

بررسی میزان همسرآزاري در دانشجویان دانشگاه آزاد تنکابن، سال 1382

شهربانو قهاري (Ph.D.)⁺ محمد کاظم عاطف وحید (Ph.D.)^{**} حمید یوسفی (M.D.)^{***}

چکیده

سابقه و هدف: همسرآزاري به عنوان يك معضل بهداشت عمومي و رواني انواع گوناگوني از آزارهای صورت گرفته نسبت به همسر را در برمي گيرد. هدف از اين تحقيق بررسی میزان فراواني آن در دانشجویان متأهل دانشگاه آزاد اسلامی است.

مواد و روش ها: اين پژوهشی توصيفي میزان فراواني همسرآزاري را در 327 دانشجوی متاهل دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن (1382) مورد بررسی قرار مي دهد. ابزار پژوهش پرسشنامه حاوي مشخصات فردي و سوالات مربوط به همسرآزاري بود. تجزيه و تحليل داده ها با آزمون هاي آماری مجذور کاء، آزمون t و ضريب همبستگی، انجام شد.

یافته ها: نتایج نشان داد که 306 دانشجوی (93/6 درصد) تجربه بدرفتاري داشتند که 91 درصد بدرفتاري عاطفي، 55 درصد بدرفتاري جسماني و 42 درصد بدرفتاري و آزار جنسي از طرف همسر را ذکر کردند. از 93/6 درصد نمونه اي که بدرفتاري را گزارش کردند، 83/3 درصد زن و 16/7 درصد مرد بودند. مقایسه میانگین نمرات همسرآزاري زنان و مردان نشان داد که مردان بیشتر به همسرآزاري اقدام مي کنند. بین همسرآزاري و مدت زمان ازدواج و بارداري زنان ارتباط معناداري وجود داشت بدرفتاري نسبت به همسر در زوج هاي جوان و معتاد به الكل و مواد بیشتر و نیز با افزایش سطح تحصیلات همسرآزاري کمتر گزارش شد.

استنتاج: نتایج نشان می دهد که میزان فراواني همسرآزاري در دانشجویان شایع می باشد. بنابراین اتخاذ راهبردهای در راستای پیشگیری اولیه و ثانویه در این جهت از چند محور به ارتقای سلامت روانی جامعه کمک می کند.

واژه هاي کلیدی: همسرآزاري، دانشجویان

مقدمه

خشونت و بدرفتاري نسبت به همسر پدیده اي شایع در بسياري از ممالک جهان می باشد (2) و شیوع آن در کشورهای اروپايي و امريکايي نسبتاً بالا گزارش شده است، به طوري که در انگلستان شیوع بدرفتاري نسبت

به همسرآزاري به عنوان يك معضل بهداشت عمومي و رواني در سطح جهان مطرح است و انواع گوناگوني از آزارهاي جسمي، عاطفي و جسمي نسبت به همسر را در بر مي گيرد (1).

* دانشجوی دکترای روانشناسی بالینی، انستیتو روانپزشکی تهران⁺ * تهران: خیابان طالقانی، کوچه جهان، پلاک 1

** دکترای روانشناسی بالینی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران
*** روانپزشک، واحد بهداشت روان شبکه بهداشت و درمان شهرستان بافت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان
E تاریخ دریافت: 83/12/3 تاریخ ارجاع جهت اصلاحات: 84/1/21 تاریخ تصویب: 84/5/12

در خانواده افزایش می‌دهد و در چنین خانواده‌هایی بدرفتاری نسبت به کودکان شایع‌تر است (19، 18).

تحقیقات حاکی از همبستگی برخی متغیرهای جمعیت‌شناختی باخشونت و بدرفتاری نسبت به همسر می‌باشد چنان‌چه که خشونت نسبت به همسر در زوج‌های جوان (11، 19) با درآمد پایین (20) و در زوج‌های با تحصیلات پایین بیشتر است (21، 22). و نیز سوء مصرف الکل و مواد بدرفتاری نسبت به همسر را افزایش می‌دهد (11، 21، 22). به علاوه زنان در زمان بارداری بیشتر مورد بدرفتاری قرار می‌گیرند (23، 24)، شیوع بدرفتاری نسبت به همسر در دوران بارداری 20/1-0/9 درصد گزارش شده است (24).

با توجه به میزان بالای همسرآزاری در کشورهای در حال توسعه این مطالعه باهدف بررسی میزان فراوانی انواع همسرآزاری، جسمی، عاطفی و جنسی همسرآزاری در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن و بررسی رابطه همسرآزاری با متغیرهای جمعیت‌شناختی انجام می‌گیرد.

اطلاعات به‌دست آمده می‌تواند راهگشای برنامه‌ریزی‌های دقیق و همه‌جانبه مسئولین برای کاهش خشونت نسبت به همسر در جامعه دانشجویان باشد.

مواد و روش‌ها

این بررسی یک پژوهش توصیفی است جامعه آماری کلیه دانشجویان متأهل دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن (82-81) می‌باشند که در رشته‌های علوم تربیتی، روان‌شناسی بالینی، ادبیات فارسی، مدیریت بازرگانی، میکروبیولوژی به

به همسر 39 تا 60 برآورد شده است (1). اما شیوع آن در کشورهای در حال توسعه بسیار بیشتر می‌باشد مطالعه‌ای درشلی نشان داد که از هر 4 زن یک زن مورد بدرفتاری جسمانی و از هر 3 زن یک زن بدرفتاری عاطفی را تجربه می‌کند (3). مطالعه‌ای که بر روی نمونه 100 نفری از زنان در نیجریه انجام شد، نشان داد که 81 درصد زنان مورد بدرفتاری قرار می‌گیرند (4). در آتن نیز از هر 3 زن یک زن توسط شوهر کتک می‌خورد (5). آمار بدرفتاری نسبت به همسر در روسیه (6) و نیکاراگوئه نیز قابل توجه است (7).

شیوع مشکلات روانی مانند افسردگی و اضطراب در زوج‌هایی که مورد بدرفتاری قرار می‌گیرند بالاتر است (8-10).

مطالعات متعددی حاکی از بروز بالاتر بدرفتاری و خشونت نسبت به همسر در زوج‌های جوان می‌باشد. چنانچه بررسی پاپ (2003) بر روی 2211 جوان نروژی نشان داد که 6 درصد مردان و 4 درصد زنان طی 6 ماه گذشته همسرشان را آزار داده‌اند (11). در ژاپن نیز مطالعه یاشی هاما و سون سون (1994) نشان داد که از 796 زن ژاپنی که همسران جوان داشتند، سه چهارم آنها طی ماه اخیر مورد بدرفتاری قرار گرفتند (12). تحقیقات نشان داده که خشونت و بدرفتاری نسبت به همسر در دانشجویان هم دیده می‌شود (13، 14). مطالعات متعدد حاکی از میزان بالای اختلالات روانی در قربانیان خشونت نسبت به همسر می‌باشد (15-17). هم‌چنین بررسی فایرسیوس و همکاران (1998) نشان داده که بدرفتاری نسبت به همسر میزان بدرفتاری نسبت به کودکان را

روایی درونی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شد. نتایج نشان داد که ضریب آلفای کرونباخ 92. بوده که ضریب قابل قبولی است.

جهت تعیین ضریب پایایی، پرسشنامه به 30 نفر از دانشجویان دانشگاه تنکابن (15 مرد و 15 زن) داده شد و آزمون - آزمون مجدد انجام شد نتایج به دست آمده نشان داد که ضریب پایایی اجرای اول و دوم ($r=0/98$)، ضریب پایایی اجرای اول و دوم بین نمونه‌های زن و مرد ($r=0/96$) و ضریب پایایی با توجه به انواع بدرفتاری جسمی، جنسی و روانی نیز ($r=0/96$) بود.

داده‌های با استفاده از آزمون‌های آماری مجذور کا، آزمون t و ضریب همبستگی تجزیه و تحلیل شد. کلیه محاسبات پژوهش با استفاده از برنامه SPSS انجام شد.

یافته‌ها

نتایج نشان داد که 273 نفر (83/5 درصد) از نمونه‌ها زن و 54 نفر (16/5 درصد) مرد با میانگین $22/13 \pm$ بودند. جدول شماره 1 ویژگی‌های دانشجویان را نشان می‌دهد.

جدول شماره 1: توزیع فراوانی نمونه‌های مورد بررسی برحسب ویژگی‌های جمعیت شناختی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی تنکابن، در سال 1382

درصد	فراوانی	متغیرهای جمعیت شناختی
16/5	مرد	جنس
83/5	54	زن
	273	
12/8	راهنمایی	تحصیلات همسر
34/5	42	
52/7	دیبلم	
	113	
	لیسانس یا بالاتر	
	172	
42/8	آزاد	شغل همسر
22/1	140	
25/1	دولتی	
	72	
	بیکار	

تحصیل اشتغال داشتند. پس از جلب رضایت نمونه‌ها به هریک از آنان یک کد اختصاص داده شد و پرسشنامه‌های جمعیت شناختی و همسرآزاری در اختیار آنها قرار گرفت. در رابطه با برخی از سوالات مورد ابهام، توضیحات لازم داده شد. همچنین به دانشجویان اطمینان کافی داده شد که نتایج پژوهش به صورت کلی ارائه خواهد شد و اطلاعات و مشخصات مربوط به آن‌ها کاملاً محرمانه خواهد بود.

پرسشنامه شامل دو قسمت اطلاعات جمعیت شناختی و سوالات مربوط به همسرآزاری بود که توسط پژوهشگر تدوین شده بود و سه نوع بدرفتاری جسمانی، جنسی و روانی را می‌سنجید. براساس معیارهای تشخیصی موجود در ادبیات روان پزشکی، بدرفتاری جسمانی مواردی نظیر کتک زدن و هرگونه آزار و اذیت جسمانی، بدرفتاری عاطفی یا هیجانی مواردی مانند تحقیر کردن، برآورده نکردن نیازهای اقتصادی و روانی، مسخره کردن و هرگونه رفتار تخریب گرایانه و بدرفتاری جنسی، اعمال هرگونه عمل خارج از عرف و غیرمعمول در برقراری رابطه جنسی، رابطه جنسی توأم با خشونت، رابطه جنسی به اجبار و موارد مشابه را در برمی‌گیرد. با توجه به معیارهای تشخیصی مطرح شده در منابع روان پزشکی و روان شناسی، اقدام به حتی یک مورد از موارد یاد شده به صورت مکرر می‌تواند در شمار بدرفتاری تلقی شود.

اعتبار پرسشنامه توسط اساتید روانپزشکی و روانشناسی بالینی انستیتو روانپزشکی تهران تایید شد و نیز جهت تعیین اعتبار یا

از ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که این رابطه معکوس و معنادار است، به عبارت دیگر میزان همسرآزاري در سالهاي اوليه ازدواج بیش‌تر دیده می‌شود ($P < 0/05$).

بررسی فراوانی همسرآزاري برحسب سن همسران نمونه‌ها با کمک آزمون کای دو نشان داد که زوج‌هاي جوان‌تر بیشتر به همسرآزاري اقدام می‌کنند ($X^2 = 3/48$) که رایج‌ترین آن بدرفتاري جسماني می‌باشد ($P < 0/03$). هم‌چنین هر سه نوع همسرآزاري در نمونه‌هاي معتاد بیش‌تر گزارش شد ($P < 0/001$).

نتایج نشان داد که شیوع همسر آزاري با افزایش تحصیلات کاهش یافته ($P < 0/05$) و نیز میزان آن به در افراد بی‌کار بیش‌تر گزارش می‌شود ($P < 0/05$). هم‌چنین 60/9 درصد نمونه‌هاي زن ادغان داشتند که در دوران بارداري نیز توسط همسر مورد بدرفتاري قرار می‌گیرند و رایج‌ترین شکل آن به صورت بدرفتاري عاطفي و جنسي بوده است ($P < 0/05$).

رابطه همسرآزاري با تعداد فرزندان، تعداد افراد خانوار، میزان درآمد خانواده، مبتلا بودن به بیماری‌هاي جسماني و رواني، نوع شغل و نوع ماده خاص مورد اعتیاد معنادار نبود.

بحث

بدرفتاري و خشونت نسبت به همسر در دانشجویان دانشگاه شایع است و این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌هاي واتسون و همکاران (2001)، لاندبرگ و همکاران (2004) فولینگ ستاد و همکاران (1996) هماهنگ و همسو می‌باشد (27، 28 و 29). نتایج

	115		
درآمد همسر (هزار تومان)	< 100	51	
	167	32	
	100-200	17	
	105		
	200-300		
	55		
سن (سال)	25 - 19	32/7	
	107	56/6	
	25-35	10/7	
	185		
	> 35		
	35		
تعداد افراد خانوار	1-3	4	1/2
	3-5	149	76/2
	5-7	74	22/6
تعداد فرزندان	0	190	58/1
	1	71	21/7
	2	49	15
	≥ 3	17	5/2
مدت ازدواج به سال	1-5	227	69/4
	5-10	63	19/2
	≥ 10	37	11/4
اعتیاد به مواد الکلی		46	14/1
ابتلا به بیماری جسماني		20	6
ابتلا به بیماری رواني		29	9

یافته‌هاي پژوهش نشان دادند که از 306 نفر (93/6 درصد) حداقل یکی از انواع بدرفتاري را تجربه کردند. که از این تعداد 299 (91 درصد) نفر بدرفتاري عاطفي، 180 (55 درصد) نفر بدرفتاري جسماني و 138 (42 درصد) بدرفتاري جنسي را از طرف همسر تجربه کرده‌اند.

از 306 نفری که تجربه بدرفتاري داشتند، (83/3 درصد) زن و 16/7 درصد مرد بودند. در بین نمونه‌هاي زن 83/4 درصد بدرفتاري جسمي و عاطفي، 83/2 درصد بدرفتاري جنسي و عاطفي و 80/5 درصد آزار جسمي و جنسي را از طرف همسر گزارش کردند. و در بین دانشجویان مردی که تجربه همسرآزاري داشتند 35/4 درصد بدرفتاري عاطفي و 19/5 درصد به بدرفتاري جنسي اشاره کرده بودند.

بررسی رابطه همسرآزاري و مدت زمان ازدواج با استفاده

نیز نشان داد که بدرفتاري نسبت به همسر در سالهاي اوليه ازدواج ببيشتر دیده ميشود. همچنين بدرفتاري نسبت به همسر در زوجهاي جوان شايعتر است. که با برخی مطالعات همسو ميشود (29، 26، 21).

در اين مطالعه مصرف الكل و مواد سبب افزايش شيوع همسرآزاري درد دانشجویان شد. اين یافته با نتايج بررسيهاي آقاخاني و همکاران (1381)، گاتنر و همکاران (1997)، واکر و همکاران (2002)، پاپ (2003)، لاندبرگ و همکاران (2004)، دنت و آريانس (1990)، نازپرور (1376) و زنگنه (1380)، شهني ييلاق (1376) مطابقت دارد (11، 27، 36-31).

هم سو با ديگر تحقيقات اين بررسي نیز نشان داد که ميزان همسرآزاري در سطح پايين تحصيلات و همسران بيکار بيشتر ميشود (17 و 31، 36).

همچنين نتايج مطالعه نشان داد که بدرفتاري نسبت به زن در دوران بارداري افزايش مييابد. اين یافته نیز با نتايج بررسيهاي ريچاردسون و همکاران (2002)، مک فارلن (1998)، گازماریان و همکاران (1996)، مفيدي و همکاران (1375) همسو ميشود (1، 23، 24، 20).

عليرغم نتايج سوماخر و همکاران (2001)، آقاخاني و همکاران (1381)، نازپرور (1376) و زنگنه (1380) (21، 17، 35، 31). نتايج نشان داد که بين درآمد پايين و همسرآزاري رابطه آماری وجود ندارد که ممکن است ناشي از وضعيت اقتصادي متوسط يکسان دانشجویان دانشگاه آزاد باشد. به عبارتي اکثريت

نشان داد، بدرفتاري عاطفي بيشترين فراواني را به خود اختصاص داده است. اين یافته نیز با مطالعه آتالا و همکاران (1995) مطابقت دارد (15). اما با نتايج مطالعه فايبرت و گون زالز (1997) مبني بر اين که بدرفتاري جسماني در بين دانشجویان آمريکايي شايعتر است، همسو نيست (29). علت قضاوت ممکن است ناشي از عدم آشنايي جوانان ايراني به ويژه دانشجویان با ملاکها و معيارهاي بدرفتاري جسماني باشد. بسياري از رفتارهايي که در ادبيات روانپزشکي بدرفتاري جسماني به حساب ميآيد نظير: داد کشيدن، هل دادن، ترساندن همسر و غيره... ممکن است از دیدگاه جوانان ايراني بدرفتاري جسماني به حساب نياید.

نتايج بررسي همچنين نشان داد که زنان بيشتر از مردان مورد همسرآزاري قرار ميگيرند اين یافته با نتايج بررسي آقاخاني و همکاران (1381)، لاندبرگ و همکاران (2004) همسو ميشود (17، 28) ولي با نتايج پژوهش فاي برت (1996)، فاي برت و گون زالز (1997) مطابقت ندارد (29، 30). علت تفاوت ممکن است ناشي از اختلاف حجم نمونه باشد زيرا در اين مطالعه تعداد نمونههاي زن متأهل 83/5 درصد و نمونههاي مرد 16/5 بود علاوه بر موارد فوق در ايران به دليل فرهنگ مردسالاري شيوع بدرفتاري نسبت به زنان به مراتب بيشتر است و اگر بدرفتاري توسط زنان نسبت به مردان صورت گيرد، عموماً از نوع عاطفي خواهد که عموماً گزارش نميشود. همسو با نتايج ديگر مطالعات در کشور (17، 32) نتايج بررسي حاضر

اولیه و ثانویه می‌تواند در درازمدت بر سلامتی کودکان و نوجوانان تاثیرگذار باشد. به همین دلیل لازم است که مهارت‌های حل اختلاف، مدیریت خشم، حل مسئله و جرأت ورزی به عنوان راهبردهای عمده پیشگیری از خشونت برای تک تک جوانان به ویژه دانشجویان دانشگاه‌ها آموزش داده شود.

سیاسگزار ی

بدین وسیله از مسئولین محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، مسئول محترم واحد آموزش روانشناسی و نیز دانشجویانی که در این طرح همکاری نمودند و نیز از کلیه دانشجویان متأهلی که در نهایت حوصله و خوشرویی به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ دادند، سپاسگزاری می‌نمائیم.

دانشجویان دانشگاه آزاد از وضعیت اقتصادی متجانس برخوردارند، و نمی‌توان متغیر درآمد را در این قشر از دانشجویان به عنوان یک متغیر تاثیرگذار بررسی نمود.

از آنجا که ارتقای آگاهی افراد جامعه نسبت به ملاک‌های همسرآزاری سبب افزایش گزارش بین‌پدیده می‌شود بنابراین اولین قدم برای کار با قربانیان خشونت و یا افرادی که به خشونت اقدام می‌کنند آن است که آنها با ملاک‌ها و معیارهای خشونت و انواع آن آشنا شوند و نیز از آنجا که پژوهش‌ها نشان داده است کسانی که مورد بدرفتاری قرار می‌گیرند به احتمال بیشتری دیگران را مورد بدرفتاری قرار می‌دهند. از این رو، پرداختن به خشونت و اتخاذ راهبردهایی در راستای پیشگیری

فهرست منابع

- Richardson J, Petruckevitch A, Chung W, Moorey S, elder G. Identifying domestic violence: Cross sectional study in primary care. *British Medical Journal*, 2002; 324: 244.
- Clark D.W. Domestic Violence screening, policies, and procedures in Indian health service facilities. *Journal of American Board Family Pract.* 2001; 14(4): 252-8.
- Mcwhirter P. Domestic violence in Chile. *American psychologist*, 1999; 54(1): 37-40.
- Odujinrin O. Wife battering in Nigeria. *International Journal of Gynaecology Obstet*, 1995; 41(2): 159-64.
- Antnopolu J. Domestic violence in Greece. *Journal of American Psychologist*. 1999; 54(1): 52-3.
- Horne S. Domestic violence in Russia. *Journal of American Psychologist*, 1999; 54(1): 55-9.
- Focett C. Changing community response to wife abuse. *Journal of American Psychologist*, 1999; 54(1): 40-8.
- Sackett L.A, Saunders D.G. The impact of different forms psychological abuse on battered women. *Violence Victim*, 1999; 14(1): 105-117.
- Gleason W.J. Mental disorders in battered women: An empirical study. *Violence Victim*, 1993; 8(1): 53-68.

10. Cambell J, Kub J.E, Rose L. Depression in battered women. *Journal of American Medical Womens Associations*, 1996; 51(3): 106-170.
11. Pape H. Violence and verbal aggression in young people s intimate relationships. *Tidsskr Nor Laegeforen*, 2003; 14,123 (15): 2016-20.
12. Yoshihama M, Sorenson S.B. Physical, sexual, and emotional abuse by male intimate: experiences of women in Japan. *Violence Victim*, 1994; 9(1): 63-77.
13. Silverman J.G, Williamson G.M. Social ecology and entitlements involved in battering between heterosexual college males. *Contributions of Family Violence Victims*, 1997, 12(2): 147-165.
14. Cogan R, Porcerelli J.H, Dromgoole K. Psychodynamics of partner, stranger, and generally violent male college students. *Psychoanalytic Psychology*, 2001; 18(3): 515-532.
15. Attala J.M, Oetker D, Ms Sweeney M. Partner abuse Against female nursing students. *Journal of Psychological Nursing Mental Health Service*, 1995; 33(1):17-24.
16. Hathaway J.E, Mucci L.A, Silverman J.G, Brooks D.R, Mattews R. Health status and health care use of Massachusetts women reporting partner abuse. *American Journal Prevention Med*. 2000; 19(4): 302-7.
17. آقاخانی، کامران؛
آقابایگلوئی، عباس؛
چهره ای، علی. ررسی خشونت
- فیزیکی توسط همسر علیه زنان مراجعه کننده به مراکز پزشکی قانونی تهران در پاییز 1379. مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال نهم، شماره 31، صفحات 485-489.
18. Buka S.L, Stichick T.L, Birdthistle I, Earls F.J. Youth exposure to violence: prevalence, risks, and consequences. *American Journal of Orthopsychiatry*. 2001; 71(3): 298-310.
19. Fabricius S, Brink O, Charles A.V. Domestic violence. *Ugeskr Laeger*, 1998; 13, 160(29): 4319- 23.
20. مفیدی، آذر دخت؛
بابایی، نعمت...؛
رستمی، محمدرضا. میزان همسرآزاري در کوی سیزده آبان شهر تهران. سازمان بهزیستی کشور.
21. Schumacher J.A, Feldbau S, Kohnamy M, Smith S. Risk factors for female partner physical abuse. *Journal of aggression and violent behavior*, 2001; 6: 281- 352. emergency, *JAMA*, 1992; 267: 3075-6.
22. Koop C.E, Cundbxy G.D. Violence in America: A public health 23-Mcfarlane, J, Wilst W, Watson M. Predicting physical abuse against pregnant Hispanic women. *American Journal Prevention Med*. 1998; 15(2): 134-8.
23. Mcfarlane J, Wilst W, Watson M. Predicting physical abuse against pregnant Hispanic women. *American Journal Prevention Med*. 1998; 15(2): 134- 8.
24. Gazmararian J.A, Lazorick S, Spitz A, M, Ballard T.J, Saltzman L.E, Marks J.S.

- Prevention of violence against pregnant women. *JAMA*, 1996;26,275(24):1915-20.
25. Watson J.M, Cascard M, Avery-Leaf S, O leary K.D. High school students response to dating aggression. *Violence Victims*, 2001; 16(3): 339-48.
26. Lundeberg K, Smith S.M, Penn C.E, Ward D.B. A comparison of non violent, psychologically violent and physically violent make college daters. *Journal of interpersonal Violence*, 2004;19(10): 1119-200.
27. Follingstad D.R, Bradley R.G, Laughlin J.E, Burke L. Risk factors and correlates of dating violence: The Relevance of examined frequency and severity levels in a college samples. *Violent Victims*, 1999; 14(4): 365-80.
28. Fiebert M.S. College student's perception of men as victims of womens assaultive behaviour. *Perception Mot Skill*. 1996; 82(1): 49-50.
29. Fiebert M.S, Gonzales D.M. College women who initiate assaults on their male partners and the reasons offered for such behaviours. *Psychological Report*, 1997; 80(2): 583-90.
30. زنگنه، محمد. بررسی جامعه‌شناسی عوامل موثر بر خشونت شوهران علیه زنان در خانواده.
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی. شیراز
31. Gotner E.T, Gollan J.K, Jakobson N.S. The psychological aspects of perpetrators of domestic violence and their relationship with victims. *Journal of Psychitric Clinics of North America*, 1997; 20(16): 35-43.
32. Walker R, Staton M, Leudefeld C. Substance use and intimate violence among incarcerated males. *Journal of Family Violence*. 2002; 16(2): 93-114.
33. Dent D.Z, Arias J. Effects of Alcohol, gender, and role of spouses on attributions and evaluations of mariatal violence scenarios. *Violence Victims*. 1990; Fall, 5(3): 185-93.
34. نازپرور، بشیر. بررسی موارد همسرآزاری (زن) فیزیکی در مراکز پزشکی قانونی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
35. شهنی‌بیلاق، منیجه. رابطه برخی عوامل جمعیت شناختی با خشونت مردات نسبت به همسران خود در شهرستان اهواز. *پژوهش‌های روانشناختی*، دوره سوم، سال چهارم، شماره‌های 1 و 2. صفحات 39-63.