

فراتحلیل اثر بخشی مداخلات روانشناختی به صورت گروهی بر میزان رضایت زناشویی: (ایران ۱۳۸۹- ۱۳۸۳)

احمد عابدی

استادیار روانشناسی، دانشگاه اصفهان

عصمت مسیی^۱

کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه اصفهان

حمیدرضا عریضی

دانشیار روانشناسی، دانشگاه اصفهان

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۷/۲۶ تاریخ پذیرش: ۹۱/۱۲/۱۴

چکیده

هدف: در سال های اخیر با توجه به افزایش نارضایتی‌ها در زندگی روزمره، کسب رضایت زناشویی برای زوجین، خانواده درمانگران و دیگر روان شناسان از اهمیت به سزاپردازی برخوردار بوده است. در این راستا محققان پژوهش‌های بسیاری انجام داده‌اند و نتایج متفاوتی را از میزان اثر بخشی مداخلات بر افزایش زناشویی گزارش کرده‌اند. پژوهش حاضر بر آن است تا با استفاده از الگوی پژوهشی فراتحلیل، با یکپارچه کردن نتایج حاصل از انجام تحقیقات مختلف به بررسی میزان اثر بخشی مداخلات و آموزش‌های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی پردازد.

روش: بدین منظور ۱۹ پژوهش که از لحاظ روش شناختی مورد قبول بود، انتخاب و فراتحلیل بر روی آنها انجام گرفت. ابزار پژوهش چک لیست فراتحلیل بود. پژوهش حاضر مبتنی بر ۱۹ اندازه اثر می‌باشد.

1. mosayebie@ymail.com

یافته‌ها: یافته‌های فراتحلیل نشان داد میزان اندازه اثر اثربخشی مداخلات و آموزش‌های روانشناختی برافزایش رضایت زناشویی $p=0.001$ است که این اندازه اثر بدست آمده طبق جدول تفسیر اندازه اثر کوهن در حد بالا است و میزان تحلیل تعدیلی بدست آمده 10% است که بیانگر وجود متغیر تعدیلی واسطه‌ای است.

نتیجه‌گیری: مداخلات و آموزش‌های روانشناختی، درمانی مناسب برای افزایش رضایت زناشویی است، و باتوجه به احراز وجود متغیر/متغیرهای تعدیلی در اثر گذاری مداخلات و آموزش‌های روانشناختی بر رضایت زناشویی، توجه به این عوامل در مطالعات بعدی ضروری و لازم به نظر می‌رسد.

واژگان کلیدی: فراتحلیل، رضایت زناشویی، مداخلات روانشناختی، تحلیل تعدیلی.

رضایت زناشویی، انطباقی بین وضعیت موجود و وضعیت مورد انتظار افراد در زندگی مشترک است (وینچ^۱، ۱۹۷۴؛ به نقل از فراهانی، برجعلی و مقدس، ۱۳۸۷) و از عمیق‌ترین و اساسی‌ترین لذت‌های بشری به شمار می‌آید به گونه‌ای که فقدان آن در زندگی، به عنوان یکی از بزرگ‌ترین سرچشمه‌های رنج انسانی معرفی شده است (مککی، فانینگ و پالگ^۲، ۲۰۰۷؛ ترجمه گذر آبادی، ۱۳۸۷). چرا که وجود رضایت مندی از زندگی زناشویی ملاکی برای توانایی مقابله با مشکلات و فشار روانی و ارتقای سطح بهداشت روانی و جسمانی زوجین می‌باشد (برغدان، عنایتی و هنرمند، ۱۳۸۶). از سویی کیفیت روابط زناشویی متأثر از سطح رضایت مندی و سازگاری زوجین از یک دیگر است به طوری که این دو ملاک پیوسته مورد توجه پژوهشگران بوده است و مدام مورد مطالعه قرار گرفته است که گویای اهمیت فراوان این دو بعد در تحکیم زندگی زوجین و پایداری نظام خانواده‌ها است (یوسفی و سهرابی، ۱۳۹۰؛ روشن، علینقی، ثنایی و ملیانی، ۱۳۹۱ و کاوه فارسانی، احمدی و فاتحی زاده، ۱۳۹۱).

اما علی‌رغم جایگاه مهم رضایت زناشویی در تحکیم روابط زوجین، این احساس رضایت با گذشت زمان دستخوش تغییر می‌شود و این درحالی است که زوجین در ابتدای زندگی شان، رضایتمندی بالایی را گزارش می‌کنند. به مرور زمان و به دلایل متعدد، میزان رضایت مندی آنان کاهش یافه و کسب مجدد این احساس رضایت برای زوجین به آسانی امکان‌پذیر نمی‌شود (گریف و مالهرب، ۲۰۰۱؛ مارکمن و فلوید^۳، ۲۰۰۲؛ رزن گراندن^۴، مایرز و هاتی^۵،

1. Winch

2. Makay,Funingand Pulge

3. Markman & Floyd

4. Rosen-Grandon, Myers& Hattie

5. Tallman , Hsiao & Clark

تالمن و هسیا^۱، ۲۰۰۴؛ بیرن، کار و کلارک^۲، ۲۰۰۴). لیکن این امر می‌تواند با مشاوره زناشویی و آموزش زوجین تسهیل گردد. به عبارت دیگر مشاوره زناشویی می‌تواند راه حل مناسبی برای هرچه لذت بخش تر کردن ارتباط زوجین با یکدیگر باشد (ساپینگتون، ۱۹۸۹؛ ترجمه حسین شاهی، ۱۳۸۲).

از پرکاربردترین روش‌ها و رویکردهای درمانی که به این مقوله پرداخته اند درمان‌های شناختی رفتاری و راه حل مدار است که برای افزایش رضایت زناشویی و آموزش نحوه ارتباط زوجین مورد استفاده قرار می‌گیرند. در رویکرد شناختی رفتاری نظریه پردازان بر این اعتقادند که دوام ازدواج علاوه بر عشق مستلزم وجود عوامل دیگری نیز هست که اگر وجود نداشته باشند، زوجین باید آن را در زندگی خود به وجود آورند. درمانگران شناختی رفتاری با توجه به برداشت‌های ذهنی، باورها، تفکرات، انتظارات و اعتقادات هرفرد و تاثیر آنها بر رفتارهای روزمره و روابط بین فردی، راهنمایی و اقدامات درمانی و نیز تصحیح مشکلات شناختی و به کارگیری شیوه‌های جدید ارتباط و حل مسئله نه تنها به رشد فردی بلکه به ایجاد ارتباط صحیح و مناسب افراد نیز می‌پردازند. در واقع عوامل شناختی یکی از مهمترین عوامل در فهم پویایی‌های زندگی زناشویی و تغییر روابط زناشویی به شمار می‌رود(باوکم^۴؛ اپشتاین^۵، ۱۹۸۲ به نقل از افشارنیا و دلاور، ۱۳۸۴). به طور مثال میزان باورهای غیر منطقی درباره زناشویی پیش‌بینی کننده نیرومندی برای پریشانی زندگی زناشویی است (اپشتاین و ایدلسون^۶، ۱۹۸۳ به نقل از افشاری نیا و دلاور، ۱۳۸۴) و با سازگاری و رضایت زناشویی همبستگی منفی دارد (برنشتاين^۷، ۲۰۰۰ به نقل از افشار نیا و دلاور، ۱۳۸۴).

1. Tallman , Hsiao
2. Byrne , Carr & Clark
3. Sappington
4. Baucom
5. Epstein
6. Eidelson
7. Bornstein

درمان کوتاه مدت راه حل مدار نیز یکی دیگر از درمان های مهم در عرصه خانواده درمانی است که در آن به خانواده و زوجین کمک می شود تا از طریق صحبت راه حلی^۱ به این باور برسند که واقعیت در ذهن آنان است، تا با استفاده از این روش زوجین بتوانند راه حل های منطبق بر ادراکات خود را ایجاد نمایند. بدین گونه که نگرش و نحوه بیان خود را از صحبت کردن درباره مشکل به صحبت کردن درباره راه حل تغییر دهند (Deshazer²، ۱۹۸۵). از درمان های دیگری که برای آموزش و درمان زوجین به کاربرده می شود می توان به آموزش تغییر سبک زندگی برگرفته شده از رویکرد آدلر³، درمان های سیستمی خانواده و رویکرد تحلیل ارتباط متقابل اشاره کرد (کوری، ۲۰۰۵؛ ترجمه سید محمدی، ۱۳۸۵) که در تمامی این درمان ها به زوجین نحوه ادراک از یکدیگر و چگونگی ایجاد ارتباط را آموزش می دهند.

پژوهش های بسیاری (وحید واقف، شفیع آبادی و معین، ۱۳۸۹؛ کارجوی کسمایی، رجبی و جباری ۱۳۸۹؛ پور غفاری، پاشا و عطاری، ۱۳۸۹؛ برگنдан، عنایتی و مهرابی زاده، ۱۳۸۸؛ عبادی، شهری و حسین پور، ۱۳۸۸؛ زاده هوش، کلانتری و نشاط دوست، ۱۳۸۷؛ نظری و گلی ۱۳۸۶؛ فراهانی، قربانعلی پور و مقدس، ۱۳۸۶؛ ترکان، کلانتری و مولوی، ۱۳۸۵؛ حسینی ۱۳۸۵؛ آقامحمدیان، ۱۳۸۵؛ افشاری نیا و دلاور، ۱۳۸۴؛ طغیانی، کلانتری و نشاط غفاری، قنبری و آقامحمدیان، ۱۳۸۴؛ کاویانی و دلاوری، ۱۳۸۴؛ رفیعی بندی و نورانی پور، ۱۳۸۴)، اثربخشی مداخلات و آموزش های روانشناسی را بر افزایش رضایت زناشویی گزارش کرده اند. علاوه بر این بستانی پور، ثانی داکر و کیامنش (۱۳۸۵) در فراتحلیلی که به بررسی اثربخشی درمان های شناختی رفتاری بر کاهش تعارضات زناشویی پرداختند، اندازه اثر^۴ درمان های شناختی رفتاری بر کاهش تعارضات را، همانگ با جدول کوهن^۵ در حد پایین (۰/۱۷) گزارش کردند.

-
1. Solution-talk
 2. Deshazer
 3. Adler
 4. Effect size
 5. Cohen

دان و شوبل^۱ (۱۹۹۵) نیز در فراتحلیلی که کارایی درمان‌های زناشویی شناختی رفتاری را بررسی می‌کرد برای بهبود رفتار اندازه اثر ۰/۵۴ و بهبود شناختی را ۰/۷۸ گزارش داده‌اند. که براساس با جدول کوهن میزان بالایی است. هالوگ و مارکمن^۲ (۱۹۸۸؛ کریستین، اتکینس، باوکم و بی^۳ (۲۰۱۰) و شادیش و بالدوین^۴ (۲۰۰۵) اثربخشی مداخلات بر رضایت زناشویی را موثر گزارش کرده‌اند. وود، کران، اسکالاج و لوو^۵ (۲۰۰۵)، با مطالعه نتایج ۲۲ پژوهش در زمینه مشاوره ازدواج به مقایسه تاثیرگذاری رویکردهای هیجان مدار، رفتاری و ترکیبی پرداختند که مداخلات درمان‌های هیجان مدار را نسبت به درمان‌های رفتاری در کاهش آشتگی‌های زناشویی موفق‌تر گزارش کردند. همچنین استیت، گرین، اسمیت و وارد^۶ (۲۰۰۸؛ توینگ، کمپل و فاستر^۷ (۲۰۰۳) و دیلون و بیلجر^۸ (۲۰۱۰) در پژوهش‌های فراتحلیل خود علاوه بر موثر گزارش دادن مداخلات روانشناختی بر رضایت زناشویی، متغیرهای تعدیلی همچون؛ سن، جنسیت، سن مادر شدن و تعداد فرزند را به عنوان متغیرهای تعدیلی/واسطه‌ای تاثیرگذار بر رضایت زناشویی گزارش داده‌اند.

بنابراین با توجه به ناهمخوانی‌های موجود در یافته‌های مربوط به میزان اثر بخشی مداخلات و آموزش‌های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی و نامشخص بودن میزان اندازه اثر این مداخلات، انجام یک فراتحلیل در این زمینه مناسب به نظر می‌رسد. بنابراین پژوهش حاضر با استفاده از روش فراتحلیل، در پی پاسخ دادن به سه پرسش اساسی زیر است: ۱. میزان اثر بخشی مداخلات و آموزش‌های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی چقدر است، ۲. کدام رویکرد درمانی در افزایش رضایت زناشویی موثر تر است و در نهایت اینکه ۳. آیا متغیر/

-
1. Dunn & Schwebel
 2. Hahlweg & Markman
 3. Christensen, Atkins, Baucom & Yi
 4. Shadish& Baldwin
 5. Wood, Crane, Schaalje& Law
 6. Stith, Green, Smith & Ward
 7. Twenge, Campbell & Foster
 8. Dillon & Beechler

متغیرهای تعدیلی در اثرگذاری مداخلات روانشناختی بر رضایت زناشویی وجود دارد، که در ادامه به این پرسش‌ها خواهیم پرداخت.

روش

پژوهش حاضر با روش آماری فراتحلیل انجام شد، فراتحلیل تکنیکی آماری است که به جای آزمایش یک فرضیه پژوهشی خاص، به ترکیب اندازه اثرهای حاصل از انجام پژوهش‌های مختلف می‌پردازد. اندازه اثر، از تفاوت معیار محاسبه شده میان میانگین گروه‌های آزمایش و کنترل بدست می‌آید (گریم و یارنولد^۱، ۱۹۹۵)، که برای محاسبه آن باید نسبت تفاوت میانگین نمره‌های گروه آزمایش و کنترل را بر واریانس مشترک^۲ کل نمره‌ها محاسبه کرد (کازدین، ۱۹۸۸، به نقل از بوستانی پور و همکاران، ۱۳۸۵).

فراتحلیل حاضر به بررسی میزان اثر بخشی مداخلات و آموزش‌های روانشناختی انجام شده در ایران بر افزایش رضایت زناشویی در محدوده سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۳ پرداخته است. جامعه آماری این پژوهش، مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی معتبر کشور ایران می‌باشد که از لحاظ روش شناختی، شرایط لازم را دارا بودند. در کل، ۱۹ منبع که ملاک‌های درون گنجی را داشتند، وارد فراتحلیل شدند. این ملاک‌ها عبارت‌اند از: ۱. موضوع پژوهش، درمان‌ها یا آموزش‌های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی باشد؛ ۲. حجم نمونه مناسب باشد؛ ۳. شرایط لازم را از نظر روش شناسی (فرضیه‌ها، روش پژوهش، جامعه، نمونه و روش نمونه گیری، ابزار اندازه گیری و روایی و پایایی آنها، روش تحلیل آماری و درست بودن محاسبات آماری) داشته باشد؛ ۴. بررسی به صورت گروهی انجام شده، موردی و تک آزمودنی نباشد؛ ۵. طرح پژوهش، آزمایشی^۳ باشد. بنابراین پژوهش‌هایی که شرایط فوق را دارا نبودند از فراتحلیل حذف گردیدند.

1. Grim & Yarnold
2. pooled variance
3. experimental

یافته‌ها

در این بخش با توجه به هدف پژوهش، میزان اندازه اثر مداخلات و آموزش‌های روانشناسی بر افزایش رضایت زناشویی، میزان تفاوت اندازه اثرهای رویکردهای درمانی مختلف در افزایش رضایت زناشویی و نیز وجود یا عدم وجود متغیر تعدیلی / واسطه‌ای در این مداخلات بررسی شده است. ویژگی‌های توصیفی و یافته‌های پژوهش‌های شرکت داده شده در فراتحلیل در جدول (۱) و متغیرهای مستقل و وابسته که پژوهش‌های مذکور به بررسی آن پرداخته اند، در جدول (۲) ارائه شده است. در تمامی پژوهش‌ها فرضیه صفر رد شده، ولی توانایی رد فرض صفر در هر یک از پژوهش‌ها متفاوت بوده است.

جدول ۱. پژوهش های مورد استفاده در فراتحلیل

ردیف	عنوان پژوهش	نوع پژوهش	بنیت	پژوهشگر	اکتوی درجه ای	سال اجرا	نحوه انجام	اینبار	میزان آماره	سطح معناداری	باپایه اینبار	آماره مورد استفاده	میزان آماره	میزان آماره	باپایه اینبار	ردیف
۱	مقایسه اثر بخشی دو رویکرد تحلیل ارتباط متقابل و راه حل محور در تغییر سطح رضایت زنشویی	بایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی	میترا محور واقف جهاد دانشگاهی	راه حل محور وقایع جهاد دانشگاهی	۳۲	۱۳۸۹	پرسشنامه رضایت زنشویی انرج سوالی	-	-	.۰/۰۱	.۰/۹۵	-	-	-	مقایسه اثر	۲
۲	مقایسه اثر بخشی دور رویکرد تحلیل ارتباط متقابل و راه حل محور در تغییر سطح رضایت زنشویی زنان متاهل شاغل تهران	بایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی	میترا ارتباط وقایع جهاد دانشگاهی	تحلیل محور وقایع جهاد دانشگاهی	۳۲	۱۳۸۹	پرسشنامه رضایت زنشویی انرج سوالی	-	-	.۰/۰۱	.۰/۹۵	-	-	-	مقایسه اثر	۱

۲۴۱

بر اساس این پژوهشها که در اینجا بررسی شده اند، زنان بازیگران در تئاتر را میتوانند با خود گرفت

۰/۹۳	۰/۰۰۱	/۲۷	f	پرسنامه	آموزش	سیده	باگاه	بررسی اثر	۳
۴۱۷				رضايت	مولفه های	سوگل	اطلاعات	بخشی	
				زنashوبی		سبک	علمی	آموزش	
				انریج		پور	غفاری	مولفه های	
				۴۷ موالی	زندگی	جهاد	دانشگاهی	سبک	
								زندگی مبتنی	
								بر رویکرد	
								روانشناسی	
								فردي	
								بر رضايت	
								زنashوبی	
								پرسنامه	
								متاهل زن	
								بیمارستان	
								گنجویان	
								دزفول	
۰/۹۶	۰/۰۰۵	۱۹/۰۲	t	شاختص	زوج	سونا	باگاه	تأثیر زوج	۴
.				رضايت	درمانی	کار	اطلاعات	درمانی	
				زنashوبی	شاختی در	جوی	علمی	شاختی در	
				والمیرهود		کسما	جهاد	کاهش میزان	
				سون		بی	دانشگاهی	افسردگی و	
								افزایش	
								رضايت	
								زنashوبی	
۰/۹۳	۰/۰۰۱	۲۴/۱۷	t	پرسنامه	آموزش	ناعباد	باگاه	بررسی اثر	۵
				رضايت	خانواده	ی	اطلاعات	بخشی	
				زنashوبی		درمانی	علمی	آموزش	
				انریج		جهاد	خانواده		
				۴۷ موالی		دانشگاهی	درمانی به	شیوه شاختی	
								رفتاری بر	
								رضايت	
								زنashوبی	

۰/۹۳	۰/۰۱	۳۴/۳۲	f	پرسشنامه	۲۴	۱۳۸۷	گروه	سمیه	پایان نامه	مقایسه اثر	۶
				رضایت			درمانی	زادهو	کارشناسی	بعشی گروه	
				زنashویی			شنختی	ش	ارشد	درمانی	
				انرج			رفتاری	بالینی	شناختی	رفتاری	
				سوالی			رویکرد	دانشگاه	رفاری با	رویکرد	
							مذهبی	اصفهان		مذهبی	
										و گروه	
										درمانی	
										شناختی	
										رفتاری	
										کلامسیک بر	
										روابط و	
										رضایت	
										زنashویی	
										بانوان	
۰/۸۳	۰/۰۱	-	-	پرسشنامه	۴۸	۱۳۸۶	راه حل	مجید	باپگاه	تأثیر روان	۷
				رضایت			محور	گلی	اطلاعات	درمانی راه	
				زنashویی			علی	علمی	حل	درمانی راه	
				اشنادیدر			محمد	جهاد	محوربررضا	علی	
							نظری	دانشگاهی	بت زناشویی	جهاد	
										درزوجهای	
										هردوشاغل	
۰/۹۶	۰/۰۱	-	-	پرسشنامه	۲۰	۱۳۸۶	اثر بخشی	فاطمه	باپگاهاطلا	مقایسه اثر	۸
				رضایت			گروهی	حسیتی	عات	بعشی روان	
				زنashویی			درمان	غفاری	علمی	درمانی	
			۲۲ Das				انگیزشی	جهاد	گروهی مبتنی	گروهی	
				سوالی			نظممند	دانشگاهی	بر نظریه	بر نظریه	
										انتخاب و	
										درمان	
										انگیزشی نظام	
										مدد در	
										افزایش	
										رضایت	
										زنashویی	

فراتحلیل اثر پخششی مدادخالت روانشناختی به صورت گروهی

۲۴۳

فراتر اتحیلی اثر بخشی مداخلات روانشناختی به صورت گروهی

۲۴۵



۱۷	بررسی تاثیر مشاوره راه راه حل محور محمد علی اطلاعات باگاه	دکتر علی دانشگاهی دانشگاهی زنانویی زوجین	۱۳۸۵	۳۸	پرسنامه رضایت زنانویی اشنایدر	۰/۰۰۱	۰/۸۳
	هردوشاغل						
۱۸	بررسی اثر بخشی اطلاعات باگاه زهرا آموزش گروهی طغیانی	باگاه علمی جهاد دانشگاهی دانشگاهی شناختی رفتاری رفتاری و آموزش مکاتبه ای همسران آنهابر رضایت زنانویی	۱۳۸۴	۲۸	پرسنامه رضایت زنانویی ۴۷ انجیج سوالی	۰/۰۰۱	۰/۹۳
۱۹	تاثیرآموزش شناسنخی جامع علوم رفیعی انسانی بندری رفتاری زنانویی زوجهای دانشجویی خوبگاه متاھلین دانشگاه تهران	فرحتاز شناسنخی رفتاری انسانی بندری رفتاری زنانویی زوجهای دانشجویی خوبگاه متاھلین دانشگاه تهران	۱۳۸۳	۱۰۰	پرسنامه رضایت زنانویی ۴۷ انجیج سوالی	۰/۰۰۱	۰/۹۳

همانطور که جدول (۱) نشان می‌دهد پژوهش‌ها برای تسهیل انجام فراتحلیل کدگذاری و با اولویت زمانی آورده شدند. برخی از پژوهش‌ها همزمان دارای دو یا چند مداخله درمانی است

که با توجه به اختصاصی بودن درمان برای هر گروه آزمایشی و حجم مناسب نمونه به عنوان پژوهشی مجزا در پژوهش حاضر کد گذاری شدن.

جدول (۲) به بررسی تفکیکی متغیرهای مستقل ووابسته پژوهش های شرکت داده شده در فراتحلیل پرداخته است

جدول ۲. متغیرهای مستقل ووابسته در هریک از پژوهش ها

پژوهش	متغیر مستقل ۱	متغیر مستقل ۲	متغیر مستقل ۳	متغیر وابسته ۱
۱	تحلیل ارتباط متقابل	راه حل محور	-	رضایت زناشویی
۲	آموزش مولفه های سبک زندگی مبتنی بر رویکرد روانشناسی فردی	-	-	رضایت زناشویی
۳	زوج درمانی شناختی	-	-	افزایش رضایت زناشویی
۴	گروه درمانی شناختی رفتاری با رویکرد مذهبی	-	-	رضایت زناشویی
۵	روان درمانی راه حل محور	-	-	رضایت زناشویی
۶	روان درمانی گروهی مبتنی برنظریه انتخاب	درمان	-	افزایش رضایت زناشویی
	انگیزشی			
	نظاممند			
۷	آموزش مهارت های حل مسئله به شیوه گروهی	-	-	رضایت زناشویی
۸	آموزش تغییر سبک زندگی به شیوه گروهی	-	-	افزایش رضایت زناشویی
۹	درمان شناختی رفتاری	روش	کنش متقابل	رضایت زناشویی
	شناختی			
	خودیاری			
	(كتاب			
	رفتاری و			
	درمانی)			
	روش			
	خودیاری			
۱۰	اثربخشی زوج درمانی سیستمی رفتاری	-	-	رضایت زناشویی

۱۱	گروه درمانی به شیوه تحلیل تبادلی	-	-	رضایت زناشویی
۱۲	آموزش گروهی بانوان	-	-	رضایت زناشویی
۱۳	آموزش خانواده درمانی به شیوه شناختی رفتاری	-	-	رضایت زناشویی
۱۴	آموزش شناختی رفتاری	-	-	رضایت زناشویی
۱۵	مشاوره راه حل محور	-	-	رضایت زناشویی

هم چنان که جدول (۲) نشان می‌دهد پژوهش‌های مورد استفاده در فراتحلیل همگی از نوع مداخله‌ای با گروه کنترل است که افزایش رضایت زناشویی را به عنوان متغیر وابسته مورد مطالعه قرار داده‌اند.

میزان اندازه اثر هر یک از پژوهش‌های شرکت داده شده در فراتحلیل با استفاده از سه متريک مشترک (r , d و g) محاسبه شده و در جدول (۳) نشان داده شده است. همچنین ميانگين متريک مشترک Z مقدار ترکيبي Z ، واريانس خطاي اندازه گيري نمونه، واريانس کل و حاصل تقسيم واريانس خطاي اندازه گيري بر واريانس کل در جدول (۳) نمايش داده شده است.

جدول ۳. نتایج فراتحلیل اثر بخشی مداخلات روان شناختی بر رضایت زناشویی

پژوهش	اندازه اثر (۱)	اندازه اثر (۲)	اندازه اثر (۳)	اندازه اثر (۴)	اندازه اثر (۵)	مشترک ۳	اندازه اثر متغیر ترکیبی Z	خطای اندازگیری نموده / واریانس (sev/v)	واریانس کل (v)
۱	۰/۹۲	۰/۹	۰/۴۱۷					۰/۱۰۲	۰/۰۴۸
۲	۰/۹۲	۰/۹	۰/۴۱۷					۰/۰۰۵	۱/۰۰۴
۳	۵/۴۶	۵/۳۶	۰/۹۳۶						
۴	۶/۲	۶/۰۸	۰/۹۵۱						
۵	۲/۵۸	۲/۴۹	۰/۷۸						
۶	۰/۷۱	۰/۷۰	۰/۳۳						
۷	۱/۸۳	۱/۷۶	۰/۸۹						
۸	۲/۹۹	۲/۸۷	۰/۸۲						
۹	۱/۰۴	۱/۰۳	۰/۴۶						
۱۰	۲/۰۹	۲/۰۷	۰/۷۲						
۱۱	۴/۱۷	۱/۴	۰/۹						
۱۲	۲/۱۴	۲/۱۱	۰/۷۲۵						
۱۳	۳/۶۸	۲/۶۲	۰/۸۷۵						
۱۴	۱/۰۸	۱/۰۶	۰/۴۷						
۱۵	۱/۲۴	۱/۱۹	۰/۵۱۲						
۱۶	۱/۴۶	۱/۴۲	۰/۵۸						
۱۷	۶/۹۵	۶/۸۵	۰/۹۵۹						
۱۸	۸/۴	۷/۹۸	۰/۹۷۲						
۱۹	۱/۰۴	۱/۰۳	۰/۴۵۷						

همان طور که در جدول(۳) مشاهده می شود اندازه اثرهای پژوهش ها با یک دیگر ترکیب شد و اندازه اثر ترکیبی بدست آمد. براساس فرمول های تبدیلی که وجود دارد می توان d کو亨 را به اندازه اثر β تبدیل کرد و براساس اندازه اثر β بدست آمده از هر پژوهش اندازه اثر β ترکیبی را براساس فرمول هانتر و اشمیت^۱ محاسبه کرد (هاویت و کرامر، ۲۰۰۵؛ ترجمه پاشاشریفی و دیگران، ۱۳۸۸). فرمول هانتر و اشمیت در ادامه ارائه شده است:

$$\bar{\beta} = \frac{\sum N_i R_i}{\sum N_i}$$

۲۵۱

اندازه اثر مشترک به دست آمده 0.702 می باشد که براساس جدول کو亨، در حد بالا است. بنابراین درمان ها و آموزش های روانشناختی بر رضایت زناشویی تاثیر معناداری داشته است. براساس مقدار Z که 14.04 می باشد سطح معناداری زیر 0.001 بدست آمد و اندازه اثر ترکیبی برای $p < 0.001$ معنادار می باشد، بنابراین در پاسخ به سوال اول مطرح شده در این پژوهش مبنی بر اینکه میزان اثربخشی مداخلات و آموزش های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی چقدر است؟ می توان گفت که مداخلات و آموزش های روانشناختی تا 70% موجب افزایش رضایت زناشویی می شوند.

در ادامه برای تعیین اینکه آیا اثر ترکیبی به دست آمده فقط حاصل دستکاری متغیرهای مستقل است یا متغیرهای تعدیلی در این میان اثرگذار بوده اند، تحلیل تعدیلی صورت گرفت که می تواند وجود یا عدم وجود متغیر تعدیلی / واسطه ای را نشان دهد. برای انجام تحلیل تعدیلی، واریانس خطای اندازه گیری نمونه (0.005) بر واریانس کل (0.048) تقسیم شد. اگر میزان به دست آمده 0.75 یا مقداری بیشتر از واریانس کل باشد، مبنی بر عدم وجود متغیر واسطه ای / تعدیلی است و در غیر این صورت وجود متغیر تعدیلی / واسطه ای محرز می شود. عدد به دست آمده 0.102 است به این معنا که فقط 10% واریانس کل تاثیر پذیرفته از واریانس خطای اندازه

1. Hunter & Schmidt

گیری نمونه است که وجود متغیر تعدیلی / واسطه ای را آشکار می سازد. به عبارتی دیگر متغیر تعدیلی / واسطه ای موجب اثر بخشی مداخلات و آموزش های روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی می شود. بنابراین سوال سوم پژوهش نیز مبنی بر وجود متغیر تعدیلی - واسطه ای مابین مداخلات روانشناختی و افزایش رضایت زناشویی نیز محرز می شود.

حال با توجه به نقش متغیر واسطه ای / تعدیلی در مداخله های آموزشی و روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی پرسشی که مطرح می شود این است که جایگاه متغیر تعدیلی کجاست و کدام مداخله روانشناختی بیشتر از آن تاثیرپذیرفته است. برای پاسخ گویی به این سوال رویکردهای درمانی به سه گروه مجزا براساس پایه درمانی تقسیم بندی شدند که شامل؛ گروه های شناختی رفتاری / راه حل مدار، تحلیل تبدلی - تغییر سبک زندگی و دیگر رویکردهای درمانی می شود. در هر گروه به طور جداگانه اندازه اثر مشترک، واریانس خطای نمونه و واریانس کل محاسبه شد و در جدول ۴ آورده شد تا شاید بدین طریق جایگاه متغیر تعدیل / واسطه ای محرز شود.

جدول ۴. مقایسه اندازه اثر مشترک، واریانس خطای اندازه گیری نمونه و واریانس کل

مداخلات درمانی	\bar{x}	k	Sev	v	sev/v
شناختی رفتاری - راه حل محور	۰/۷۱۵	۱۰	۰/۰۰۵۱	۰/۰۶۴	۰/۰۷
تحلیل تبدلی - سبک زندگی	۰/۷۱	۴	۰/۰۰۵۳	۰/۰۳۵۹	۰/۱۴۷
دیگر رویکردهای درمانی	۰/۶۷	۵	۰/۰۰۷۱	۰/۰۲۸	۰/۲۵

*تعداد پژوهش ها

همانطور که در جدول (۴) مشاهده می شود، میزان واریانس خطای واریانس کل مداخلات روانشناختی به صورت تفکیکی با ملاحظه رویکرد آنان آورده شده است. در این میان تحلیل تعدیلی صورت گرفته برای دیگر رویکردهای درمانی ۰/۲۵ و برای تحلیل تبدلی - سبک

زندگی ۱۴٪ و برای درمان‌ها با رویکرد شناختی ۷٪ می‌باشد. داده‌ها بیانگر آن است که متغیر واسطه‌ای/ تعدیلی در درمان‌های ذکر شده وجود دارد و این متغیر در رویکردهای شناختی نسبت به بقیه رویکردها سهم بیشتری دارد.

همچنین با توجه به داده‌های جدول (۴) مشاهده می‌شود که اندازه اثرهای مداخلات درمانی بر افزایش رضایت زناشویی به طور تقریبی در یک سطح هستند به گونه‌ای که در مداخلاتی که بر پایه شناختی استوارند (راه حل مدار و شناختی رفتاری) اندازه اثر ترکیبی ۱۵٪، در رویکردهای درمانی که مبنای روان پویشی دارند (تحلیل تبادلی و سبک زندگی) ۱٪ و در دیگر رویکردهای درمانی (نظریه انتخاب، درمان انگیزشی، و درمان‌های سیستمی رفتاری) اندازه اثر ترکیبی ۷٪ می‌باشد. تفاوت اندک اندازه اثرها در سه گروه منفک شده، میان این است که اندازه اثر روش‌های درمانی به کاربرده شده بر افزایش رضایت زناشویی بایکدیگر متفاوت نبوده و همه درمان‌های روانشناختی مورد استفاده در پژوهش‌ها در حد بالایی اثربخشی دارند.

۲۵۳

نتیجه گیری

فراتحلیل‌ها با یکپارچه سازی نتایج پژوهش‌های مختلف که در نمونه‌های متعددی در سطح جامعه اجرا شده‌اند، می‌توانند دید جامع تری از اثر متغیرهای مختلف به ما ارائه دهند. با کنارهم قرار گیری نتایج پژوهش‌ها و گردآوری آنها با روش فراتحلیل می‌توان به طور گسترده افراد زیادی را همزمان مورد بررسی قرار داد. چنین روش‌هایی در جوامعی مانند جامعه ما که ناهمگونی بیشتری دارد مهم‌تر است، زیرا که این ناهمگونی، شباهت‌ها را به ما نشان خواهد داد و راه حلی برای تفاوت‌ها فراهم می‌آورد.

نتایج حاصل در فراتحلیل حاضر نشان می‌دهد که در جامعه ما مداخلات روانشناختی با رویکردهای گوناگون رضایت زناشویی را تا ۷۰ درصد در مردان و زنان بهبود می‌دهد. این میزان تاییدی است بر نتایج پژوهش‌های پیشین (وحید واقف، شفیع آبادی و معین، ۱۳۸۹؛

کارجوی کسمایی، رجبی و جباری ۱۳۸۹؛ پور غفاری، پاشا و عطاری، ۱۳۸۹؛ برغندان، عنایتی و مهراوی زاده، ۱۳۸۸؛ عبادی، شهروبی و حسین پور، ۱۳۸۸؛ زاده‌هوش، کلانتری و نشاط دوست، ۱۳۸۷؛ نظری و گلی، ۱۳۸۶؛ فراهانی، قربانعلی پور و مقدس، ۱۳۸۶؛ ترکان، کلانتری و مولوی، ۱۳۸۵؛ حسینی غفاری، قنبری و آقامحمدیان، ۱۳۸۵؛ افشاری نیا و دلاور، ۱۳۸۴؛ طغیانی، کلانتری و نشاط دوست، ۱۳۸۴؛ موسوی، محمد خانی، کاویانی و دلاوری ۱۳۸۴؛ رفیعی بندری و نورانی پور، ۱۳۸۳). کریستنسن، اتکینس، باوکم و بی (۲۰۱۰) نیز اثر بخشی مداخلات بر رضایت زناشویی را موثر گزارش کرده‌اند.

نتایج این پژوهش با یافته‌های بوستانی پور و همکاران (۱۳۸۵) که فراتحلیلی بر میزان تاثیر گذاری درمان‌های شناختی-رفتاری بر کاهش تعارضات زناشویی داشتند و اندازه اثر آن را ۰/۱۷ گزارش کرده‌اند و با یافته‌های وود، و همکاران (۲۰۰۵) که مداخلات درمانی با رویکرد هیجان مدار را موثر تر از رفتاری گزارش کرده بود ناهمخوان است. در این پژوهش تفاوت معناداری بین اندازه اثرهای مداخلات روانشناختی با رویکردهای گوناگون بر افزایش رضایت زناشویی یافت نشد. نتایج فراتحلیل حاضر با یافته‌های هالوگ و مارکمن، ۱۹۸۸ (زوج درمانی رفتاری)، دان و شوبل، ۱۹۹۵ (درمان‌های زناشویی شناختی رفتاری)، شادیش و بالدوین، ۲۰۰۵ (زوج درمانی) همخوان است.

نکه دیگر اینکه، تحلیل تعدیلی صورت گرفته در پژوهش حاضر نشان داد که اثر مستقیم درمان‌های روانشناختی برای افزایش رضایت زناشویی به میزان ۱۰/۲٪ می‌باشد. این نشان می‌دهد که متغیرهای واسطه‌ای / تعدیلی در بین اند که با حضور آنها رضایت زناشویی افزایش می‌یابد و یا تعديل می‌شود. عارفی و محسن زاده (۱۳۹۱) در پژوهش معادلات ساختاری که انجام داده‌اند، عامل ارتباط و صمیمیت جنسی و سبک‌های دلبستگی را بر رضایت زناشویی موثر یافته‌اند. استیت، گرین، اسمیت و وارد، ۲۰۰۸، متغیرهایی همچون جنسیت، ابزار سنجش و نمونه مورد سنجش (بالینی، از جامعه) به عنوان متغیر تعدیلی در فراتحلیلشان گزارش می‌کنند. توینگ، کمپبل و فاستر (۲۰۰۳) در فراتحلیل خود تعداد فرزندان را به عنوان متغیر تعدیلی بدست

فرزند دارند گزارش کردند و میزان رضایت زناشویی در زنان و مردان نیز با وجود فرزند متفاوت بوده است. در زنان وجود فرزند موجب رضایت زناشویی بیشتر و در مردان سن فرزند بر میزان رضایت زناشویی موثر بوده است. دیلون و بیچلر (۲۰۱۰)، در فراتحلیل خود گزارش داده‌اند که تعداد فرزندان در فرهنگ‌های فردگرا رضایت زناشویی را کاهش می‌دهد نه در دیگر فرهنگ‌ها. آنان سن مادر شدن و نوع سنجش را هم به عنوان متغیر تعدیلی دانسته‌اند.

بنابراین با توجه به آنچه گفته شد می‌توان متغیرهای تعديل کننده و اثرگذار بر این مداخله‌ها را به دو دسته تقسیم نمود: ۱. آنچه که به فرد شرکت کننده در پژوهش وابسته است از قبیل: سن افراد شرکت کننده، جنسیت، سن مادر شدن، تعداد فرزندان، سن فرزندان، ویژگی‌های شخصیتی زوجین و میزان خصوصت بین زوجین. ۲. آنچه به سنجش و ابزارهای مورد استفاده در پژوهش مرتبط است. همچنین با توجه به نقش متغیرهای واسطه‌ای در مداخلات و آموزش‌های روانشناختی بر رضایت زناشویی که پژوهش حاضر نیز به آن اشاره شد، این پژوهش می‌تواند در بررسی‌های آتی محققان و خانواده درمانگران در مورد کشف عوامل موثر در مداخلات روانشناختی بر رضایت زناشویی یاری رسان باشد همچنین بررسی متغیرهای احتمالی در این بین و تعیین میزان اثر آن‌ها بر افزایش یا کاهش رضایت زناشویی، مطلوب و ضروری به نظر می‌رسد. در اخر اینکه پژوهش جاری توانسته نقطه شروعی را برای انجام پژوهش‌های دیگر در زمینه تعیین عوامل ساختاری تاثیرگذار بر رضایت زناشویی فراهم آورد.

از محدودیت‌های پژوهش حاضر می‌توان به بازه زمانی محدود مورد بررسی و حذف پژوهش‌هایی که به طور غیر مستقیم بر رضایت زناشویی تأکید داشتند، از جمله مداخلاتی که بر کاهش تعارض زناشویی صورت گرفته بود، اشاره کرد. در نهایت پیشنهاد می‌شود در فراتحلیل‌های آتی به بررسی میزان اندازه اثر مداخلات روانشناختی بر کاهش تعارض نیز پرداخته شود و در رویکرد مقایسه‌ای با میزان اندازه اثر مداخلات روانشناختی بر افزایش رضایت زناشویی مورد مقایسه و تحلیل قرار گیرد.

منابع فارسی

- افشاری‌نیا، کرم، و دلاور، علی (۱۳۸۵). مقایسه میزان کارایی درمان شناختی رفتاری، روش خود-یاری (کتاب درمانی) و کنش متقابل دو روش در افزایش میزان رضایت زناشویی زوجین. *فصلنامه روانشناسی و علوم تربیتی*، ۴(۲): ۱-۱۸.
- برغندان، میترا، عنایتی، میرصلاح، و مهرابی زاده هنرمند، مهناز (۱۳۸۷). بررسی اثر بخشی آموزش مهارت‌های حل مسئله به شیوه گروهی بر سلامت عمومی و رضایت زناشویی همسران کارمندان مرد طرح اقماری. *مجله یافته‌های نو در روانشناسی*، ۷(۲): ۹۵-۱۰۷.
- بوستانی پور، علیرضا، شنائی ذاکر، باقر، و کیامنش، علیرضا (۱۳۸۵). فراتحلیل اثربخشی الگوهای شناختی - رفتاری در درمان مشکلات زناشویی. *تازه‌های پژوهش‌های مشاوره*، ۶(۲۲): ۲۵-۷.
- پورغفاری، سوگل، پاشا، غلامرضا، و عطاری، یوسفعلی (۱۳۸۸). بررسی اثر بخشی آموزش مولفه‌های سبک زندگی مبتنی بر رویکردهای روانشناسی فردی بر رضایت زناشویی در بین پرستاران متاهل زن بیمارستان دکتر گنجویان دزفول. *مجله یافته‌های نو در روانشناسی*، ۴(۱۲): ۴۸-۲۷.
- ترکان، هاجر، کلانتری، مهرداد، و مولوی، حسین. (۱۳۸۵). بررسی اثر بخشی گروه درمانی به شیوه تحلیل تبادلی بر رضایت زناشویی. *فصلنامه خانواده پژوهی*. ۲(۸): ۴۰۳-۳۸۳.
- حسینی غفاری، فاطمه، قنبری هاشم آبادی، بهرامعلی، و آقامحمدیان شعریاف، حمیدرضا (۱۳۸۷). مقایسه اثر بخشی روان درمانی گروهی مبتنی بر نظریه انتخاب و درمان انگیزشی نظام مند در افزایش رضایت زناشویی. *مجله مطالعات تربیتی و روانشناسی دانشگاه فردوسی*، ۹(۲): ۷۸-۶۵.
- رفیعی بندری، فرحناز، و نورانی پور، رحمت‌الله (۱۳۸۳). تاثیر آموزش‌های شناختی رفتاری بر رضایت زناشویی زوج‌های دانشجو مستقر در خوابگاه متأهلين دانشگاه تهران. *مجله تازه‌های پژوهش مشاوره*، ۴(۱۴): ۳۹-۲۵.
- روشن، رسول، علینقی، علیرضا، ثنایی، باقر و مليانی، مهدیه (۱۳۹۱). اثر بخشی زوج درمانی مبتنی بر خود نظم بخشی در ارتقا سازگاری زناشویی زوجین دارای مشکلات زناشویی مراجعه کننده به مرکز مشاوره. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده*، ۲(۲): ۲۳۲-۲۲۲.

زاده‌وش، سمیه، کلانتری، مهرداد، و نشاط دوست، حمیدطاهر (۱۳۸۷). مقایسه اثر بخشی گروه درمانی شناختی رفتاری با رویکرد مذهبی و گروه درمانی شناختی رفتاری کلاسیک بر روابط و رضایت زناشویی بانوان. پایان نامه کارشناسی ارشد بالینی دانشگاه اصفهان، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی.

سایپنگتون، اندورا (۱۳۸۲). بهداشت روانی. ترجمه حمیدرضا حسین شاهی برواتی. تهران: انتشارات روان.

طغیانی، زهرا، کلانتری، مهرداد، و نشاط دوست، حمیدطاهر (۱۳۸۴). بررسی اثر بخشی آموزش گروهی بانوان و آموزش مکاتبه‌ای همسران آنها به شیوه شناختی رفتاری بر رضایت زناشویی. فصلنامه خانواده پژوهی، ۱(۴): ۳۴۸-۳۳۷.

عارفی، مختار و محسن زاده، فرشاد (۱۳۹۱). پیش‌بینی رضایت زناشویی براساس ارتباط و صمیمت جنسی. فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده، ویژه نامه طلاق(۱): ۵۲-۴۳.

عارفی، مختار و محسن زاده، فرشاد (۱۳۹۱). سبک‌های دلیستگی، فرایندهای تعامل زناشویی و رضایت زناشویی: مدل معادلات ساختاری (برازش مدل خانواده درمانی). فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده. ۳(۲): ۳۰۶-۲۸۸.

حسین پور، محمد، شهریار و عبادی، ندا (۱۳۸۸). بررسی اثربخشی آموزش خانواده درمانی به شیوه شناختی - رفتاری بر رضایت زناشویی. مجله یافته‌های نو در روانشناسی، ۱۱(۱۱): ۱۰۶-۹۵.

فراهانی، حجت‌الله، قربانعلی‌پور، مسعود، برجعلی، احمد و مقدس، لیلا (۱۳۸۶). تعیین اثر بخشی آموزش تغییر سبک زندگی به شیوه گروهی بر افزایش رضایت زناشویی. مجله مطالعات روانشناسی، دوره ۴(۳): ۷۲-۵۷.

کارجوی کسمایی، سونا، رجبی، غلامرضا و جباری، حوا (۱۳۸۹). تاثیر زوج درمانی شناختی در کاهش میزان افسردگی و افزایش رضایت زناشویی. مجله روانشناسی بالینی، ۲(۴): ۱۷-۹.

- کاوه فارسانی، ذبیح الله، احمدی، احمد و فاتحی زاده، مریم (۱۳۹۱). تاثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر رضایت و سازگاری زناشویی زنان متاهل روستاهای شهرستان فارسان. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده*، ۲(۳)، ۳۸۷-۳۷۳.
- مک کی، متیو، فانینگ، پاتریک، و پالگ، کیم (۱۳۷۸). *مهارت‌های زناشویی*. ترجمه محمد گذرآبادی. تهران: انتشارات رسا.
- کوری، جرالد (۱۳۸۵). *نظریه های خانواده درمانی*. ترجمه یحیی سید محمدی. تهران: نشر روان.
- موسوی، مرضیه، محمدخانی، پروانه، موسوی، اشرف، کاویانی، حسین، و دلاور، علی. (۱۳۸۴). اثربخشی زوج درمانی سیستمی - رفتاری بر افسردگی و رضایت زناشویی زنان افسرده. *مجله تازه‌های علوم شناختی*، ۸(۲)، ۲۰-۱۲.
- نظری، علی محمد، و گلی، مجید. (۱۳۸۶). بررسی تاثیر مشاوره راه حل محور بر رضایت زناشویی زوجین هردوشاغل. *مجله دانش و تدریستی*، ۲(۴)، ۴۰-۳۶.
- هاویت، دنیس، و کرامر، دانکن (۱۳۸۸). *روش‌های آماری در روانشناسی و سایر علوم رفتاری*. ترجمه پاشا شریفی و دیگران. تهران: انتشارات سخن.
- وحید واقف، میرزا، شفیع آبادی، عبدالله، و معین، لادن (۱۳۸۹). مقایسه اثربخشی دو رویکرد تحلیل ارتباط متقابل (TA) و راه حل محور در تغییر سطح رضایت زناشویی زنان متأهل شاغل تهران. *فصلنامه زن و جامعه*، ۱(۳)، ۴۰-۲۱.
- یوسفی، ناصر، سهرابی، احمد (۱۳۹۰). مقایسه اثربخشی رویکردهای خانواده درمانی مبتنی بر حضور ذهن و فراشناخت بر کیفیت روابط زناشویی در مراجعان آستانه طلاق. *فصلنامه مشاوره و روان درمانی خانواده*، ۱(۲)، ۲۱۱-۱۹۲.

منابع لاتین

- Byrne, M., Carr, A., & Clark, M. (2004). The efficacy of behavioral couples therapy and emotionally focused therapy for couple distress. *Contemporary Family Therapy*, 26: 361-384.
- Christensen, A., Atkins, D.C., Baucom, B., & Yi, J. (2010). Marital Status and Satisfaction Five Years Following a Randomized Clinical Trial Comparing

- Traditional Versus Integrative Behavioral Couple Therapy. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 78: 225–235.
- Deshazer, S.(1985). putting differences to work. New York: Norton.
- Dillion, L.M., & Beechler, M.P. (2010). Marital Satisfaction and The Impact of Children in Cultures: A meta-Analysis. *Journal of Evolutionary Psychology*, 8: 7–22.
- Dunn, R.L., & Schwebel. A.I. (1995). Meta-analytic review of marital therapy outcome research. *Journal of Family Psychology*, 9: 58–68.
- Hahlweg, K., & Markman, H.J. (1988). Effectiveness of behavioral marital therapy: Empirical status of behavioral techniques in preventing and alleviating marital distress. *Journal of Counseling and Clinical Psychology*, 56: 440-447.
- Everett, C. A, (1990). The field of marital and family therapy, *Journal of Counseling and Development*,68: 498-502.
- Greeff, A. P., & Malherbe, H. L. (2001). Intimacy and marital satisfaction in spouses. *Journal of Sex & Marital Therapy*, 27: 247-257.
- Grim, L. G., & Yarnold, P. R. (1995). Reading and understanding multivariate statistics. Washington, DC: American psychiatric Association.
- Rosen-Grandon, J. R., Myers, J. E., & Hattie, J. A. (2004). The relationship between marital characteristics, marital interaction processes and marital satisfaction. *Journal of Counseling & Development*, 82: 58-68.
- Markman H. J., & Floyd F. (2002). Possibilities for the prevention of marital discord: A behavioral perspective. *American Journal of Family Therapy*, 9: 30-48.
- Shadish, W., & Baldwin, S. (2005). Effects of behavioral marital therapy: A meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 73: 6-14.
- Stith, S. M., Green, N. M., Smith, D.B., & Ward, D.B. (2008). Marital Satisfaction and Marital Discord as Risk Markers for Intimate Partner Violence: A Meta-analytic Review. *Journal of Family Violence*, (23) :149–160.
- Tallman, I., & Hsiao, Y. (2004). Resources, Cooperation, and problem- solving in early marriage. *Social Psychology Quarterly*, 67: 172-188.
- Twenge, J.N., Campbell, W.K., & Foster, C.A.(2003). Parenthood and Marital Satisfaction: A Meta-Analytic Review. *Journal of Marriage and Family*, 65: 574–583.
- Wood, N., Crane, D.R., Schaalje, G.B., & Law, D.D. (2005). What works for whom: A meta-analytic review of marital and couples therapy in reference to marital distress. *The American Journal of Family Therapy*, 33: 273-287.