختلاف معنی داری بین تأثیر مشاوره قبل از ازدواج با رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد بر روی رضایت جنسی زوج ها نسبت به روش مرسوم مشاوره پیش از ازدواج وجود نداشت. امروزه یکی از مسائل مهم در جامعه، استحکام بنیان خانواده و رضایت زناشویی است، و طبق آمار جهانی، دو سوم طلاق ها و جدایی ها به علت مسائل جنسی و زناشویی اتفاق می افتد (عشقی، ۱۳۹۱).

با توجه به اهمیت مسائل جنسی و رضایت زناشویی و تحکیم بنیان خانواده، ضرورت پرداختن به این موضوع و به کار گیری طرح درمانی مناسب در درمان ناکارامدی جنسی زنان احساس می شود. این مسائله هنوز جز مسائل تابو به شمار می رود و اطلاعاتی که در دست افراد قرار می گیرد، بیشتر از رسانه های غیر معتبر و غیر تخصصی است، که این مسائل مسبب مشکلات بیشتری در روابط بین زوج های شود<sup>۳</sup> و هم چنین، ناکارامدی جنسی زنان تأثیر فوق العاده و انکار ناپذیری روی بهزیستی کلی فرد دارد (بالون، ۲۰۰۸). رابطه جنسی ابزاری مهم برای تجربه صمیمیت است. رابطه جنسی خوب با رضایت مدام از رابطه پیوند دارد. در حالی که رابطه جنسی کم و ناخوشایند، منشاء تعارضاتی در زوج های مشکل دار است. نارضایتی از رابطه جنسی، می تواند به مشکلات عمیق در رابطه جنسی، و ایجاد تنفر از همسر، دلخوری، حسادت، رقابت، حس انتقام گیری، احساس تحقیر، احساس عدم اعتماد به نفس و نظری آن منجر شود. این مسائل تنش ها و اختلافات، تقویت شده یا در قالب آن ها تجلی و بروز می یابد و به تدریج شکاف بین همسران را، عمیق تر می سازد. (بهرامی و محبی، ۱۳۸۷؛ به نقل کلال قوچان عتیق و سرابی، ۱۳۹۵). یکی از عوامل مهم و تأثیر گذار بر سلامت روانی افراد و زندگی زناشویی، ارضای جنسی است. بدیهی است که رضایت از رابطه جنسی ارتباط تنگاتنگی با رابطه کلی زن و شوهر دارد و یک ارتباط

۱. Baruch, Kanter, Busch & Juskiewicz

۲. Carson, Carson, Gil, & Baucom

۳. Balon

جنسی مشکل آفرین ممکن است بر تعامل زوج‌ها تأثیر زیان‌آوری داشته باشد؛ حتی ناهمانگی زناشویی در عملکرد موقیت آمیز جنسی تداخل می‌نماید و ناهنجاری جنسی موجب بروز ناسازگاری زناشویی بیشتری می‌گردد و قوی هر یک از مشکلات جنسی و زناشویی می‌تواند تأثیر زیان‌آوری بر سایر حوزه‌ها بگذارد (هورلبرت<sup>۱</sup>، ۱۹۹۱). طی بررسی پیشینه پژوهش‌های انجام گرفته، در ایران تنها پژوهش طباطبایی و همکاران (۱۳۹۶)، یافت شد که به صورت مستقیم به اثربخشی روش درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، جرات‌ورزی جنسی و کم‌رویی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی پردازد. با توجه به ملاحظات فوق و اهمیت بهسزای رابطه مطلوب زنان، در رابطه جنسی و زناشویی، هدف از این مطالعه، تعیین اثربخشی روان‌درمانگری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر متغیرهای وابسته می‌باشد.

### روش

طرح پژوهش، جامعه آماری و روش نمونه‌گیری: طرح پژوهش از نوع طرح‌های آزمایشی (نیمه‌آزمایشی) با پیش‌آزمون، پس‌آزمون و مرحله پیگیری همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری شامل تمامی زنان تا ۴۵ ساله متاهل شهرستان سقز که برای مشکلات جنسی به کلینیک روان‌شناسی و مشاوره آویستا مراجعه کرده بودند، و با توجه به نسخه پنجم راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی، توسط روان‌شناس بالینی مبتلا به یکی از اختلالات جنسی تشخیص داده شده بودند را تشکیل می‌داد. نمونه پژوهش شامل ۳۰ زن بود که به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به‌طور تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل (هر گروه ۱۵ نفر) جایگزین شدند. معیارهای ورود شامل زنان تا ۴۵ ساله متأهل دارای اختلال جنسی با تشخیص روان‌شناس بالینی؛ و معیارهای خروج شامل هم‌ابتلایی به اختلالات روانپزشکی، ابتلای همسر به اختلال جنسی، بارداری و عدم توانایی و رغبت برای انجام تکالیف بود.

### روش اجرا

به‌دلیل اینکه این پژوهش از نوع پژوهش‌های مداخله‌ای است، بنابراین ملاک‌ها و ضوابط اخلاقی انجمن روان‌شناسی آمریکا و ملاک‌های اخلاقی نظام روان‌شناسی و مشاوره ایران در نظر گرفته شد؛ به‌طوری که یک رضایت‌نامه کتبی با در نظر گرفتن نکات زیر تدوین شد: اصل رازداری رعایت شود، سلامت روان‌شناختی شرکت کنندگان در اولویت قرار گیرد، اگر افراد تمایل به شرکت در روند درمان نداشته باشند به درخواست آن‌ها احترام گذاشته شود و از طرح پژوهش خارج شوند. بعد از اخذ رضایت‌نامه کتبی و قرارگیری تصادفی نمونه‌ها در گروه آزمایش و کنترل، از هر دو گروه، پرسشنامه‌های ذکر شده به‌عنوان پیش‌آزمون به عمل آمد، سپس گروه آزمایشی به مدت ۱۰ جلسه تحت درمان قرار گرفتند. این درمان براساس بسته فورمن و هربرت (۲۰۰۹)، و به صورت فردی بود و در جلسات ۴۵ دقیقه‌ای و هر هفت‌هه یک‌بار برگزار می‌شد تا افراد به راحتی مسائل و مشکلات خود را بیان کنند و به راحتی تحت درمان قرار گیرند. برای گروه کنترل هیچ درمانی انجام گرفته نشد. پس از اتمام درمان برای گروه آزمایشی، پس‌آزمون از هر دو گروه گرفته شد؛ پس از سه ماه نیز آزمون پیگیری در مورد دو گروه به عمل آمد. خلاصه جلسات بسته درمانی فورمن و هربرت (۲۰۰۹)، در جدول شماره ۱ ارائه شده است. برای تجزیه و

<sup>۱</sup>. Hurlbert

تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار آماری SPSS-۲۰ استفاده شد. روش‌های آماری مورد استفاده در این پژوهش، آمار توصیفی شامل میانگین و انحراف معیار، و آمار استنباطی شامل تحلیل کوواریانس بود.

## جدول ۱. جلسات درمانی مستمر، بر پذیرش، و تعهد

جلسات	خلاصه جلسات
اول	توضیحات مقدماتی، مفهوم سازی مشکل، آماده سازی مراجعت و اجرای پیش آزمون و هم چنین، تهیه فهرست فعالیت های رضایت بخش و کنگاندن آن در برنامه هفتگی
دوم و سوم	آشنایی با مفاهیم درمانی پذیرش و تعهد (اعطاف پذیری روانی، پذیرش روانی، آگاهی روانی، جداسازی شناختی، خود تجسمی، داستان شخصی، روشن سازی ارزش ها و عمل معهدانه)، بیان استعاره مهمان ناخوانده
چهارم و پنجم	آموزش ذهن آگاهی (آگاهی هیجانی و آگاهی خردمندانه)، آموزش به مراجع در این مورد اینکه چه مهارت های مشاهده و توصیف می شود و چگونه مهارت ها مورد قضاوت قرار نمی گیرد، متوجه کر می ماند و اینکه این مهارت ها چگونه کار می کند. هم چنین، استفاده از تکنیک فرست دادن به هریک از زوج ها هنگام مشاجره. بیان استعاره چاه و بیالجه
ششم و هفتم	ابدا بر افزایش آگاهی روانی تمکن کر می شود. سپس، در ادامه به افراد نحوه پاسخ گویی و مواجهه با تجارب ذهنی شان، ایجاد هدف و سبک زندگی اجتماعی و تعهد عملی به آن ها آموزش داده می شود. بر شماردن نقاط مثبت و منفی زوج ها توسط یکدیگر بدون هیچ گونه قضاوت و واکنش هیجانی. بیان استعاره اتونیوس و قطار
هشتم	آموزش تحمل پریشانی، مرور جلسات قبل و باز خورد دادن زوج ها به یکدیگر. بیان استعاره شترنج
نهم	آموزش تنظیم هیجان، تغییر دادن عواطف از طریق عمل متضاد با عاطفه اخیر، تمرین عملی آموخته ها، ارائه باز خورد به وسیله گروه و درمانگر
دهم	افزایش کارامدی بین فردی، آموزش مهارت های بین فردی مهم، جمع بندی و اجرای پس آزمون

ابزار سنجش

الف) پرسشنامه عملکرد جنسی زنان: این پرسشنامه توسط روزن، براون، هیمان، لا یلسو، مهستون<sup>۲</sup> و همکاران (۲۰۰۰)، با هدف ارزیابی عملکرد جنسی زنان ساخته شد. این مقیاس دارای ۱۹ سؤال و بعد اصلی اختلالات جنسی زنان شامل میل جنسی، برانگیختگی جنسی، لیزشدگی واژن، ارگاسم، رضایت جنسی و درد جنسی را می‌سنجد. اعتبار مقیاس از طریق پایایی بازآزمایی در پژوهش‌های گوناگون ۰/۷۹<sup>۳</sup>، تا ۰/۸۶<sup>۴</sup>، و نمره ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۲<sup>۵</sup> گزارش شده است. محمدی، حیدری و فقیهزاده (۱۳۸۷)، پایایی این پرسشنامه را ۰/۷۰<sup>۶</sup> گزارش نمود. کراسکیان موجمباري و کیب‌الهی (۱۳۹۳)، ضریب آلفای کرونباخ را ۰/۹۱<sup>۷</sup>، و پایایی بازآزمایی را با فاصله یک ماه برابر با ۰/۸۸<sup>۸</sup> گزارش نمودند. در پژوهش طباطبایی و همکاران (۱۳۹۶)<sup>۹</sup>، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۰<sup>۱۰</sup> گزارش شده است. در پژوهش حاضر، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۷<sup>۱۱</sup> به دست آمد.

ب) پرسشنامه احساس گناه جنسی موشر: پرسشنامه تجدیدنظر شده احساس گناه جنسی موشر (۱۹۹۸)، یک آزمون ۵۰ سوالی است که به وسیله موشر برای سنجش احساس گناه در مورد مسائل جنسی ساخته شد. سوال‌های آزمون در اندازه‌های هفت درجه‌ای لیکرت از صفر تا شش، و نمره احساس گناه جنسی فرد را در دامنه‌ای از صفر

#### 1. Female Sexual Function Inventory (FSFI)

Rosen, Brown, Heiman, Leiblum & Meston

#### r. Revised Mosher Guilt Inventory (RMGI)

تا ۳۰۰ می سنجد. ویژگی های روان سنجی مقیاس تجدیدنظر شده احساس گناه جنسی موثر در پژوهش های خارجی مورد تأیید قرار گرفته است. بر اساس پژوهش تیمورپور و همکاران (۱۳۸۹)، ضریب آلفای کرونباخ در یک نمونه ۹۱۷ نفری ۰/۸۷، محاسبه شد. در پژوهش حاضر، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۲ به دست آمد.

ج) پرسشنامه جرات ورزی: این پرسشنامه توسط هالبرت<sup>۱</sup> (۱۹۹۱)، به منظور سنجش میزان جرات ورزی جنسی زنان در تعامل با دیگران تدوین شد، و مشتمل بر ۲۵ سؤال است و در آن از مقیاس پنج درجه ای لیکرت استفاده شده است. این آزمون از گزینه همیشه (صفر) تا هر گز (چهار) درجه بندی شده است. برای سوال های ۷، ۵، ۴، ۳، ۱۷، ۱۶، ۱۸، ۲۱، ۲۲ و ۲۳ از سیستم نمره گذاری معکوس استفاده می شود. به گزینه همیشه ۴ نمره و به گزینه هر گز هیچ نمره ای تعلق نمی گیرد، و دامنه نمره گذاری آزمون از صفر تا ۱۰۰ است. هرچه آزمودنی نمره بالاتری را کسب کند، جرات ورزی جنسی بالاتری دارد و هرچه نمره کمتری را به دست آورد، دارای جرات ورزی جنسی کمتری است. هیگیتر، مولینکس، ترسول، دیویدسون و مور<sup>۲</sup> (۲۰۱۱)، ثبات درونی ۰/۹۱، باروایی محتوایی مناسب گزارش نمودند. در پژوهش طباطبایی و همکاران (۱۳۹۶)، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۱ گزارش شده است. در پژوهش حاضر، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۹ به دست آمد.

۵) پرسشنامه کم رویی جنسی<sup>۳</sup>: این پرسشنامه توسط ون لانکولد و همکاران (۲۰۰۸)، ساخته شد؛ این ابزار شامل دو بُعد خود تمرکزی جنسی و شرم جنسی است. حداقل نمرات، صفر و حداً کثر نمرات، ۴۸ می باشد. از جمع نمرات در دو بُعد، نمره کم رویی جنسی آزمودنی حاصل می شود. نمرات پایین تر نشان دهنده کم رویی جنسی کمتر است. این پرسشنامه در ایران توسط بای و همکاران (۱۳۹۱)، ترجمه شده است، و ضریب آلفای کرونباخ پس از ترجمه و تأیید روایی ۰/۷۰، محاسبه شد. در پژوهش طباطبایی و همکاران (۱۳۹۶)، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۷، گزارش شده است. در پژوهش حاضر، ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۵ به دست آمد.

#### یافته ها

میانگین سنی زنان شرکت کننده ۵۶/۰ سال با انحراف معیار ۴/۴۷ بود. برای انجام تحلیل کوواریانس، ابتدا پیش فرض های آن بررسی شد؛ بدین منظور، چهار مفروضه زیربنایی تحلیل کوواریانس شامل خطی بودن، هم خطی چندگانه، همگنی واریانس ها و همگنی شبیه های رگرسیون مورد بررسی قرار گرفتند. ضرایب همبستگی بین پیش آزمون و پس آزمون عملکرد جنسی ۰/۴۷، احساس گناه جنسی ۰/۳۸، جرات ورزی جنسی ۰/۴۱ و کم رویی جنسی ۰/۳۹ به دست آمد؛ با توجه به همبستگی های به دست آمده، مفروضه خطی بودن مورد تأیید قرار گرفت. ضرایب همبستگی بین متغیر های کمکی (پیش آزمون ها) در تمام متغیرها کمتر از ۰/۸۷ بود (۰/۸۷ <۰). با توجه به مقادیر همبستگی های به دست آمده تقریباً از مفروضه هم خطی چندگانه بین متغیر های تصادفی کمکی (کوواریت ها)، اجتناب شده بود. پیش فرض همگنی واریانس هادرین نمرات دو گروه آزمودنی از طریق آزمون لوین بررسی شد؛ نتایج این تحلیل نشان داد که تفاوت معنی داری در واریانس دو گروه مشاهده نمی شود. ولذا شرط تساوی واریانس ها وجود دارد و می توان اطمینان حاصل کرد که پراکندگی نمرات در هر دو گروه یکسان است. بررسی نتایج آزمون  $M$  باکس نیز حاکی از آن بود که مفروضه همگنی ماتریس واریانس

۱. Hurlbert Inventory of Sexual Assertiveness (HISA)

۲. Hurlbert

۳. Higgins, Mullinax, Trussell, Davidson & Moore

۴. Exual Self-Consciousness Inventory SSCS

- کوواریانس برقرار است ( $P=0.071, F=0.08$ ). نتایج همگنی شیب‌های رگرسیون بین نمره‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان داد که مقدار  $F$  لامبدای ویلکز ( $p$ ) معنی‌دار نمی‌باشد ( $P \leq 0.128, F = 1/51$ )؛ بنابراین فرض همگنی شیب‌های رگرسیون نیز برقرار است. بهمین منظور می‌توان اطمینان حاصل کرد که داده‌های این پژوهش مفروضه‌های زیربنایی تحلیل کوواریانس را برآورده می‌کند و می‌توان داده‌های پژوهش را توسط این روش آماری آنالیز کرد.

**جدول ۲. میانگین و انحراف معیار نمرات متغیر وابسته در مرحله پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری در دو گروه آزمایش و کنترل**

گروه کنترل		گروه آزمایش		متغیر
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۳/۰۲	۳۴/۶۱	۲/۳۸	۳۵/۴۳	عملکرد جنسی
۳/۴۸	۳۳/۹۲	۵/۰۹	۴۰/۷۲	
۳/۸۶	۳۲/۵۵	۶/۲۷	۴۱/۱۹	
۱۵/۱۲	۱۳۶/۸۰	۱۵/۱۶	۱۳۷/۴۱	
۱۷/۷۴	۱۳۴/۳۸	۲۰/۲۷	۱۳۰/۱۲	احساس گناه جنسی
۱۶/۱۹	۱۳۳/۲۰	۱۵/۴۸	۱۳۷/۶۸	
۵/۳۷	۳۷/۸۰	۴/۴۱	۳۶/۷۲	
۴/۴۶	۳۷/۲۳	۵/۴۹	۴۱/۵۷	
۵/۸۶	۳۷/۵۲	۵/۳۷	۴۰/۸۱	جرات ورزی جنسی
۴/۲۷	۱۶/۴۱	۶/۱۴	۱۷/۶۶	
۴/۸۷	۱۶/۷۳	۴/۶۸	۱۱/۱۳	
۴/۳۱	۱۶/۱۹	۳/۹۸	۱۲/۵۴	
پیگیری				

همان‌طور که در جدول شماره ۲ ملاحظه می‌شود، میانگین نمرات عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، جرات ورزی و کم‌رویی جنسی در گروه آزمایش در پس‌آزمون و پیگیری نسبت به پیش‌آزمون تغییرات چشمگیری یافته است.

فرضیه اول: روان درمانگری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی تأثیر دارد.

**جدول ۳. تحلیل کوواریانس چندمتغیره برای تأثیر عضویت گروهی بر عملکرد جنسی در گروه آزمایش در مرحله پس‌آزمون و پیگیری**

مرحله	متغیرها	درجه آزادی	میانگین مجدورات	F	سطح معنی‌داری	اندازه اثر توان آماری
پس‌آزمون	پیش‌آزمون	۱	۴۲۵/۲۳۴	۷۳/۵۸۱	۰/۰۰۱	۰/۸۴۱
	عضویت گروهی	۱	۵۰۴/۱۲۳	۸۸/۲۰۱	۰/۰۰۱	۰/۸۶۳
پیگیری	پیش‌آزمون	۱	۲۹۷/۵۱۴	۲۷/۶۸۵	۰/۰۰۱	۰/۶۱۴
	عضویت گروهی	۱	۸۷۹/۴۲۹	۸۶/۵۸۹	۰/۰۰۱	۰/۸۷۸

همان طور که در جدول شماره ۳ نشان می‌دهد، تفاوت‌های بین میانگین‌های تعدیل شده پس از کنترل متغیرهای کنترل در گروه آزمایشی و کنترل، در مرحله پس آزمون و پیگیری معنی دار بوده ( $P < 0.001$ )، به همین منظور اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی زنان که در گروه آزمایش قرار داشتند، تأیید شد. اندازه تأثیر این مداخلات در مرحله پس آزمون برابر با  $0.863$  درصد و در مرحله پیگیری برابر با  $0.878$  درصد بود.

فرضیه دوم: رواندرمانگری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر احساس گناه جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی تأثیر دارد.

#### جدول ۴. تحلیل کوواریانس چندمتغیره برای تأثیر عضویت گروهی بر احساس گناه جنسی در گروه آزمایش در مرحله پس آزمون و پیگیری

مرحله	متغیرها	درجه آزادی	میانگین مجدولرات	F	سطح معنی داری	اندازه اثر توان آماری
پس آزمون	پیش آزمون	۱	۷۵/۷۱۸	۲۱/۶۱۲	۰/۰۰۱	۰/۴۲۵
	عضویت گروهی	۱	۴۰۶/۵۱۴	۱۱۲/۷۵	۰/۰۰۱	۰/۸۲۶
	پیش آزمون	۱	۲۱/۸۵۳	۸/۱۴۳	۰/۰۰۱	۰/۱۷۶
	عضویت گروهی	۱	۴۸۵/۶۵۷	۱۳۴/۲۹۳	۰/۰۰۱	۰/۷۸۴

همان طور که در جدول شماره ۴ نشان می‌دهد، تفاوت‌های بین میانگین‌های تعدیل شده پس از کنترل متغیرهای کنترل در گروه آزمایشی و کنترل، در مرحله پس آزمون و پیگیری معنی دار بوده ( $P < 0.001$ )، به همین منظور اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر احساس گناه جنسی زنان که در گروه آزمایش قرار داشتند، تأیید شد. اندازه تأثیر این مداخلات در مرحله پس آزمون برابر با  $0.826$  درصد و در مرحله پیگیری برابر با  $0.784$  درصد بود.

فرضیه سوم: رواندرمانگری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر جرات ورزی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی تأثیر دارد.

#### جدول ۵. تحلیل کوواریانس چندمتغیره برای تأثیر عضویت گروهی بر جرات ورزی جنسی در گروه آزمایش در مرحله پس آزمون و پیگیری

مرحله	متغیرها	درجه آزادی	میانگین مجدولرات	F	سطح معنی داری	اندازه اثر توان آماری
پس آزمون	پیش آزمون	۱	۳۸۴/۳۵۹	۷۲/۴۱۱	۰/۰۰۱	۰/۸۶۵
	عضویت گروهی	۱	۵۰۸/۴۸۶	۸۷/۰۵۲	۰/۰۰۱	۰/۷۹۰
	پیش آزمون	۱	۲۷۶/۲۳۹	۲۵/۲۸۶	۰/۰۰۱	۰/۷۴۶
	عضویت گروهی	۱	۸۷۷/۵۴۷	۸۸/۵۲۸	۰/۰۰۱	۰/۸۶۲

همان طور که در جدول شماره ۵ نشان می‌دهد، تفاوت‌های بین میانگین‌های تعدیل شده پس از کنترل متغیرهای کنترل در گروه آزمایشی و کنترل، در مرحله پس آزمون و پیگیری معنی دار بوده ( $P < 0.001$ )، به همین منظور اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر جرات ورزی جنسی زنان که در گروه آزمایش

قرار داشتند، تأیید شد. اندازه تأثیر این مداخلات در مرحله پس آزمون برابر با ۷۲۴/۰ درصد و در مرحله پیگیری برابر با ۷۱۹/۰ درصد بود.

فرضیه چهارم: روان درمانگری مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کم رویی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی تأثیر دارد.

#### جدول ۶. تحلیل کوواریانس چندمتغیره برای تأثیر عضویت گروهی

#### بر کم رویی جنسی در گروه آزمایش در مرحله پس آزمون و پیگیری

مرحله	متغیرها	درجه آزادی میانگین مجددات	F	معنی داری	اندازه اثر	توان آماری	سطح
پس آزمون	پیش آزمون	۶۷/۴۵۲	۱		۰/۰۰۱	۰/۷۱۹	۰/۸۵۲
	عضویت گروهی	۳۸۷/۸۹۵	۱		۰/۰۰۱	۰/۸۶۲	۰/۸۳۶
پیگیری	پیش آزمون	۲۱/۴۹۶	۱		۰/۰۰۱	۰/۷۴۱	۰/۷۴۹
	عضویت گروهی	۴۸۳/۲۸۶	۱		۰/۰۰۱	۰/۷۷۴	۰/۸۳۶

همان طور که در جدول شماره ۶ نشان می دهد، تفاوت های بین میانگین های تعديل شده پس از کنترل متغیرهای کنترل در گروه آزمایشی و کنترل، در مرحله پس آزمون و پیگیری معنی دار بوده ( $P < 0/001$ )، به همین منظور اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کم رویی جنسی زنان که در گروه آزمایش قرار داشتند، تأیید شد. اندازه تأثیر این مداخلات در مرحله پس آزمون برابر با ۷۶۲/۰ درصد و در مرحله پیگیری برابر با ۷۱۹/۰ درصد بود.

#### بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر با هدف اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، احساس گناه جنسی، کم رویی جنسی و جرات ورزی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی انجام گرفت. نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره نشان دهنده اثربخشی این درمان بر بهبود متغیر عملکرد جنسی، کاهش احساس گناه جنسی و کم رویی جنسی و افزایش متغیر جرات ورزی زنان بود. یافته های پژوهش به صورت کلی با نتایج طباطبایی و همکاران (۱۳۹۶)، بورپه و لانگر (۲۰۰۵) و کارسون و همکاران (۲۰۰۴) همسو است.

در تبیین اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، می توان به نکاتی اشاره نمود. روش پذیرش و تعهد بر افزایش عمل ارزشمند تاکید می کند. مراجuan آن دسته از اهداف رفتاری را انتخاب می کنند که بیشترین اهمیت یا ارزش را برای آنان دارد. در این درمان ها، ارزش بیش از اینکه نوعی قضاوت اخلاقی باشد، اهمیت شخصی یک عمل خاص برای یک فرد را نشان می دهد. این ارزش هامی تواند شامل بهبودی روابط بین فردی، تحصیل مراقبت از خود و روابط زناشویی باشد. هدف، در گیر شدن فرد در اعمالی است که برای فرد مهم است، اما وی از آن اجتناب می کند. مؤلفه مهم این هدف شامل شناسایی و تصریح موضوعات مهم برای مراجع، آوردن آگاهی به لحظات که براساس این ارزش ها اتفاق می افتد و اقدام به انجام این ارزش هاست. همه روش هایی که دو هدف را تحقق می بخشد، رسیدن به این هدف را نیز عملی می کند و به نظر می رسد که این مساله خود باعث می شود تا عملکرد جنسی زنان بعد از درمان بهبود

یابد و باعث پایداری اثر درمان نیز می‌گردد (روم، اورسیلو<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵؛ به نقل طباطبایی و همکاران، ۱۳۹۶). از آنجایی که هدف اصلی در روش درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد، تغییر درونی (افکار مربوط به خود) و تغییر بیرونی (عملکرد) در رفتار کلامی است، در صورت حضور انعطاف‌ناپذیری روان‌شناختی به دلیل حضور اجتناب تجربه‌ای، مشکلات شناختی، مفهوم‌سازی روی خود و قطع ارتباط از لحظه حال، درنتیجه منجر به شکست در نیازها و ارزش می‌گردد. به همین منظور، رویکرد مداخله پذیرش و تعهد، تغییر فرآیند در گیر در روان‌درمانی این اختلال‌هایی باشد، و در حقیقت، این نوع درمان قابلیت تغییر افکار، احساسات افراد و روشی که آن‌هامی خواهند داشت به حل مساله بزنده را با تکنیک‌های خاص خود دارد (فورمن و هربرت، ۲۰۰۹).

در تبیین اثربخشی بر روی احساس گناه جنسی می‌توان بیان نمود که بازخورد افراد در مورد مسائل جنسی، از جمله احساس گناه جنسی، یکی از دلایل شایع عدم رضایت جنسی و شکل‌گیری مشکلات جنسی در آن‌هاست. وجود چنین بازخوردهایی منجر به مشکلاتی مانند زودانزالی و ناتوانی جنسی در مردها و کم‌میلی جنسی و ناتوانی در تجربه ارگاسم در زنان می‌شود (جاندا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۱؛ ترجمه بشارت و حبیب‌نژاد، ۱۳۸۸). براساس نظر سادوک و سادوک (۲۰۱۵؛ ترجمه رضاعی، ۱۳۹۴)، احساس گناه و معیارهای اخلاقی در این اختلال‌های خصوص اخلاق‌الات کم‌میلی جنسی، برانگیختگی و آنورگاسمی تاثیرگذار هستند. به نظر می‌رسد احساس گناه جنسی یک مقوله فرهنگی باشد. در فرهنگ‌های شرقی، به خصوص در کشور ما، رابطه جنسی تابو می‌باشد و فرد بعد از ازدواج می‌تواند رابطه جنسی داشته باشد و در سال‌های قبل از ازدواج به طور مکرر این پیام را دریافت می‌کند که رابطه جنسی نادرست است و گناه محسوب می‌شود. این امر منجر به شکل‌گیری و افزایش احساس گناه جنسی در افراد می‌شود. به خصوص زمانی که فاصله بین سن بلوغ و ازدواج فرد طولانی می‌شود، فرد سال‌های سال با این احساس گناه در گیر است و به طور طبیعی این احساس گناه جنسی بعد از ازدواج نیز همراه او خواهد بود و رابطه جنسی برای فرد ماهیت تعارضی و گناه‌آلود پیدا می‌کند. تمام این موارد منجر به این می‌شود که فرد برای جلوگیری از احساس گناه‌آلود بودن و تعارضات همراه با آن از رابطه جنسی اجتناب کند. این مساله در زنان مشهود‌تر می‌باشد و دلیل آن هم مسائل فرهنگی می‌باشد. دختران به دلیل ضرورت حفظ بکارت تا زمان ازدواج، از روابط جنسی پرهیز می‌کنند و به طور مرتباً این پیام را دریافت می‌کنند که رابطه جنسی، رابطه‌ای گناه‌آلود می‌باشد و این امر در آن‌های‌دانه‌یه می‌شود و بعد از ازدواج نیز ادامه می‌یابد. در درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد اعتقاد براین است که افکار، فرآورده یک ذهن طبیعی‌اند. آنچه که افکار را تبدیل به باور می‌کند، آمیخته شدن فرد به محتوای افکار است. این روش درمانی از طریق مداخلات مربوط به گسلش شناختی در پی آن است که به مراجعت کمک کند تا به طور انعطاف‌ناپذیر تسلیم افکار و قوانین ذهنی‌شان نباشند، و در عوض، شیوه‌هایی برای تعامل موثرتر با دنیا‌یی که به طور مستقیم تجربه می‌شود، بیابد. در درمان پذیرش و تعهد، مداخلات مربوط به گسلش شناختی شامل تمریناتی می‌شود که معنای لفظی رویدادهای درونی را می‌شکند. هدف این تمرینات آن است که به مراجعت بیاموزد افکار را فقط افکار، احساسات را فقط احساسات، خاطرات را فقط خاطرات و احساس‌های بدنی را فقط احساس‌های

<sup>۱</sup>. Roemer & Orsillo

<sup>۲</sup>. Jonda

بدنی بیینند. تکنیک‌های درمان پذیرش و تعهد بر کاهش آمیختگی شناختی تاکید زیادی دارند. وقتی که آمیختگی شناختی کاهش یابد یعنی گسلش شناختی رخ داده و فرد از محتوای افکار گسلیده شده است و به این معنی است که فرد توانسته یک فکر را فقط یک فکر بیند (پذیرش) و نه یک حقیقت، و در نتیجه طبق آن فکر، احساس و عمل نمی‌کند (گسلش). تمرینات گسلش به مراجع کمک می‌کند که با خودپنداره بدنی به شیوه متفاوت تعامل داشته باشد که باعث افزایش خزانه رفتاری مراجع می‌شود. هنگامی که مراجع با وجود افکار، مطابق آن‌ها رفتار نمی‌کند و احساس و رفتاری را در راستای ارزش‌های فردی اش (نه افکار) انجام می‌دهد تجربه جدیدی خواهد داشت؛ اگر تاکنون به دلیل افکار و یا احساسات ناخوشایند کاری را انجام نمی‌داد و این بار با وجود آن افکار و احساسات عمل می‌کند و متوجه خواهد شد که توان انجام آن را دارد و همچنین این تغییر در عملکرد و انجام عمل متعهدانه می‌تواند منجر به تغییر در نگرش افراد در زمینه احساس گناه جنسی گردد (فورمن و هربرت، ۲۰۰۹). تکنیک‌هایی کارگرفته شده در روش درمانی پذیرش و تعهد، هریک با کارایی خاص خود توانسته است احساس گناه جنسی افراد را پوشش دهد و به بهد و وضعیت احساس گناه جنسی زنان گام موثری برداشته است.

در تبیین اثریخشی بر روی کم رویی جنسی می‌توان بیان نمود که این شیوه باعث می‌شود تا احساس ارزشمندی زندگی در افراد تقویت و سپس، با ترمیم احساس ارزشمندی زندگی در زنان، زمینه برای افزایش سطح رضایت جنسی که بر اثر الگوهای رفتاری خشک و انعطاف‌پذیر پدید آمده است، فراهم گردد. در درمان افراد یاد می‌گیرند که احساسات خود را پذیرند، به جای اینکه از آن‌ها فاصله بگیرند. همچنین، به افکار و فرآیند تفکرشنan به وسیله‌های آگاهی بیشتر پرداخته می‌شود و آن‌ها در جهت فعالیت‌های هدف محور پیوند می‌دهد و از افراد خواسته می‌شود که در جهت اهداف و ارزش‌هایشان کار کنند و افکار و احساسات خود را تجربه نمایند. همچنین، با استعاره‌های مختلف، مفاهیم کم رویی جنسی و پذیرش افکار برای شخص توضیح داده شد. از جمله، خود به عنوان زمینه رابطه در کاهش کم رویی جنسی مؤثر بود. درواقع، هدف از تاکید بسیار بر تمايل افراد به تجربه‌های درونی در این درمان، این بود که به آن‌ها کمک شود تا افکار آزاردهنده خود را فقط به عنوان یک فکر تجربه کنند و از ماهیت ناکارآمد برنامه فعلی خود آگاه شوند و به جای پاسخ به آن، به انجام آنچه در زندگی برایشان مهم و در راستای ارزش‌هایشان است، پردازنند. در اینجا با جایگزین کردن خود به عنوان زمینه، مراجعت توانستند تا رویدادهای درونی ناخوشایند را در زمان حال به سادگی تجربه کنند و قادر به جدا کردن خود از واکنش‌ها، خاطرات و افکار ناخوشایند شوند. از آنجایی که مهم ترین ویژگی روش درمانی پذیرش و تعهد، استفاده از استعاره‌ها بود و استعاره فقط یک موضوع تزیینی مختص ادبیات به حسابنمی‌آید، بلکه در اندیشه و عمل روزانه انسان‌ها جریان نشانگر ساختار تفکر فرد می‌باشد و تفکر فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد و این موضوع بهنوبه‌ی خود نه تنها بر روی زبان، بلکه بر روی عملکرد فرد تأثیر می‌گذارد (Blenkiron<sup>۱</sup>، به نقل طباطبایی و همکاران، ۱۳۹۶). به کارگیری مفاهیم و استعاره‌ها (استعاره شطرنج، چاه و اتوبوس) باعث کاهش کم رویی‌جنسی در افراد شد. این درمان با تمرکز بر تکنیک‌های پذیرش و تمرکز حواس، خود آگاهی جنسی زنان را افزایش و شرم و کم رویی جنسی آن‌ها را کاهش داد.

متغیر دیگری که در پژوهش مورد بحث قرار گرفت، جرات ورزی جنسی بود. محققان جرات ورزی

<sup>۱</sup>. Blenkiron

جنسی را تحت عنوان توانایی افراد در جهت اعمال علایق خودشان و ایستادگی برآن، بدون داشتن اضطراب و ابراز حقوق خود بدون زیرپا گذاشتن حقوق دیگران تعريف می‌کند (پترسون، ایفرت، فینگولد، دیویدسون<sup>۱</sup>، ۲۰۰۹). نتیجه پژوهش حاضر با یافته‌های بای و همکاران (۱۳۹۱) همسو می‌باشد. در پژوهش هورلبرت (۱۹۹۱)، زنانی که به لحاظ جنسی جرات‌ورزتر هستند، میزان فعالیت جنسی، ارجاسم، تمایل و رضایت جنسی بیشتری را نیز تجربه می‌کنند. در تبیین یافته فوق می‌توان اذعان داشت که از دیدگاه روش درمان پذیرش و تعهد، اجتناب از تجارب فرآیند آسیب‌زاوی را به وجود می‌آورد که در ایجاد و گسترش تعارضات زناشویی و خانوادگی شرکت می‌نماید. این درمان، اجتناب‌ها را هدف درمانی خود قرار داد تا به منظور تجربه کردن به جای کنترل یا تغییر دادن ارزیابی‌های منفی پاسخ‌های جنسی یک بازگشایی اساسی به وجود آورد. همچنین، این تمرینات کمک کرد تا فرد به صورت مستقیم با واقعی استرس‌زا و تنش‌زا خود به خصوص در جلسه‌های درمانی تماس پیدا کند و افکار و هیجانات نامطلوب را به جای کنترل و یا کشمکش با آن‌ها تجربه نماید و فرد نه تنها تجربه کامل افکار و هیجانات را داشت، بلکه به همسر نیز اجازه می‌داد تا چنین تجربه‌ای را داشته باشد. درواقع، این درمان به مراجعان آموخت در صورت عدم رضایت از امکانات در زندگی یا عدم رضایت از رابطه جنسی خود که مشروط به طرف مقابل است و یا در روابط شخصی با اطرافیان امکان دارد مشکلاتی داشته باشند که این رابطه مطلوب نیست، نیاز به تغییر دادن شرایط بیرونی وجود ندارد. آن‌هامی توانستد که حتی در صورت راضی بودن از شرایط خود در جهت ارزش‌هایشان گام بردارند و آن را مشروط به موافق بودن اوضاع و رضایت از آن ندانند. افراد توانستند با انجام فرآیند پذیرش و گسلش با وجود این نارضایتی، اولویت ارزشی خود را پیدا کنند و گام‌های درست را بدون تاثیر قرار گرفتند از این شرایط در جهت ارزش‌های خود بردارند، و با کمک استعاره‌های مختلف (استعاره چاه، و اتوبوس و قطار) مفاهیم پذیرش افکار توضیح داده شد، و این مساله جرات‌ورزی جنسی آن‌ها را بهبود بخشید (طباطبایی و همکاران، ۱۳۹۶). در تبیین تداوم اثربخشی روش درمانی پذیرش و تعهد، می‌توان بیان نمود که این مداخله، اجتناب‌ها را هدف درمانی خود قرار داد تا به منظور تجربه کردن به جای کنترل یا تغییر دادن ارزیابی‌های منفی پاسخ‌های جنسی یک بازگشایی اساسی پدید آورد. همچنین، این تمرینات کمک کرد تا فرد به صورت مستقیم با واقعی استرس‌زا و تنش‌زا خود به خصوص در جلسه‌های درمانی تماس پیدا کند و افکار و هیجانات نامطلوب را به جای کنترل و یا کشمکش با آن‌ها تجربه کند.

## پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی پرستال جامع علوم انسانی

<sup>۱</sup>. Peterson, Eifert, Feingold & Davidson

### منابع

- اوحدی، بهنام. (۱۳۸۵). تمایلات و رفتار جنسی انسان. اصفهان: صادق هدایت.
- اکبری ترکستانی، نعیمه، رمضان نژاد، پلینوس، عابدی، محمد رضا، عشرتی، بابک، نکویهر، عباس، و رمضان نژاد، پانته آ. (۱۳۹۵). تأثیر مشاوره قبل از ازدواج بارویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی زوجین. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، ۱۹(۱۲): ۴۲-۴۴.
- اکبری ترکستانی، نعیمه، رمضان نژاد، پلینوس، عابدی، محمد رضا، عشرتی، بابک، و نکویهر، عباس. (۱۳۹۶). تأثیر مشاوره قبل از ازدواج با رویکرد مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت جنسی زوجین. مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه، ۱۵(۱۴): ۲۴۴-۲۵۱.
- امان الهی، عباس، حیدریان فر، نرگس، خسته مهر، رضا، و ایمانی، مهدی. (۱۳۹۳). اثریخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد در درمان پریشانی زوج‌ها. دو فصلنامه مشاوره کاربردی، ۴(۱): ۱۰-۱۴.
- ایزدی، راضیه، و عابدی، محمد رضا. (۱۳۹۵). درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد. تهران: جنگل.
- بای، فاطمه؛ بهرامی، فاطمه، فاتحی زاده، مریم السادات، احمدی، سید احمد، و اعتمادی، عذرای. (۱۳۹۱). بررسی نقش جرات‌ورزی و خودآگاهی در پیش‌بینی عملکرد جنسی زنان. فصلنامه اندیشه و رفتار، ۷(۲۶): ۷-۱۶.
- بهرامی، نصرت، علیزاده، سیما، و بهرامی، سمیه. (۱۳۹۰). بررسی شیوه اختلالات جنسی زنان در سنین باروری و عوامل مرتبط با آن. نشریه دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه شهریار بهشتی، ۲۱(۷۵): ۸-۱۳.
- بهرامی، هادی، افتخار، مهرداد، کیامنش، علی‌رضا، و سخنرانی، فیروزه. (۱۳۹۲). عملکرد و خود ابرازی جنسی در زوج‌های با ازدواج به وصال نرسیده. مجله روانپزشکی و روانشناسی بالینی ایران، ۱۹(۲): ۱۴۹-۱۵۵.
- تیمورپور، نگار، مشتاق بیدختی، نهاله، و پورشهمباز، عباس. (۱۳۸۹). رابطه سبک‌های دلبستگی، رضایت‌مندی زناشویی و احساس گناه جنسی با میل جنسی در زنان دانشجو. مجله روانشناسی بالینی، ۳(پیاپی ۷): ۱-۱۴.
- تیمورپور، نگار، مشتاق بیدختی، نهاله، و پورشهمباز، عباس. (۱۳۹۰). رابطه سبک‌های دلبستگی و سن با احساس گناه جنسی در زنان دانشجو. فصلنامه افقی دانش، ۱۷(۴): ۶۹-۶۰.
- جاندا، لوئیس. (۲۰۰۱). آزمون‌های شخصیت. ترجمه محمدعلی بشارت و محمد حبیب نژاد. (۱۳۸۸). تهران: آیشور.
- خانجانی وشكی، سحر، شفیع‌آبادی، عبدالله، فرزاد، ولی‌الله، و فاتحی‌زاده، مریم. (۱۳۹۵). مقایسه اثریخشی زوج درمانی شناختی - رفتاری و زوج درمانی مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت زناشویی زوجین متعارض شهر اصفهان. مجله تحقیقات علوم رفتاری، ۴(۴): ۴۶۴-۴۷۱.
- رمضانی تهرانی، سمیه، فرهمند، مریم، محراجی، یدالله، افضلی، حسین، و عابدینی، مهراندوخت. (۱۳۹۱). اختلالات جنسی و عوامل مؤثر بر آن: مطالعه مبتنی بر جمعیت در بین زنان ساکن مناطق شهری چهار استان کشور. فصلنامه پایش، ۱۱(۴): ۸۷۵-۸۶۹.
- رنجبران، مهدی، چیدری، مینا، و مطوروی پور، پگاه. (۱۳۹۴). بررسی شیوه اختلالات جنسی عملکرد جنسی زنان در ایران: مرور ساختاریافته و متانالیز. مجله علوم پزشکی سبزوار، ۲۲(۷): ۱۱۲۵-۱۱۱۷.

- رئیسی، فیروزه، قاسمزاده، حبیب‌الله، میثمی، علی‌پاشا، فیروزی خجسته‌فر، ریحانه، کرمقدیری، نرگس، سرایانی، مریم، ناصحی، عباسعلی، فلاخ، جلیل، و ابراهیم‌خانی، نرگس. (۱۳۹۴). شیوع اختلال‌های عملکرد جنسی در مبتلایان به اختلال وسوسات فکری - عملی. *مجله دانشکده پژوهشی دانشگاه علوم پژوهشی تهران*، ۷۳(۲): ۱۰۱-۱۰۹.
- سادوک، بنیامین جیمز، و سادوک، ویرجینیا آلکوت. (۲۰۱۵). *خلافه روانپردازی: علوم رفتاری / روانپردازی بالینی*. (جلد دوم). ترجمه فرزین رضاعی. (۱۳۹۴). تهران: ارجمند.
- سبوحی، راحله، فاتحی‌زاده، مریم السادات، احمدی، سید احمد، و اعتمادی، عذرای. (۱۳۹۴). تأثیر مشاوره مبتنی بر رویکرد پذیرش و تعهد بر کیفیت زندگی زنان مراجعت کننده به فرهنگ سراهای شهر اصفهان. *مجله روانشناسی و روانپردازی شناخت*، ۱(۲): ۵۳-۴۲.
- صفری‌نژاد، محمد رضا. (۱۳۸۴). اختلال عملکرد جنسی زنان در یک مطالعه مبتنی بر جمعیت در ایران: شیوع و عوامل مرتبط با آن. *محله بین‌المللی تحقیقات ناتوانی جنسی*، ۱۸: ۳۸۲-۹۵.
- طباطبایی، آمینه سادات، سجادیان، ایلناز، و معتمدی، مسعود. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر عملکرد جنسی، کم‌رویی جنسی و جرات‌ورزی جنسی زنان مبتلا به اختلالات جنسی. *محله تحقیقات علوم رفتاری*، ۱۵(۱): ۸۴-۹۲.
- عشقی، روناک. (۱۳۹۱). تدوین مدل معادله ساختاری اختلالات جنسی زنان در شهر اصفهان. پایان‌نامه دکتری، رشته مشاوره خانواده، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه اصفهان.
- قاسمی، بهزاد، رنجبر سودجانی، یوسف، و شریفی، کبیر. (۱۳۹۶). نقش عملکرد جنسی و تجربه شکست عاطفی در گرایش زوجین به روابط فرازناشویی. *فصلنامه رویش روانشناسی*، ۱(۱۸): ۶۸-۴۶.
- کاویان، جواد، حریفی، حسینیه، و کریمی، کامیز. (۱۳۹۶). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر رضایت زناشویی زوج‌ها. *محله سلامت و مراقبت*، ۱۴(۱۸): ۸۷-۷۵.
- کراسکیان موجباری، آدیس، و کیب‌الهی، طلوع. (۱۳۹۳). تدوین و هنگاریابی پرسشنامه عملکرد جنسی زنان متاهل شهر تهران. *فصلنامه مراقبت‌های نوین*، ۱۱(۱): ۴۴-۵۴.
- کلال قوچان عتیق، یاسر، و سرایی، فاطمه. (۱۳۹۵). اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر سازگاری زناشویی، رضایت جنسی و رضایت از زندگی زنان. *ویژه‌نامه سومین کنفرانس بین‌المللی روانشناسی و علوم تربیتی*، ۱۸: ۵۲۷-۵۳۳.
- گشتاسبی، آزیتا، وحدانی‌نیا، سادات، رحیمی فروشانی، عباس، و محمدی، علی. (۱۳۸۶). اختلالات عملکرد جنسی و ارتباط آنها با متغیرهای باروری در استان کهگیلویه و بویراحمد. *فصلنامه پایش*، ۷(۱): ۶۷-۷۳.
- مجتبایی، مینا، صابری، هایده، و علیزاده، عزیزه. (۱۳۹۳). کار کرد جنسی زنان: نقش طرحواره‌های جنسی و تصویر بدنش. *روانشناسی سلامت*، ۳(۱): ۶۴-۵۲.
- محمدی، خدیجه، حیدری، معصومه، و فقیه‌زاده، سقراط. (۱۳۸۷). اعتبار نسخه فارسی شاخص عملکرد جنسی زنان. *فصلنامه پایش*، ۲۷(۲): ۲۶۹-۲۷۸.
- مزینانی، ریبا، اکبری‌مهر، ماندانی، کراسکیان، آدیس، و کاشانیان، مریم. (۱۳۹۱). بررسی شیوع اختلالات عملکرد جنسی در زنان و عوامل مرتبط با آن. *محله علوم پژوهشی رازی*، ۱۹(۱۰۵): ۶۸-۶۱.

- مهرابی، فریدون.، و دادر، محبوه (۱۳۸۲). نقش عوامل روان‌شناسی در اختلال‌های کنشی جنسی. *مجله روانپردازی و روانشناسی بالینی ایران*, ۹(۱): ۱۱-۴.
- نریمانی، محمد.، علمداری، اله.، و ابو‌لقاسمی، عباس. (۱۳۹۳). بررسی اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد بر کیفیت زندگی زنان نابارور. *فصلنامه مشاوره و روان‌درمانی خانواده*, ۴(۳): ۴۰۴-۳۸۷.

- Balon, R. (2008). Introduction: New developments in the area of sexual dysfunction(s). *Adv Psychosom Med Basel*, 29: 1-6.
- Baruch, D. E., Kanter, J. W., Busch, A. M., & Juskiewicz, K. L. (2009). Enhancing the therapy relationship in acceptance and commitment therapy for psychotic symptoms. *Clin Case Stud*, 8(3): 241-57.
- Berman, J. B., Berman, L. A., & Kanaly, K. A. (2003). Female sexual dysfunction: New perspectives on Anatomy, physiology, evaluation & treatment. *EAU Update series*, 1:166-77.
- Burpee, L. C., & Langer, E. J. (2005). Mindfulness and marital satisfaction. *J Adult Dev*, 12(1): 43-51.
- Buss, A. H. (2001). *Psychological dimensions of the self*. New York, NY: Sage Publications.
- Carson, J. W., Carson, K. M., Gil, K. M., & Baucom, D. H. (2004). Mindfulness-based relationship enhancement. *Behav Ther*, 35(3): 471-94.
- Forman, E. M., Herbert, J. D. (2009). *New directions in cognitive behavior therapy: Acceptance based therapies*. In: O'Donohue WT, Fisher JE, Hayes SC, Editors. Cognitive behavior therapy: Applying empirically supported techniques in your practice. New York, NY: John Wiley & Sons, p. 263-5.
- Gibbs, R. S., Karlan, B. Y., Haney, A. F., & Nygaard, I. E. (2008). *Danforth's Obstetrics and Gynecology*.10<sup>th</sup> edition. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins.
- Gregg, J. A., Callaghan, G. M., Hayes, S. C., & Glenn-Lawson, J. L. (2007). Improving diabetes self-management through acceptance, mindfulness, and values: a randomized controlled trial. *J Consult Clin Psychol*, 75(2): 336-43.
- Higgins, J. A., Mullinax, M., Trussell, J., Davidson, J. K., & Moore, N. B. (2011). Sexual satisfaction and sexual health among university students in the United States. *Am J Public Health*, 101(9): 1643-54.
- Hisasue, S., Kumamoto, Y., & Sato, Y. (2005). Prevalence of female sexual dysfunction symptoms & its relationship to quality of life: A Japanese female cohort study. *Urology*, 65:143-8.
- Hurlbert, D. F. (1991). The role of assertiveness in female sexuality: A comparative study between sexually assertive and sexually nonassertive women. *J Sex Marital Ther*, 17(3): 183-90.
- Laumann, E. O., Paik A., & Rosen, R. C. (2009). Sexual dysfunction in the United States: Prevalence and predictors. *JAMA*, 281:537-44.
- McCarthy, B. W. (2002). *Sexual Dysfunction*. In: Hersen M, (editor). *Clinical behavioral therapy: Adult and children*.New York: John Wiley, p. 198-199.
- Meston, C. M. (2006). The effects of state and trait self-focused attention on sexual arousal in sexually functional and dysfunctional women. *Behav Res Ther*, 44(4): 515-32.
- Mosher, D. L. (1998). *Revised Mosher Guilt Inventory*. In: Davis CM, Yarber WL, Bauserman R, Schreer G, Davis SL (editors). *Handbook of Sexuality Related Measures*. Thousand Oaks: p. 245-250.
- Nobre, P. J., Gouveia, J. P., & Gomes, F. A. (2006). Prevalence and Comorbidity of Sexual Dysfunctions in a Portuguese Clinical Sample. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 32:173–182.
- Palacios, S., Castano, R., & Grazziotin, A. (2009). Epidemiology of female sexual dysfunction. *Maturities*, 63:119-23.
- Peterson, B. D., Eifert, G. H., Feingold, T., & Davidson, S. (2009). Using acceptance and

- commitment therapy to treat distressed couples: A case study with two couples. *Cogn Behav Pract*, 16(4): 430-42.
- Ponholzer, A., Roehlich, M., & Racz, U. (2005). Female sexual dysfunction in a healthy Austrian cohort: Prevalence & risk factors. *EAU Update series*, 47:366-75.
  - Rellini, A. H., & Meston, C. M. (2011). Implicit and explicit cognitive sexual processes in survivors of childhood sexual abuse. *J Sex Med*, 8(11): 3098-107.
  - Rosen, R., Brown, C., Heiman, J., Leiblum, S., Meston, C., Shabsigh, R., & et al. (2000). The Female Sexual Function Index (FSFI): A multidimensional self-report instrument for the assessment of female sexual function. *J Sex Marital Ther*, 26(2): 191-208.
  - Van Lankveld, J., & Bergh, S. (2008). The interaction of state and trait aspects of self-focused attention affects genital, but not subjective, sexual arousal in sexually functional women. *Behav Res Ther*, 46(4): 514-28.
  - Van Lankveld, J. J., Geijen, W. E., & Sykora, H. (2008). The sexual self-consciousness scale: Psychometric properties. *Arch Sex Behav*, 37(6): 925-33.
  - Walkley, G. (2005). Sexual Dysfunction. *Journal of Current Obstetrics & Gynaecology*, 15: 38-45.



**The Effectiveness of Psychotherapy Based on Acceptance and Commitment  
on Sexual Function, Sexual Guilt Feeling, Sexual Self-Consciousness and  
Sexual Assertiveness among Women with Sexual Dysfunction**

P. Sarabi \*  
F. Parvizi \*\*  
K. Kakabaraee \*\*\*

**Abstract**

The goal of this research was to determine the effectiveness of psychotherapy based on acceptance and commitment on sexual function, sexual guilt feeling, sexual self-consciousness, and sexual assertiveness among women with sexual dysfunction. The research method was semi-experimental with pre-test, post-test, follow-up and control group. The statistical population consisted of all 25-45 year-old married women in the city of Sonqor, who referred to the clinic of psychology and counseling of Avysta in the spring of the 1396 year. The sample consisted of 30 women who were selected by convenience sampling method and randomly assigned to two experimental and control groups (each group of 15). First, all subjects responded to Sexual Function (Rosen & et al, 2000), Sexual Guilt Feeling (Mosher, 1998), Sexual Self-Consciousness (Van Lankveld & et al, 2008) and Sexual Assertiveness (Hurlbert, 1991) Questionnaires. Subsequently, acceptance and commitment based psychotherapy was performed for the experimental group in 10 sessions, However, no intervention was used for the control group. For data analysis, descriptive statistics and covariance analysis were used. The acceptance and commitment based psychotherapy was effective in improving sexual function, sexual guilt feeling, sexual self-consciousness and sexual assertiveness of women ( $P<0.001$ ). Treatment based on acceptance and commitment was considered to be effective and this treatment could be used as an effective interventions for improving sexual function, sexual guilt feeling, sexual self-consciousness, and sexual assertiveness in women with sexual dysfunction.

**Keywords:** acceptance and commitment based psychotherapy, sexual function, sexual guilt feeling, sexual self-consciousness, sexual assertiveness.

\* M.A of Clinical Psychology, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran. (Corresponding Author, email:CPsyPSarabi@yahoo.com)

\*\* M.A of Clinical Psychology, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran. (email: fardin\_parvizi@yahoo.com)

\*\*\* Associate Professor, Department of Psychology, Kermanshah Branch, Islamic Azad University, Kermanshah, Iran. (email: kakabaraee@yahoo.com)