مقاله مروري

جلب مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی: مرور سیستماتیک مطالعات ایرانی و تبیین چالشها

زينب علىمرادى¹،معصومه سيمبر²

1- گروه مامایی و بهداشت باروری، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 2- مرکز تحقیقات مادری ایمن، گروه مامایی و بهداشت باروری، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی

* نویسنده مسؤول: تهران، خیابان ولیعصر، تقاطع نیایش، پردیس نیایش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پرستاری و مامایی، طبقه دوم، گروه مامایی و بهداشت باروری تلفن: 82202511 نمابر: 021-88202521

پست الكترونيك: msimbar@sbmu.ac.ir

دريافت: 93/3/10 پذيرش: 93/6/29

چکیدہ

مقدمه: بعد از کنفرانس بینالمللی جمعیت و توسعه در سال 1994 تغییر پارادایم ازکنترل جمعیت به سلامت باروری و تنظیم خانواده، موجب تغییر الگوی نگرش در سیاستهای جدید بهداشت باروری در دنیا شد و مفهوم جدیدی از بهداشت باروری مطرح شد که موضوعات آن فراتر از مباحث مرتبط با بهداشت و سلامت زنان بود. بهداشت باروری به عنوان ضرورتی برای

توسعه شناخته شد و مشارکت مردان در حوزه وسیع بهداشت باروری، یکی ازموضوعات مهم در این پارادایم جدید شد. روش کار: این مطالعه با هدف مرور و طبقهبندی یافتههای مقالات ایرانی مرتبط با مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی و تبیین چالشها، به مرور مقالات چاپ شده نویسندگان ایرانی در مجلات داخلی یا خارجی در مورد مشارکت مردان و یا مسایل مرتبط به مردان در حوزه بهداشت باروری پرداخته است. جستجوی مقالات در راستای محورهای کنفرانس بین المللی قاهره در زمینه مشارکت مسؤولانه مردان در رفتارهای باروری و جنسی با استفاده از واژگان کلیدی "مشارکت مردان" و "تنظیم خانواده، بارداری و مراقبتهای دوران بارداری، بارداری ناخواسته، بارداری پرخطر، زایمان و مراقبت پس از SID, Medlib, Magiran, Iranmedex, PubMed, Elsevier, اطلاعاتی Iduation, ایرانی در Google Scholar

یافتهها: بررسی یافتههای موجود نشان میدهد که در سالهای اخیر به دلیل توجه به مسایل تنظیم خانواده، مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده بیش از هر چیز دیگر مورد توجه قرار گرفته است و پس از آن مطالعات اندکی در زمینه مراقبتهای دوران بارداری هم انجام شده است.

نتیجه گیری: خلاء پژوهشی زیادی در این حیطه همچنان باقی است که میتوان از جمله به تبیین نیازهای باروری و جنسی مردان از دیدگاه خودشان و طراحی و اجرای راهکارهای مداخلهای مناسب، مطالعه فرآیند اجتماعی شدن پسران برای تعریف و اجرای استراتژیهای آموزشی مناسب برای پرورش آنها با حس مسؤولیت پذیری نسبت به سلامت خود و خانواده، جلب مشارکت مردان در مراقبتهای بارداری، زایمان و پس از زایمان اشاره کرد.

گلواژ گان: مشارکت مردان، بهداشت باروری، تنظیم خانواده، مراقبت بارداری

مقدمه

صورت گسترده شامل تمام شرایطی است که عملکرد باروری افراد را تحت تأثیر قرار میدهد(1). در چارچوب تعریف سازمان جهانی بهداشت، سلامت، رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی پاییز93، دوره هفدهم، شماره سوم، پیاپی 66 مفاهیم باروری و سلامت ارتباط ریشه ای و عمیق با یک دیگر دارند. تصمیمات باروری و فرآیند باروری دارای تأثیرات مستقیم بر سلامت افراد و به ویژه سلامت زنان است. سلامت باروری به

است نه فقط بیمار نبودن؛ و سلامت باروری به سیستم تناسلی و عملکردها و فرآیندهای باروری در تمام مراحل زندگی توجه دارد. بنابراین سلامت باروری به معنی داشتن یک زندگی جنسی سالم، رضایت بخش و مسؤولانه است که افراد توانایی تولید مثل با آزادی در تصمیم گیری در مورد زمان و چگونگی آن را دارند (2). در گذشته تقریباً تمام برنامه ها و مطالعات در زمینه باروری، رویکردی زنانه داشتند و مردان به بهانه غیر مرتبط بودن با مسایل بهداشت باروری، فراموش شده بودند و مورد توجه قرار نمی گرفتند. اغلب، زنان به عنوان گروه هـدف تعريـف می شدند و علی رغم اهمیت قابل توجه مردان در تصمیم گیری برای خانواده، توجه کمی به آنها می شد (3). صحبت از وظایف برای مردان و حقوق مربوط به تصمیم گیری در مورد مسایل باروری برای زنان به منزله بیتوجهی به تأثیر قـوی مـردان بـه عنوان همسر در شکل گیری انگیزهها، ترجیحات و رفتارهای جنسی زنان است (4)؛ زیرا مردان بازیگران کلیدی اثرگذاری به صورت مثبت یا منفی و مستقیم یا غیرمستقیم در پیامدهای سلامت باروري همسران و فرزندانشان هسـتند (5). بـه عـلاوه، مردان با توجه به نقشهای متفاوتی که در جامعه به عنوان رهبران سیاسی، اجتماعی و مذهبی، تصمیم گیرندگان و سیاست گذاران، مجریان قوانین و ارایهدهندگان خدمات دارند، نقش مهمی در تصمیم گیری،سیاست گذاری، وضع قانون و ارایه و اداره خدمات سلامت باروری در سطح جامعه دارند (6).

طی سال های 1980 به صورت تدریجی این مسأله در آموزش بهداشت به رسمیت شـناخته شـد کـه مـردان نقـش مهمـی در سلامت زنان و کودکان دارند. مطالعات نشان داد که مردان نه تنها به عنوان دروازهبان میتوانند دسترسی زنان و کودکان را به خدمات بهداشتی محدود می کنند بلکه اعمال آن ها به صورت سهل انگاری و سوءاستفاده هم تأثیر مستقیم بر سلامت شریک جنسی و فرزندانشان دارد (7). بعد از کنفرانس بین المللی جمعیت و توسعه (ICPD) قاهره مصر در سال1994 بود که تغییر یارادایم از کنترل جمعیت به سلامت باروری و تنظیم خانواده، موجب تغییر الگوی نگرش در سیاستهای جدیـد بهداشـت بـاروری در دنیا شد. تغییر الگویی که بازتـاب درک عمیـق.تـری از یویـایی اجتماعی بهداشت، جنسیت و رابطه جنسے است (8). مفهوم جدیدی از بهداشت باروری در این کنفرانس مطرح شد که موضوعات أن فراتر از مباحث مرتبط با بهداشت و سلامت زنان بود. بهداشت باروری به عنوان ضرورتی برای توسعه شناخته شد و مشارکت مردان در حوزه وسیع بهداشت باروری، یکی از موضوعات مهم در این پارادایم جدید شد (9).

مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی دو جنبه مهم دارد: از یک سو مشارکت مردان به معنی حمایت مردان از نیازها، انتخابها و حقوق شرکای جنسی خود در بهداشت باروری و کنترل بارداری است و از سوی دیگر مساله مشارکت مردان به نیازهای باروری مردان در زمینه دانش، نگرش و عملکردهای مربوط به تنظیم خانواده و رفتارهای جنسی باید توجه داشته باشد. مشارکت مردان در بهداشت باروری و جنسی مانند چتری است که مشکلات و برنامهها، حقوق و رفتارهای باروري را در سايه خود قرار مي دهـ (9). كنفـرانس بـين المللـي جمعیت و توسعه یادآور شده است که داشتن وضعیت مطلوب بهداشت باروری حق همه است، چه مرد و چه زن، و زوجین باید با هم مسؤولیت تصمیم گیری برای موضوعات باروری را داشته باشند. بحث زوجین در مورد مسایل جنسی و تصمیم گیری مشارکتی در مورد مسایل باروری مفهومی برآمده از کنفرانس ICPD است که باعث جلب توجه به نقش مردان در دسترسی و استفاده زنان از خدمات بهداشت باروری شـد (10). در بنـد 4 از بخش 27 گزارش كنفرانس بينالمللى قاهره تصريح شده است که تلاشهای ویژه باید با تأکید بر مشارکت مسؤولانه مردان و ارتقای مشارکت فعال آنها در زمینه های والد بودن مسؤولانه، رفتارهای باروری و جنسی شامل تنظیم خانواده، سلامت بارداری و سلامت مادر و کودک، پیشگیری از بیماری های مقاربتی و ایدز، پیشگیری از بارداریهای ناخواسته و بارداریهای پرخطر، کنترل مشترک درآمد خانواده، مشارکت در امور آموزش، سلامت و تغذیه کودکان، و به رسمیت شناختن ارزش برابر برای فرزندان پسر و دختر انجام شود. همچنین تأکید ویژه باید در مورد ییشگیری از خشونت خانگی علیه زنان و کودکان صورت گیرد (9). بنابراین با توجه به موارد فوق و تغییرات جاری در سیاستهای باروری کشور، مسأله جلب مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرید تا نسلی سالمتر، شاداب تر و بارور تر داشته باشیم. مطالعه حاضر با توجه به اهمیت مشارکت مردان در برنامههای بهداشت باروری، به مرور و طبقهبندی یافتههای مقالات ایرانی پرداخته است که به نوعی در ارتباط با مشارکت مردان در مسایل مرتبط با بهداشت باروری و جنسی در کشور طراحی و اجرا شدهاند. هدف از این مطالعه تبیین چالشهای موجود در مورد مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری است. امید است که نتایج مطالعه حاضر را بتوان به عنوان مبنایی برای تدوین سیاست های بهداشتی و طراحی انواع مطالعات و مداخلات مقتضی جهت اعتلای سالامت و به ویژه سلامت باروری و جنسی مردان و زنان جامعه استفاده کرد.

روش کار

با توجه به محور مشارکت مردان در رفتارهای باروری و جنسی که در بیانیه ICPD عنوان شده است، متون موجود در زمینه مشارکت مردان در تنظیم خانواده و پیشگیری از بارداریهای ناخواسته و بارداریهای پرخطر، سلامت بارداری و سلامت مادر و کودک، جستجو و یافتههای حاصل از مرور تبیین شده است.

مطالعه حاضر، مروری بر مقالات نویسندگان ایرانی است که در مورد مشارکت مردان و یا مسایل مرتبط به مردان در حوزه بهداشت باروری در مجلات داخلی یا خارجی چاپ شده است. جستجوی مقالات با استفاده از واژگان کلیدی شامل "مشارکت مردان" و "تنظیم خانواده، بارداری، بارداری ناخواسته، بارداری پرخطر، مراقبت پس از زایمان، سقط، مراقبت کودک، ایران" در پایگاههای اطلاعاتی , Redlib, Medlib تحاودک، ایران" در پایگاههای اطلاعاتی , Magiran, Iranmedex, Irandoc, Google Scholar شد. برای جستجوی مقالات محدودیتی از نظر زمان و مکان و شد. برای چاپ (فارسی یا انگلیسی) مقاله در نظر گرفته نشد تا همه موارد موجود بررسی شود.

جستجو با کلیدواژههای فوق به صورت اولیه حدود 600 مقاله را بازیابی کرد که پس از مطالعه عناوین و چکیده مقالات توسط نویسندگان مقاله و حذف مقالات تکراری بازیابی شده از پایگاههای اطلاعاتی مختلف، مقالات مرتبط انتخاب شد. پس از انتخاب اولیه مقالات مرتبط بر اساس چکیده، متن کامل آنها مطالعه شد و در نهایت 25 مقاله در مورد مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده، 16 مقاله در مورد بارداریهای ناخواسته با در نظر گرفتن تأثیر نقش مردان به عنوان یکی از اهداف مطالعه در مورد تأثیر کلاسهای آموزش پیش از ازداواج در جلب مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی شرایط ورود به مطالعه را داشتند. جستجو با کلیدواژگان مشارکت مردان و یا تأثیر نقش مردان در بارداری پرخطر، سقط و سلامت مادر و کودک، مقاله مرتبط با اهداف مطالعه حاضر بازیابی نکرد.

نتايج

طبقهبندی یافتههای مطالعه بر اساس محورهایICPD برای مشارکت مردان در بهداشت باروری شامل مشارکت در برنامه تنظیم خانواده، پیشگیری از بارداریهای ناخواسته و بارداریهای پرخطر، سلامت بارداری و سلامت مادر و کودک به شرح زیر است: مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده: در ایران رشد سریع جمعیت پس از سرشماری سال 1365مورد توجه قرار گرفت و کنترل رشد جمعیت و برنامه تنظیم خانواده به عنوان یک اولویت

در نظر گرفته شد. کنترل جمعیت به عنوان سیاست عمومی کشور قرار داده شد و توسط رهبران جامعه مورد حمایت قرار گرفت. محیطی حامی برای برنامه توسط وسایل ارتباط جمعی ایجاد شد و با تشکیل بخش جمعیت و تنظیم خانواده در وزارت بهداشت و افزایش سطح یوشش خدمات بهداشتی اولیه، آموزش کارکنان ماهر و ارایه خدمات رایگان، این خدمات بازسازی شد. برای تقویت فعالیت های جامعه از داوطلبان و سازمان های غیردولتی استفاده شد. برای ایجاد مهارتهای فردی علاوه بر آموزش تنظیم خانواده در مراکز بهداشتی، آموزش در مدارس، دانشگاهها و محلهای کار، ارتش و کلاسهای قبل از ازدواج نیز انجام شد و مشارکت مردان با ارایه روشهای مردانه مانند وازكتومي يا كاندوم ترويج شد. استراتژىهاى اين برنامه تنظيم خانواده، به کاهش سریع میزان رشد جمعیت و میزان باروری کله، انجامید و میزان مصرف روشهای پیشگیری از بارداری از 49% در سال1367به 73/8% در سال1386 رسید (11). در مرور پژوهشهای انجام شده داخلی که به مسأله مشارکت مـردان در برنامه تنظيم خانواده پرداخته بودند، تعداد 25 مقاله چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی با متن کامل بازیابی شد که 15 مقاله با طرح توصيفي، 8 مقاله با طرح مداخلهاي و 2 مقاله با طرح کیفی به بررسی این موضوع پرداخته بودند (جدول 1). یافتههای مطالعات موجود در این محور را می توان در چهار زیر مجموعه جمع بندی کرد: ماهیت و میزان مشارکت مردان؛ عوامل مؤثر بر مشارکت مردان؛ تسهیل کنندهها و بازدارندههای مشارکت مردان و اثربخشی مداخلات برای جلب مشارکت مردان در برنامه تنظيم خانواده.

بر اساس نتایج مطالعات، ماهیت مشارکت مردان در تنظیم خانواده دارای دو جنبه حمایتی و اجرایی است. در یافتههای پژوهش کیفی فراهانی و همکاران (2013)، چنین تعریفی از ماهیت مشارکت مردان توسط نمونههای پژوهش ارایه شده است و آنها در توصیف خود، مشارکت را به صورت ارتباط کلامی با همسر، درک متقابل از نیازهای همسر [جنبه حمایتی] و استفاده از روشهای مردانه [جنبه اجرایی] بیان کردند (12). مطالعات مختلف گزارش شده است. در مطالعه پورانصاری و میزان متفاوتی از مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده در وروش پیشگیری، در 9/53% موارد در حمایت از همسر و یادآوری و در 2/58% موارد در تهیه وسایل پیشگیری از بارداری و در /8/2% موارد در تهیه وسایل پیشگیری از بارداری و در

مشارکت داشتند. در مجموع، میزان مشارکت مردان بنا به نظر همسران آنها 63/2% بود و رگرسیون لجستیک رابطه معنادار بین حمایت شوهران با استفاده از روش پیشگیری از بارداری نشان داد (13). میزان مشارکت مردان در شیراز (1381)، 34/4% اجرایی و 52% حمایتی بود و در 13/6% مشارکتی نداشتند (14). در بندرعباس 30/4% مردان به منظور قطع باروری از روشهای كاندوم و منقطع استفاده مي كردند كه 54/4% رضايت نسبي از روش خود داشتند، اما 50% در فکر تعویض روش بودند (15). در زاهدان (1386)، 77/6% دبیران مرد با مشارکت در انتخاب روش، حمایت از همسر در استفاده از روش، یادآوری استفاده از قرص، همراهی جهت مراجعه به مراکز بهداشتی و تهیه قرص از داروخانه به صورت حمایتی و 62/4% با استفاده از روشهای مردانه (بیش از همه کاندوم) مشارکت اجرایی داشتند (16). مطالعه نجف آباد (1386) هـم نشان داد كـه مردان بـا 64/4% استفاده از روشهای مردانه نقش بیشتری از زنان در تنظیم خانواده داشتند (17). تفاوت موجود در میزان مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده به عوامل مختلفی بستگی دارد که در پژوهشهای مختلف عوامل بسیاری مورد مطالعه قرار گرفته است و در برخی موارد هم ناهم اهنگی بین نتایج وجود دارد. آگاهی و نگرش مردان از عوامل مؤثر در مشارکت آنان است که در پژوهشهای مختلف ارتباط معنادار بین آگاهی و نگرش مردان با میزان مشارکت آنها گزارش شده است (14, 26-16). گفتگوی زوجین در زمینه تنظیم خانواده یکی دیگر از عوامل مؤثر در افزایش احتمال جلب مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده است که شواهد آن در مطالعه نجفی و همکاران (1383) و مصطفوى و همكاران (1384) وجود دارد (27 و 28).

از ویژگیهای دموگرافیک مؤثر در مشارکت مردان می توان سن، سن ازدواج، اختلاف سنی بین همسران، سطح تحصیلات و رشته تحصیلی زن و مرد، سکونت در شهر یا روستا، تعداد فرزند، وضعیت تأهل، استفاده از وسایل ارتباط جمعی و منابع کسب اطلاعات را نام برد (29،24،22،21،19،18،16،15 و30). در مورد ارتباط ویژگیهای دموگرافیک با آگاهی، نگرش و عملکرد مشارکتی نتایج ناهماهنگی در مورد برخی از موارد گزارش شده است که ممکن است به دلیل محتوای فرهنگی - اجتماعی متفاوت در نقاط مختلف کشور باشد و میتواند مبین نیاز به بررسی بیشتر مطالعه در این مورد برای طراحی استراتژیهای جلب مشارکت باشد. هنجارهای اجتماعی و قصد باروری از دیگر عوامل مهم تعیین کننده رضایت مردان در بکارگیری روشهای تنظیم خانواده توسط همسرانشان و تشویق و حمایت آنان برای انجام این کار و همچنین پذیرش استفاده از روشهای مردانه

است (22, 26 و33-31). انتخاب و تداوم استفاده از روش های مردانه بستگی به میزان رضایت افراد، اثربخشی، آسان بودن و مؤثر بودن آنها برای مردان دارد (34،16،14 و 34). از دیدگاه مردان عواملی چون تأسیس درمانگاههای تنظیم خانواده مخصوص مردان (14)، شهرنشینی، افزایش سطح تحصیلات، دسترسی بیشتر به اطلاعات و رسانهها، ایجاد نگرش مثبت به تنظيم خانواده (12) مي توانند باعث افزايش ميزان مشاركت مردان در برنامه تنظیم خانواده شوند. اما از سوی دیگر عوامل اجتماعی- فرهنگی، عدم آگاهی به حقوق باروری زنان و لزوم اشتراک زوجین در مسؤولیت تنظیم خانواده، تبلیغات ناکارآمد، اطلاعرسانی ناکافی، عدم تطابق ساعات کار مراکز بهداشت با ساعات آزاد مردان، نبود فضای مناسب برای مشاوره با مردان و نبود مشاور مرد (26)، زمان نامناسب کار مراکز بهداشتی، تکجنسیتی بودن مراکز بهداشتی، نگرش منفی به تساوی جنسیتی، ماهیت و عوارض روشهای مردانه و حس آسیب پذیری کم نسبت به بیماری های مقاربتی (12) از موانع و بازدارندههای مشارکت مردان محسوب می شوند که باید در برنامهریزیها و سیاستگذاریهای سلامت به آنها توجه شود. هشت مورد مطالعه مداخلهای در زمینه جلب مشارکت مردان به دست آمد. از نظر کلی، آموزش در این مداخلات به صورت مستقیم و غيرمستقيم ارايه شده بود. منظور از آموزش مستقيم، آموزشي است که گروه هدف آن مردان بودند (35،30،21،19 و 36) و در روش غیرمستقیم، زنان به عنوان گروه هدف، آموزش میدیدند تا مطالب آموزشي را به همسران خود انتقال دهند (23،20 و 28). پیامدهایی که در این مطالعات ارزیابی شدند شامل مواردی مانند میزان آگاهی و نگرش مردان، عملکرد مشارکتی مـردان از نظـر حمایتی و استفاده از روش های مردانه، گفتگوی زوجین در زمینه تنظیم خانواده و میزان استفاده از روش های مؤثر جلوگیری از بارداری بود. روشهایی که برای آموزش غیرمستقیم استفاده شده بود شامل مشاوره گروهی (23 و 28) و آموزش گروهی (20) همسران بود و در آموزش مستقیم از سخنرانی (30 و 36)، سخنرانی همراه با جزوات و فیلمهای آموزشی (35)، جزوه آموزشی (19)، جزوه آموزشی همراه با جلسه پرسش و پاسخ (21) استفاده شده بود. ارزیابی پیامد مداخلات نشان دهنده افزایش میزان گفتگوی زوجین در مورد تنظیم خانواده (28)، افزایش میرزان آگاهی (35،30،28،23،21،19 و 36)، بهبود نگرش و تلقی مردان نسبت به تنظیم خانواده (23،21 و 30) و افزایش میزان استفاده از روشهای مؤثر جلوگیری از بارداری توسط زوجین و به ویژه روشهای مردانه بود (21-35،30،28،23،19 و 36).

_____ زینب علیمرادی و همکار



جدول 1- مرور مطالعات در زمینه مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده

	ي سدرت مرد ال		- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00	•			
يافتهها	گروه هدف	نویسندگان	مطالعه	چاپ	عنوان			
افزایش معنادار میزان آگاهی و تلقی در مورد تنظیم خانواده و روشهای مؤثر مردانـه		11.6.						
پیشگیری از بارداری و میزان مشورت مردان با همسرانشان برای پیشگیری از بـارداری استار استار از بارداری از مانیا از		نيکابادي و	مداخلهای	1379	بررسی میزان تأثیر أموزش بهداشت بر مشارکت			
پس از آموزش؛ بین آگاهی از تنظیم خانواده و سن ازدواج مردان و میـزان تحصـیلات حب انقراب بین تلقی از تنظیم خانواده و سن ازدواج مردان و میـزان تحصـیلات	همسراستان در سنین باروری (15-49) قرار داشتند	حيدرنيا			مردان در تنظیم خانواده			
همسرانشان و بین تلقی از تنظیم خانواده و تعداد فرزندان ارتباط معنادار وجود داشت. علل عدم مشارکت: عوامل اجتماعی - فرهنگی، عدم آگاهی به حقوق باروری زنـان و	(17 - 17) قرار داشند							
مسؤولیت مشتر که خوان جمعانی خرصانی، معم الالی به صوف پروری رض و مسؤولیت مشترک در تنظیم خانواده، تبلیغات ناکارآمـد، اطـلاع.رسـانی ناکـافی، عـدم	16 مصاحبه گروهی بـا 100 نف از			4000	بررسی کیفی علیل عیدم مشیار کت میردان در			
تطاوق سامات کار مراکز بهداشت با ساعات آزاد مردان، نبود فضای مناسب بـرای	زنان و مردان متأهل بوشهر	رستميان و همكاران	کیفی	1380	بررسی ییسی سال میر مسر در معرد اسر از برنامههای تنظیم خانواده در شهر بوشهر			
مشلوره با مردان و نبود مشاور مرد 34/4% مشارکت اجرایسی، 52% مشارکت حصایتی و 13/6% مشارکتی نداشستند.	450 مرد متأهـل از نظـر مشـاركت							
همچنین نتایج نشان داد که میزان استفاده مردان از روشهای مردانه با نظر آنها در		ازگلی و همکاران		1381	بررسی میـزان مشـارکت مـردان در برنامـه تنظـیم			
مورد مؤثر، آسان و اثـربخش بـودن آن ارتبـاط معنـادار وجـود دارد. 82/6% تأسـيس	مردانه و مشارکت حمایتی از همسـر	ار کلی و همکاران	توصيفي	1301	خانواده، شيراز 1379			
درمانگاههای تنظیم خانواده مخصوص مردان را پیشنهاد کرده بودند. _	بررسی شدند							
آگاهی و نگرش ضعیف در مردان عشایری نسبت بـه تنظـیم خـانواده گـزارش شـد. ۱۹۸۲	400 نفر از مردان عشایر شهرسـتان			1201	بررسی دیدگاه مردان عشایر شهرستان بیرجند نسـبت			
42/5% همچنان تمایل به فرزندآوری داشتند و در 71/5% موارد قرص هـای خـوراکی ا	بيرجند	میری و همکاران	توصيفى	1381	به تنظیم خانواده بر اساس الگوی قصد رفتاری			
جلوگیری از بارداری در ان منطقه استفاده میشد. 30/6% به منظور قطع باروری از این روشها استفاده میکردنــد کــه 54/4% رضــایت	-							
۵٬۷۵۷ به مطور قطع باروری از این روس ها اسفاده می دردند که ۲٬۹۷۴ رصایت نسبی از روش خود داشتند اما 50% در فکر تعویض روش بودند. بین تداوم استفاده از	460 مــــرد اســــتفاده كننــــده از				عوامل مؤثر در مشارکت مستقیم مردان در امر تنظیم			
نسبی از روش خود داشتند ها مانه، در فخر عویض روش بودند. بین شاوم استفاده از روش با رضایت از آن ارتباط معنادار وجود داشت اما بین تحصیلات، شـغل، وضـعیت	روش هـای کانــدوم و منقطــع در	وزيرى	توصيفى	1381	عوامل موتر در مسار تک مستقیم مردل در امر تنظیم خانواده			
روس با رضیف از آن اربناطی وجود نداشت. اقتصادی و نوع روش ارتباطی وجود نداشت.	بندرعباس							
تفاوت معنادار آگاهی و نگرش مردان پس از آموزش که با سـن و تحصیلات ارتبـاط	149 مردساکن در بردآباد با طرح			4004	بررسی تأثیر آموزش بر آگاهی مردان در مورد تنظیم			
معناداری نداشت اما با سن زمان ازدواج مردان ارتباط معناداری داشت.	مداخله قبل و بعد	نجومي و همكاران	مداخلهای	1381	خانواده در بردآباد سال 1378			
	65 زوج انتخاب كننده عقيمسازي و				مقایسه اُگاهی و نگرش و عوامل مرتبط در خصوص			
اکثریت شرکت کنندگان در هر دو گروه از دانش ضعیف برخـوردار بودنـد امـا امتیـاز نتح شـ د تح مدارد	65 زوج دارای شرایط عقیمسازی و	ازگلی و همکاران		1383	عقیمسازی بین زوجین استفاده کننده از ایـن روش و			
نگرش دو گروه با هم تفاوت معنادار داشت. مهم ترین منبع اطلاعـات زنـان، کارکنـان برای: بدرایشت بر باز میر ام بر دار بریستان بر آین امار بیرد	در حال استفاده از سـایر روش.هـای	ار کلی و همکاران	ىوصيقى	1303	اســتفادهکننــدگان از سـایر روشهـای پیشــگیری از			
مراکز بهداشتی درمانی و برای مردان، دوستان و آشنایان بود. 	پیشگیری							بارداری در شهرهمدان 1381
	44 نفر از زنان در سنين بـاروري،				بررسی تأثیر برنامـه مشـاوره گروهـی بـا زنـان بـر			
افزایش معنادار تعداد دفعات گفتگوی زوجین در زمینـه تنظـیم خـانواده و بکـارگیری		نجفي و رخشاني	مداخلهاي	1383	وضعيت ارتباط ميان زوجين در زمينه تنظيم خانواده			
روشهای پیشگیری	روش های پیشاگیری از بارداری	6 776 .	0		در مراکز بهداشتی- درمیانی منتخب شـهر زاهـدان، ۱۳۵۱			
	استفاده نمی کردند				سال 1381 بررسی تأثیر برنامه مشاوره گروهی با زنان بــر میــزان			
افزایش معنادار آگاهی و نگرش زنان و همسران آنها بعد از مداخله و افزایش معنادار	44 نفـر از زنـان در سـنين بـارورى،				بررسی تاتیر برنامه مشاوره گروهی با زنان بـر میـزان آگاهی، نگـرش و عملکـرد مـردان در زمینـه تنظـیم			
امرایین شده را اصلی و خارش رفن و همسران اینه بعد از شاخته و امرایین شدار. بکارگیری روشهای پیشگیری از بارداری	دارای 2 فرزند و بیشتر بـدون روش	نجفي و همكاران	مداخلهای	1383	خانواده در مراکبز بهداشتی، درمانی منتخب شهر			
بنار نیزی روشهای پیشمیری از بارتاری	پیشگیری از بارداری				خانواده در مراجع بهناسی، درسایی مسخب سهر زاهدان، سال 1381			
67/9% آگاهی متوسط، 92/3% نگرش مثبت به وازکتومی داشتند اما با وجود این کـه	انتخاب تصادفی 7 شهر از شــهرهای							
81% موافق استفاده از این روش در خانواده خود بودند تنها 2/7% از آن استفاده					بررسی آگاهی و نگـرش کارکنـان بهداشـت خـانواده			
میکردند. وجود ارتباط معنادار بین سطح تحصیلات و رشته تحصیلی با میزان اَگاهی		اميدوار و سلمانيان	توصيفى	1383	مراکز بهداشتی درمانی استان مازندران در مورد			
و عدم وجود ارتباط بين تعداد فرزند، وضعيت تأهل، سابقه كـار، وضـعيت اسـتخدام،					وازكتومي 81-1380			
منابع کسب اطلاعات، روش فعلی جلوگیری از بارداری و آگاهی	نفر)							
این باور در مردان که زنان مسؤول تنظیم خانواده هستند باعث کاهش احتمال								
مشارکت انان در فعالیتهای تنظیم خانواده میشود اما این بـاور مـردان کـه اجتمـاع		مصطفوي و		1004	عوامل فرهنگی- اجتماعی مؤثر بر استفاده مـردان از			
موافق مشارکت آنان در فعالیتهای تنظیم خانواده است باعث افزایش مشارکت آنان		همكاران	توصيفى	1384	روش های تنظیم خانواده در ایران			
در فعالیتهای تنظیم خانواده میشود. گفتگو مایین زن و شوهر باعث افرایش ایترال کار در شدار تنزل زنا این میل دارد.	شهرنشین و 600 نفر روستایی)							
احتمال کاربرد روش های تنظیم خانواده توسط مردان میشود. افزایش تحصیلات و سن ازدواج زنـان، توافـق زوجـین در تنظـیم خـانواده، افـزایش	10 = 15 . i= i · · · i : · 383							
افرایس تحصیلات و نش اردواج رتان، تواقسی روجین در تنظیم حکواده افرایس مشارکت مردان در تنظیم خانواده و کاهش مرگ و میر کودکـان از عوامـل مـوُثر در	لائل ماهان در از رکان مناهان دا کا ۲۰ ساله شده در ندریاساس سنه ش	کلات محکارات	à arī	1384	عوامل مؤثر بر باروری زنان یزد در سال 1383			
	نمونه گیری سیستماتیک و خوشهای	فالشرق والمتعادين	وحيتي		سواس مولو بو باروری زنان یونا ناز میل 2000			
عمدهترین موانع پذیرش واز کتومی: غیرقابـل برگشـت بـودن، ایجـاد نـازایی دایمی،								
سرزنش اطرافیان و مغایرت با فرهنگ حاکم بـر جامعـه. سـن و سـطح تحصـیلات		مارکانی و همکاران	توصيفي	1385	بررسی موانع پذیرش وازکتـومی از دیـدگاه پرسـنل			
عوامل مهمی در نگرش افراد بود.	خوى	. ,	0,		پرستاری متأهل شبکه بهداشت و درمان خوی			
میزان مشارکت مردان بنا به نظر همسران أن ها 3/2% بود و رگرسیون لجستیک	زن ازدواج کردہ در گروہ سنی 10 تــا	. 1. 1			بررسی استفاده از روشهای پیشگیری از حاملگی در			
رابطه معنادار بین حمایت شوهران در استفاده از روش پیشـگیری از بـارداری نشـان	49 سال (400 نفر روستايي و 300	پورانصاری و همکاران	توصيفى	1386	زنـان همسـردار شهرسـتان ایرانشــهر و چگـونگی			
داد.	نفر شهری) ایرانشهر	همعاران			مشاركت همسران آنها 1384			
مدت زمان تصمیم گیری برای واز کتومی برای بیشترین افراد بین 3 ماه تا دو سال	بررســـى اطلاعــات 4379 مــورد				وازکتومیهای انجام شده در مرکز آموزش خدمات و			
بود و مهمترین انگیزه افراد کافی بودن تعداد فرزندان بود که ترس از حاملگی هم به	وازکتومی انجام شده در طول 1376	اشراقی و همکاران	توصيفى	1386	تحقيقات بهداشت بارورى شهيد نورسعادت (1381-			
عنوان مهم ترین علت ترک روش قبلی بیان شده بود.	تا 1381 در مرکز نور سعادت تهران				(1376			
نتایج پژوهش نشان داد کـه مردان بـا 64/4% استفاده از روش.هـای مردانـه نقـش								
بیشتری از زنان در تنظیم خانواده داشتند. نوگرایی، تحصیلات مرد، استفاده از وسایل	360 زن و مرد متأهل نجفآباد	رباني وهمكاران	توصيفى	1386	بررسی تفاوت نقش مردان و زنان در تنظیم خانواده:			
ارتباط جمعي، تأثير مستقيم و معنادار و سن ازدواج و اختلاف سنى همسران بـا ما كم سياسا السبك					مطالعه موردى شهر نجفأباد			
مشارکت مردان رابطه معکوس و معنادار وجود دارد.	کلیه زوج های ساکن منطقه مـذکور							
تفاوت معنادار در استفاده از روشهای پیشـگیری از بـارداری مـدرن در گـروه مـورد	کلیه روچ های سانی منطقه مدنور کـه روش منقطـع جلـوگیری از				بررسى تأثير جلب مشاركت مردان منطقه اسـلامآبـاد			
گزارش شد اما از نظر آگاهی از روش درست استفاده از روش ها و میزان حاملگی	ا ا المسر (00 م ا	فکری و همکاران	مداخلهای	1386	بررسی و نیز جنب مسر که مردن مست است می در این زنجان در بکار گیری روش های پیشگیری از بارداری			
ناخواسته دو گروه تفاوت معنادار نداشتند.	مورد و شاهد تصادفی شده)							
92/6%شهری و 714% روستایی که در مورد روشهای پیشگیری از بارداری آگاهی					بررسی مشخصههای فردی، اجتماعی، اقتصادی و			
داشته و اکثریت نگرش مثبت در مورد تنظیمخانواده داشتند. مهم ترین طریق آشنایی با	کلیه مردانی که در سال 1379 در	نان بخش و	توصيفى	1204	میزان اگاهی و نگرش مردان داوطلبان انجام			
روش وازکتومی از طریق کارکنان بهداشتی (42/5%) است. بین سطح تحصیلات فـرد	شهرستان ارومیـه واز کتـومی شـده بودند (419 نفر)	همكاران	ىوصيقى	1000	وازکتومی در زمینه تنظیم خانواده در شهرستان			
و همسرش و میزان آگاهی و نگرش رابطه معنادار آماری (p<0/05) وجود داشت.					اروميه			
آگاهی و نگرش مردان به صورت معنادار در شهر نسبت به روستا بالاتر بود اما میـزان	400 مـرد متأهـل مِراكـز بهداشـتي				رومید آگاهی، نگرش و مشارکت مردان در برنامههای			
مشارکت مردان در شهر و روستا تفاوت معنادار نداشت. بین آگاهی و نگرش با		بانی و همکاران	توصيفى	1390	تنظیم خانواده در مراکز بهداشتی و درمانی شهرستان			
مشارکت همبستگی اُماری معنادار وجود داشت.	قزوین و همسران آنها				أييك			

ر حوزه.	ىردان د	مشارکت ه	جلب
---------	---------	----------	-----

					ادامه جدول ا
/۲۲/6 مشارکت مردان در تنظیم خانواده وجود داشت و 62/4 (از روشهای مردانــه پیش از همه کاندوم) استفاده میکردند. مشارکت بیشتر افراد بـا ســن ازدواج بـالاتر و رتباط معادار بین آگاهی و نگرش مردان و مشارکت آنها	200 نفــر دبيــر مــرد شــاعل در دبيبيتان هاي ناهدان (سيشيابي)	يعقوبىنيا و ھمكاران	توصيفى	1390	بررسی عوامل مرتبط با مشارکت دبیران مرد زاهـدان در استفاده از روش.های پیشگیری از بارداری
فزایش معنادار نمره آگاهی مردان پس از آموزش همسران و استفاده 51% نمونهها از یک روش مؤثر جلوگیری از بارداری پس از آموزش		حسینی و همکاران	مداخلهای	1390	میزان مشارکت مردان در برنامههای تنظیم خـانواده پس از آموزش گروهی همسران آنها
نفاوت نمرات آگاهی قبل و بعد از آموزش معنادار بود و از نظر عملکـرد هـم افـزایش معنادار در استفاده از روش.های مردانه در نمونه.های پژوهش وجود داشت (از 16% به 25/5%، ارتباط معنادار بین سن، شغل، تحصیلات مردان و همسـران آن.هـا بـا سـطح گاهی وجود داشت.	000 مــرد متاهــل شــاعل در بيمارستان هـا يـا مراكـز بهداشـتى و درمانى شهر ايلام	ديركوند مقدم و همكاران	مداخلهای	1390	تأثیر آموزش بر آگاهی، عملکرد مردان متاهل شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی و درمانی شبهر ایلام در خصوص مشارکت در تنظیم خانواده طی سال 87
نفاوت آماری معنادار بعد از آموزش در آگاهی، نگرش، خطـرات درک شـده، منــافع و موانع درک شده وجود ناشـت. بـین آگـاهی و نگـرش افـراد بـا سـن، سـن همسـر، تحصیلات همسر، تعداد فرزندان همبستگی معنادار گزارش شد.	70 نف ار معلمین مارد سهرستان مدهدشت	محمودی و همکاران	مداخلهای	1390	تأثیر آموزش از طریـق مـدل اعتقـاد سلامتی روی آگاهی و نگرش معلمین مرد در خصـوص مشـارکت در برنامه تنظیم خانواده
در مدل رگرسیون فقط باورهای سنتی عشایر در خصوص باروری پـیش.ینـی کننـده رفتار باروری آنها میباشد	301حانوارعشايرسميرم				عوامل مؤثر بر تفاوت رفتـار بـاروری عشـایر اسـکان یافته و کوچ رو سمیرم
محورهای اصلی در یافتهها شامل ماهیت مشـارکت، تسـهیلکننـدهـای مشـارکت، موانع مشارکت	33 مـرد متأهـل سـاكن شــهر و روستاهاي زنجان	فراهانی و حیدری	کیفی	1392	بررسـی کیفـی مشـارکت مـردان متأهـل در تنظـیم خانواده در شهرستان زنجان

مشارکت مردان در پیشگیری از بارداری های ناخواسته و بارداری های یرخطر: مشارکت مردان در پیشگیری از بارداری های ناخواسته و بارداری های پرخط رارتباط بسیار نزدیکی با مشارکت آنها در امر تنظیم خانواده دارد، به همین دلیل در این محور، مطالعاتی مورد توجه بود که به صورت خاص در مورد بارداری های ناخواسته انجام شده بود. البته مطالعاتی وارد مرور شدند که عوامل مرتبط با مردان نظیر ویژگیهای دموگرافیک آنها، نقش آنها در انتخاب نوع و نحوه روش جلوگیری از بارداری منجر شونده به بارداری ناخواسته را بررسی کرده بودند. در ایـن محـور 16 مطالعـه، واجـد شـرایط ورود بـه مطالعه بودند که 5 مورد با طرح کیفی و بقیه به صورت توصیفی طراحی و اجرا شده بودند (جدول 2). مطالعهای در زمینه نقش مردان و بارداری پرخطر بازیابی نشد. حاملگی ناخواسته، یکی از معضلات بهداشتی - اجتماعی در زمینه برنامههای تنظیم خانواده است. حاملگی ناخواسته، سالامت باروری را در تمامی ابعاد جسمی، روانی و اجتماعی آن به خطر میاندازد. دو دلیل عمده حاملگیهای ناخواسته، شکست روش های پیشگیری از بارداری و عدم استفاده از روش های پیشگیری از بارداری هستند (37). باورهای سنتی در مورد نقش های جنسیتی و خانواده در کنار نگرانیهای اقتصادی در خانواده باعث شده که مردان نقش محوری در تصمیم گیریهای باروری داشته باشند (8). داشتن چنین نقش کلیدی در تصمیم گیریهای باروری باعث شده است که مردان نقش مهمی در پذیرش، میزان و نحوه استفاده زنان از روشهای تنظیم خانواده ایفا کنند. یکی از درونمایههای اصلی مطالعه رهنما (2011) به اهمیت نقش تصمیم گیرنـدگی مـرد در مورد تعداد فرزندان و انتخاب روش جلوگیری از بارداری توسط زوجین اشاره دارد (38). همچنین در پژوهشهای دیگر هم زنان در پاسخ به سؤالات مربوط به علت عدم انتخاب روش مؤثر یا مطمئن جلوگیری از بارداری به مواردی از قبیل عدم تمایل همسر (31، 38 و 39) و عدم رضایت همسر (40) اشاره کردهاند.

از دیدگاه زنان، جلب مشارکت مردان یکی از عوامل مؤثر در توانمندی زنان برای تنظیم خانواده است (41). یافتههای مقالات موجود نشان دادهاند که سن، تحصیلات، شغل همسر از عوامل مؤثر در انتخاب، نحوه استفاده درست و تداوم روش مؤثر جلوگیری از بارداری و در نتیجه بروز بارداریهای ناخواسته هستند (42،37،29-42)، تنها در مطالعه جراحی و همکاران چنین ارتباطی دیده نشد (50).

مشارکت مردان در سلامت بارداری و سلامت مادر و کودک: بررسی مطالعات موجود در کشور، تعداد کمی از مطالعات را در زمینه مشارکت مردان در دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان به دست میدهد. در این محور تنها 4 مطالعه با طرحهای کیفی و توصيفي انجام شده بود (جدول 3). يافتههاي مطالعات موجـود را می توان در چند محور اصلی طبقهبندی کرد: دلایل نیاز به مشارکت مردان، میزان مشارکت مردان، تسهیل کنندههای مشارکت مردان، موانع مشارکت مردان و پیام دهای مشارکت مردان در برنامههای مراقبت دوران بارداری و زایمان و پس از زایمان. یافته های مطالعات موجود نشان می دهد که از دیدگاه مادران باردار افزایش انتظارات آنها و نیاز به عشق و حمایت از سوی مردان دلیلی برای نیاز به مشارکت همسران آن هاست (51) و از سوی دیگر از نظر ارایهدهندگان مراقبتها، بهبود کیفیت مراقبتها و درک اطلاعات بهداشتی داده شده به زنان، تسهیل پذیرش انجام مراقبتهایی چون مراجعه به پزشک و سونو گرافی ضرورتی برای مشارکت مردان در برنامه مراقبتی دوران بارداری است (52). در بررسی میزان مشارکت مردان در دوره بارداری و زایمان، نتایج مطالعه مرتضوی نشان داد که 17% از مردان موقع بستری همسر برای زایمان حضور نداشتند، 25% در مراقبتهای دوران بارداری همسر خود را همراهی نکردند، 33% مشارکت کم یا عدم مشارکت در امور منزل در بارداری همسر خود داشتند (53). از دیدگاه مادران باردار عواملی مانند حاملگی دوم، تمایل و اشتیاق مردان، آموزش مردان و افزایش سن مرد و کسب تجربه

به عنوان تسهیل کننده های مشارکت مردان مطرح شده است (51). در مطالعه سیمبر، بیش از 95% مردان نیاز خود را به آموزش در مواردی مانند آشنایی با علایم خطر دوران بارداری، مشکلات پس از زایمان و تغذیه دوران بارداری بیان کرده بودند (54). عواملی مانند عدم باور مشکلات بارداری از سوی مردان، عوامل فرهنگی مانند انگهای اجتماعی، غرور، باورهای غلط، تربیت خانوادگی و محیطهای بسته شهرهای کوچک، موانع عرفی، محیط زنانه مراکز، رفتار نامناسب پرسنل، اتکای زن به خانواده خود و مشکلات مالی خانواده، موانع عمده

مشارکت مردان در مراقبت از زنان باردارشان است (51). از دیدگاه ارایهدهندگان خدمات هم کمبود نیروی انسانی، کمبود فضا و موانع فرهنگی چون معذب بودن مردان در ارتباط با ماما و معذب بودن ماما در گفتن برخی مسایل به صورت رو در رو باعث میشود که تلاش برای جلب مشارکت مردان در این زمینه کاهش پیدا کند (52). مشارکت مردان در مراقبتهای دوران بارداری همسرشان باعث میشود که درک بهتری از وقایع حاملگی و زایمان پیدا کنند و با حمایت از همسرانشان به کاهش درد زایمان آنها کمک کنند (51).

215[°]

جدول 2- مرورمطالعات مداخلهای در زمینه تأثیر مشارکت مردان در بارداری ناخواسته

پيامد	گروه هدف	نویسندگان	مطالعه	چاپ	عنوان
31/1 % حاملگی ناخواسته با وجود این کـه حـدود 80% داشتن روش تنظـیم خـانواده را گـزارش کردنـد و 40/5% روش مـدرن داشـتند و 31% بـه صـورت نادرست از روش جلوگیری خود استفاده کرده بودند. سن و تحصیلات همسر از عوامـل مـؤثر در استفاده درست روش جلوگیری بود.	زنده که برای زایمان به 12 بیمارستان آموزشی شـهر تهـران مراجعـه کـرده	رمضانی و همکاران	توصيفى	1379	عوامل مؤثر بر استفاده از روش های پیشـ گیری از بارداری
مچهترین روش مورد استفاده (UD (%28/6) بود و مهمترین علت تـرک روش قبلـی عوارض آن بود. ارتباط معناداری بـین سـن، سـن ازدواج، سـطح تحصـیلات زن و مـرد، شغل همسر، محل سکونت و شرایط سکونت، تعداد کلی حاملگی و تعداد کلـی فرزنـدان با نوع روش مورد استفاده وجود داشت.	سال مراجعه کننده به مراکز بهداشتی و درمان 4 شهرستان در غـرب اسـتان مازندران	نظرپور و عظیمی	توصيفى	1381	بررسی میزان استفاده از روش های پیشگیری از بارداری و نگرش زنان ازدواج کرده زیر 25 سال مراجعه کننده به مراکز پهداشتی و درمان غرب استان مازندران نسبت به تنظیم خانواده در سال 1880
31/3% حاملگی ناخواسته- 49% به دلیل شکست روش جلوگیری یا استفاده نادرست و 12/5% عدم استفاده از وسایل جلوگیری به دلیل عدم رضایت همسر.بین حاملگی بـدون برنامه با وضعیت تحصیلی همسران، تعداد فرزندان پسـر و دختـر، تعـداد حـاملگی قبلـی ارتباط معادار دیده شد.	کلینیک های زنان و زایمان شهر	شکروی و چاپمن	توصيفى	1383	مطالعه عوامل مؤثر بر بارداری های ناخواسته در گروهی از زنان باردار شهر تهران
علل عـدم انتخـاب روش مطمـئن جلـوگیری از بـارداری: تــرس از عــوارض ناشــی از روش های مدرن، عدم تمایل همسر، ترس از حاملگی با کاندوم و عدم تمایل مــردان بــه واز کتومی	36 نفر زن متأهل 15 تــا 49 ســاله بــا روش منقطع	همامی و همکاران	كيفي	1383	بررسی علل عدم تمایل به استفاده از روشهای مؤثر پیشگیری از بارداری از دیدگاه زنان سـن بـاروری تحت پوشش مراکز بهداشتی شهر دامغان 1380
شیوع بارداری ناخواسته: 2 /1 0%. عوامل مـرتبط بـا بـارداری ناخواسـته:سـن زوجین،سـن ازدواج زوجین، تعداد کودکان زنده و تعداد حاملگی ارتباط معناداری نشان میدهد.		پوراصل و همکاران	توصيفى	1384	شیوع بـارداری ناخواسـته و تحلیـل چنـد متغیـره عوامل مرتبط با آن در شهر تبریز
شیوع بارداری ناخواسته 31% بود که با افـزایش تعـداد فرزنـد، طـول مــــت ازدواج، بــالا بودن سن همسر، ازدواج در ســن پـایین بیشـتر و بـا افـزایش تحصـیلات همسـر کمتـر میشد.		پورحیدری و همکاران	توصيفى	1385	شیوع بارداری ناخواسته در مادران و عوامل تعیین کننده آن در شهرستان شاهرود
35/8 میزان حاملگی ناخواسته بود. تنوع روش های پیشگیری، نوع روش مورد استفاده و همکاری همسر در تنظیم خانواده در دو گروه حاملگی خواسته و ناخواسته تفاوت معنادار داشت.	400 خـانم بــاردار مراجعــه کننــده بــه زایشگاههای شهر مشهد	منصوری و همکاران	توصيفى	1388	فراوانی حاملگی ناخواسته و عوامـل مـرتبط بـا آن در زنان مراجعـه کننـده بـه زایشـگاههـای شـهر مشهد-1383
شيوع حاملگي ناخواسته حدود 25% بـود. سـن و سـطح تحصـيلات زن و همسـر، نظـر	330 خانم بـاردار مراجعـه کننــده بــه بیمارستانهـای شــهر يــزد در مهــر و آبان 1387	وکیلی و همکاران	توصيفى	1389	بررسی شیوع حاملگی ناخواسته و برخـی عوامـل دموگرافیک مرتبط با آن در زنـان مراجمـه کننـده به بیمارستانهای شهر یزد 1387
/00% حاملگی ناخواسته. براساس مدل رگرسیونی، عوامل تاثیر گذار شامل سـن شــوهر، تعداد حاملگی، تعداد زایمـان، تعــداد سـقط، اسـتفاده از روش خــاص پیشـگیری و روش پیشگیری فعلی بودند.	ی 328 نفـر از زنـان مراجعـه کننـده بــه مراکز بهداشتی و درمانی شهر اردبیل	امانی و همکاران	توصيفى	1389	بکارگیری مدل رگرسیون لجستیک در بررسی عوامل مؤثر بر حاملگی ناخواسته
میمیترین دلایل عدم تمایل: عوارض TUD و باورهای غلط دلایل دیگر:احساس تـرس و نگرانی از جاگذاری، بیاطلاع از ظـاهر، مزایـا و معایـب، تـأثیر نظـرات دیگـران ماننـد پرسنل بهداشتی و عدم رضایت همسر	52 زن متأهل 15 تـا 49 سـاله سـاكن خمين با روشي به جز IUD	متقی و همکاران	كيفي		بررسی دیدگاهها و عقایـد زنـان در مـورد موانـع استفاده از IUD: یک مطالعه کیفی
عوامل اصلی در توانمندی زنان در تنظیم خانواده: جلب مشارکت مردان، ارایه خدمات جـامع سلامت باروری، توسعه خدمات رایگان تنظیم خانواده و اطلاعرسانی مناسب در سطح جامعه	37 خانم متأهل واجد شـرایط دریافـت خدمات تنظیم خانواده در اصفهان	کهن و همکاران	کیفی	1391	تبیین نقش خدمات تنظیم خانواده در توانمندی زنان: یک مطالعه کیفی
311% سابقه حداقل 1 بارداری ناخواسته داشتند. بین شیوع بارداری ناخواسته و سازههای منافع درک شده، موانع درک شده و خودکارآمدی ارتباط معنادار وجود داشت. بین قصد سقط جنین با منافع درک شده، موانع درک شده، خودکارآمدی و همچنین سواد زن، سن همسر، مدت ازدواج، بعد خانوار، تعداد حاملگی، تعداد فرزند زنده، تعداد فرزند پسر ارتباط معنادار وجود داشت.		علويجه و همكاران	توصيفى	1391	عوامل مرتبط با بارداری ناخواسته و قصد زنـان در تداوم یا ختم آن بر اساس الگوی باور بهداشتی
درون مایههای اصلی مصاحبهها: مزایا، معایب و موانع استفاده از روش هـای خـوراکی جلوگیری از بارداری، عوامل مرتبط با همسر شامل نقش تصمیم گیرنده مـردان در مـورد تعداد فرزندان و ترجیح روش منقطع		رهنما و همکاران	کیفی	2010	چـرا زنـان متاهـل ایرانـی بـه جـای روش هـای خـوراکی جلـوگیری از بـارداری از روش منقطـع استفاده میکنند؟
دلایل اصلی استفاده از روش منقطع: نداشتن هزینـه مالی، عـدم نیـاز بـه توصیـههـای پزشکی، نداشتن عوارض جانبی و استفاده راحتتر نسـبت بـه روش.هـای مـدرن؛ موانـع اصلی اسـتفاده از روش مـدرن: نگرانـی در مـورد سـلامت و تـرس از عـوارض جـانبی، اطلاعات غلط، نارضایتی جنسی در استفاده از روش مدرن و عدم تمایل همسر	300 زن متأهــل مراجعــه کننــده بــه مراکز بهداشت مناطق شرق تهران که از روش منقطع استفاده می کردند	رهنما و همکاران	کیفی	2010	تجارب و دیدگاه استفاده کنندگان روش منقطع نسبت به روش های مدرن جلوگیری از بارداری
شیوع بارداری ناخواسته 2 0% بود و ارتباط معنادار بین بارداری ناخواسته و سن مادر، تعداد بارداری، وضعیت تحصیلات، وضعیت اقتصادی، شغل همسر، ارتباط با همسر و استفاده از روش جلوگیری وجود داشت.	400 خـانم بـاردار مراجعـه کننــده بــه مراکز بهداشتی شهر اهواز	نجفيان و همكاران	توصيفى	2011	شیوع و برخـی فاکتورهـای مـرتبط بـا بـارداری ناخواسته در شهر اهواز
سابقه بارداری و تعداد بارداریهای قبلی، تنها عوامل مؤثر در عـدم انتخـاب روشهـای نامطمئن پیشگیری از بارداری بود و زنانی که سـابقه بـارداری قبلـی نداشـتند، بیشـتر در معرض خطر انتخاب و استفاده از روش آمیزش منقطع بودنـد؛ در ایـن مطالعـه ارتبـاطی بین سن، تحصیلات زن و همسرش، سن ازدواج با انتخاب روش نـامطمئن پیشـگیری از بارداری ارتباط معنادار دیده نشد.	مطالعه گذشتهنگر در مورد 174 نفر از زنـان بـاردار تحـت پوشـش مراقبـت بهداشـتى دوران بـاردارى در شــهر طرقبه درسال 1391	جراحی و همکاران	توصيفى	2013	عوامل مؤثر در انتخاب شیوه نـ امطمئن پیشـگیری از بارداری و بارداری ناخواسته

= 216

= جلب مشارکت مردان در حوزه... =

جدول3-مرورمطالعات مداخلهای در زمینه مشارکت مردان در مسایل بارداری

پیامد	گروه هدف	نویسندگان	مطالعه	چاپ	عنوان
ییش از 5% موافق با آموزش/ محتوای مورد نیاز پـدران: آشـنایی بـا علایـم خطـر دوران بارداری، مشکلات پس از زایمان و تغذیه دوران بارداری بود. اکثر نمونههـا بهتـرین روش آموزش را به همراه همسر به صورت چهره به چهره، بهتـرین مکـان را منـزل و بهتـرین زمان را عصر و روزهای تعطیل میدانستند. کلاسهای قبـل از ازدواج نیـز بهتـرین زمـان شروع این آموزشها ذکر شد.	دوران بارداری و 400 مـرد متأهـل کـه همسـران آنـان بـه بیمارسـتانهـای دانشگاه علـوم پزشـکی شـهید بهشـتی	سیمبر و همکاران	توصيفى	1390	نیازهای آموزشی پیدران برای مشارکت در مراقبتهای دوران بارداری
درون مایدها:-دلایل مشارکت مردان (فزایش انتظارات زنان باردار و عشق و حمایت) - تسهیل کنندههای مشارکت مردان (حاطگی دوم، تمایل و اشتیاق مردان، آصوزش مردان و افزایش سن مرد و کسب تجربه) -ییامدهای مشارکت مردان (درک بهتر وقایع حاملگی و زایمان و کاهش درد زایمان) -موانع عمده مشارکت مردان در مراقبت از زنان (عدم باور مشکلات بارداری، عوامل فرهنگی مانند انگهای اجتماعی، غرور، باورهای غلط، تربیت خانوادگی و محیطهای بسته شهرهای کوچک، موانع عرفی، محیط زنانه مراکز، رفتار نامانسپ پرسنل، اتکای زن به خانواده خود و مشکلات مالی خانواده)	مصاحبه گروهی با 43 زن باردار در سـه ماهه دوم یا سوم بارداری	مرتضوى	كيفى	1390	مشار کت مردان در مراقبتهای دوران بـارداری و زایمان: بیمها و امیدها
17% از مردان موقع بستری همسر برای زایمـان حضــور نداشــتند، 25% در مراقبــتـهـای دوران بارداری همسر خود را همراهی نکردند، 33% مشارکت کم یا عدم مشارکت در امور منزل در بارداری همسر خود داشتند.	بيمارسـتانهـاي شـاهرود و سـبزوار و	مرتضوی و همکاران	توصيفى	1391	نحوه و میزان مشارکت مردان در مراقبت از زنـان باردار در شهرستان شاهرود و سبزوار
درون مایهها:- دلایل (پهبود کیفیت مراقبتها و درک اطلاعات بهداشتی داده شده به زنان، تسهیل پذیرش انجام مراقبتهایی چون مراجعه به پزشک و سونوگرافی)-موانع (کمبود نیروی انسانی، کمبود فضا و موانع فرهنگی چون معذب بودن مردان در ارتباط با ماما و معذب بودن ماما در گفتن برخی مسایل)- پیامدهای مشارکت مردان (بروز اختلاف بین زوجین و افزایش دخالتهای نابجای مردان)	8 مامای شاغل در زایشگاه شهر سبزوار	مرتضوی و همکاران	کیفی	1391	دلایل، موانع و پیامدهای برنامه مشـار کت مـردان در مراقبتهای دوران بارداری و زایمان بر اسـاس تجارب ارایهدهندگان مراقبت مامایی: یک مطالعـه کیفی

بحث

بررسی نتایج حاصل از پژوهش های موجود در کشور نشان میدهد که مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده بیش از هر مقوله دیگری مورد توجه قرار گرفته است و پس از آن مطالعات اندکی در زمینه مراقبتهای دوران بارداری انجام شده است. مشارکت مردان، مفهومی است که در برنامه عمل کنفرانس بین المللی جمعیت و توسعه قاهره مورد توجه قرار گرفت و شامل مسؤولیتهای مردان و مشارکت آنها در جنبه های حیاتی است که ارتقای حقوق و بهداشت باروری و جنسی را برای مردان و قاهره، از کشورها خواسته است که برای مشارکت مردان در برنامه های بهداشت باروری و جنسی برنامه مردان در استراتژی های مشخص در تمام جنبه های بهداشت باروری شامل تنظیم خانواده، مراقبتهای دوران بارداری، تولد نوزاد و مراقبت پس از زایمان داشته باشند (9).

از زمان کنفرانس جمعیت و توسعه، توجه فزایندهای به اهمیت مقوله مشارکت مردان در برنامههای بهداشت باروری از سوی وزارت بهداشت کشورهای متعهد شده است (55). در کشور ما هم توجه به مسأله مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی از همان زمان شروع شده است و با توجه به دلیل بحث تنظیم خانواده به عنوان فعال ترین موضوع در بحثهای سلامت باروری و همزمانی آن با سیاستهای جمعیتی برای کاهش نرخ باروری، اکثریت پژوهشهای انجام شده در کشور به مشارکت مردان در مسایل تنظیم خانواده توجه داشت و تلاش محققان کشور، بررسی ابعاد مختلف تأثیر گذاری مشارکت مردان در

برنامههای تنظیم خانواده و پیشگیری از بارداری ناخواسته بوده است. مردان نقشی کلیـدی بـرای تصـمیمات بـاروری شـرکای جنسی خود دارند. برای مثال در تصمیم گیری برای تأخیر اولین بارداری، فاصله گذاری مناسب بین موالید، کاهش بارداری های ناخواسته و محدود کردن تعداد بارداری ها، انتخاب روش مؤثر جلوگیری از بارداری و تداوم استفاده از آن، استفاده درست از روش منتخب نقش مهمی دارند (56). در جامعه ما هم مردان به صورت حمایتی (مشارکت در انتخاب روش، حمایت از همسر در استفاده از روش، درک متقابل از نیازهای همسر، یادآوری استفاده از قرص، همراهی جهت مراجعه به مراکز بهداشتی و تهیه قرص از داروخانه)، یا اجرایی (با استفاده از روشهای مردانه) در برنامه تنظیم خانواده مشارکت دارند. با توجه به مطالعات انجام شده میزان مشارکت مردان (به صورت کلی) در نقاط مختلف كشور بين 30/4% تا 86/4% متغير است (17،13،12 و 57). البته باید توجه داشت که مردان در هر جامعه نقـش مهمـی در تصمیم گیری، سیاست گذاری، وضع قوانین، ارایه و اداره خدمات سلامت باروری در سطح جامعه دارند (6).

عوامل بسیاری بر استفاده زوجین از روش های جلوگیری از بارداری تأثیر دارند که سه عامل را می توان به عنوان اجزای کلیدی نام برد: حمایت یا مخالفت مردان برای استفاده از روش جلوگیری از بارداری، گفتگو و ارتباط زوجین در مورد مسایل باروری و تنظیم خانواده و دسترسی مردان به اطلاعات و خدمات تنظیم خانواده (58). یافته های مطالعات موجود هم نقش تأثیر گذار سه عامل آگاهی و نگرش مردان (21،62-16) و گفتگوی زوجین در زمینه تنظیم خانواده (27 و 28) و حمایت شوهران در استفاده از روش پیشگیری از بارداری (13) را نشان

دادهاند. اما در مورد ارتباط آگاهی، نگرش و عملکرد مشارکتی مردان با ویژگیهایی مانند سن، سن ازدواج، اختلاف سنی بین همسران، سطح تحصیلات و رشته تحصیلی زن و مرد، سکونت در شهر یا روستا، تعداد فرزند، وضعیت تأهل، استفاده از وسایل ارتباط جمعی و منابع کسب اطلاعات (29.24.22.21،19،18،16،15) در و 30)، هنجارهای اجتماعی و قصد باروری (22.32،21) در برخی موارد نتایج ناهماهنگی گزارش شده است که نیاز به بررسی بیشتر در زمینه تفاوته ای فرهنگی و اجتماعی در تصمیم گیریهای باروری و تعیین استراتژیهای مؤثر برای جلب مشارکت مردان را نشان میدهد.

نکته حایز اهمیتی که وجود دارد این است که مسأله مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی دارای دو جنبه است: توجـه بـه نیازهـای بهداشـت بـاروری و جنسـی مـردان و مسؤولیت یذیری مردان در قبال نیازهای باروری همسر، شریک جنسی و فرزندانش (59). یکی از چالش هـای عمـده موجـود در زمینه مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری در کشور ما این است که تا به حال مطالعهای به صورت مستقل به بررسی نیازهای باروری و جنسی مردان نیرداخته است. اما یافتههای پژوهشهای موجود نشاندهنده نیاز به طراحی و اجرای چنین پژوهشی است، زیـرا کـه مـردان در بیـان تسـهیلکننـدههـای مشارکت خود در برنامههای بهداشتی تنظیم خانواده به مواردی مانند وجود مراكزي براي ارايه خدمات تنظيم خانواده به آنها، تعریف ساعت کاری مناسب در مراکز بهداشت برای مراجعه مردان (12 و 14)، در نظر گرفتن فضای مناسب برای مشاوره با مردان، تک جنسیتی نبودن مراکز بهداشتی و وجود مشاورین مرد (26) اشاره کردهاند. به صورت مشابه نتایج یژوهش میچل و چایمن¹ (2010) هم مواردی نظیر تعداد بیشتر کارکنان زن در سرویس های ارایه خدمات بهداشتی، تمرکز مراکز بهداشتی به ارایه مراقبتهای زن محور، دیدگاه منفی ارایهدهندگان خدمات بهداشتی درباره مردان، برنامههای مداخلهای نامناسب و استراتژیهای نامناسب برقراری ارتباط، فقدان شواهد تجربی حمایت کننده از برنامههای سلامت مردان و عدم آگاهی از دیدگاه مردان در مورد موانع مشارکت آنها را به عنوان موانع جلب مشارکت مردان در برنامههای بهداشت باروری و جنسے، بیان کردہ است (60). بنابراین به نظر مے سد نیاز به یژوهش های جداگانه برای تبیین نیازهای باروری و جنسی مردان وجود دارد تا بر مبنای آن برنامه ریزی ها و سیاستگذاریهای سلامت و استراتژیهای مناسب بـرای جلـب

¹ Mitchell & Chapman

مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی تعریف شود. حاملگی ناخواسته به مفهوم بارداری بدون برنامهریزی است که حداقل از نظر یکی از زوجین ناخواسته باشد. پیامدهای ناخوشایند بارداریهای ناخواسته شامل از بین بردن جنین، از بین بردن نوزاد، سوءاستفاده از کودک و بی توجهی به کودکان، انجام سقطهای غیرقانونی، نارسی، وزن کم موقع تولد و یا اختلالات جسمی یا روانی هستند (42). میزان بارداری ناخواسته در مناطق مختلف کشور طيف متغيری از 25 تا 60% داشته است (47،37-42 و 49). مردان با نقش محروری در تصمیم گیری های باروری (8) نقش مهمی در تعیین تعداد فرزندان، یذیرش، میزان و نحوه استفاده زنان از روشهای تنظیم خانواده دارند (38). زنان روشهایی را انتخاب و استفاده میکنند كه همسرانشان تمايل و رضايت دارند (31، 40-38)، بنابراين بررسی دیدگاه مردان در مورد ضرورت استفاده از روش های تنظیم خانواده، میزان آگاهی آنها در مورد انواع روشهای تنظیم خانواده، فاصله گذاری بین موالید، مشکلات همراه با حاملگیهای ناخواسته، تعیین میزان مسؤولیت پذیری آن ها در بروز بارداری ناخواسته نیاز به بررسی بیشتر دارد.

217

یکی از استراتژیهای ارتقای مشارکت مردان در برنامههای بهداشت باروری، استفاده از مداخلات آموزشی است. پیامد مثبت مداخلات آموزشی در جلب مشارکت مردان در برنامههای تنظیم خانواده با افزایش میزان گفتگوی زوجین در مورد تنظیم خانواده (28)، افزایش میزان آگاهی (36،23،21،19 و 36)، بهبود نگرش و تلقى مردان نسبت به تنظيم خانواده (23،21 و 30) و افزایش میزان استفاده از روش های مؤثر جلوگیری از بارداری توسط زوجین و به ویژه روشهای مردانه (19-35،30،28،23،21 و 36)، نشان میدهد که اغلب مردان تمایل دارند که اطلاعات بیشتری دربارهٔ تنظیم خانواده کسب کنند. با درگیر کردن مردان در برنامههای تنظیم خانواده، استفاده از روش های پیشگیری از بارداری توسط آنان و تشویق زنان جهت بکارگیری این روشها و تداوم استفاده از روش منتخب بهبود پيدا مي كند (61). در كشور ما آموزش و مشاوره قبل از ازدواج می تواند فرصت مناسبی برای آماده کردن مردان جوان در شرف ازدواج نسبت به مسایل بهداشت باروری و جنسی باشد. تنها یک مطالعه به بررسی تأثیر کلاسهای مشاوره قبل از ازدواج بر نگرش مردان در شرف ازدواج نسبت به بهداشت باروری پرداخته بود که نتایج آن نشان از عدم تغییر نگرش مردان در مورد مسؤولیت پذیری نسبت به بهداشت باروری پس از کلاس آموزشی داشت (48). لذا نیاز به مطالعه بیشتر در زمینه

پاييز 93، دوره هفدهم، شماره سوم، پياپي 66

اثربخشی، نحوه برگزاری، محتوای آموزشی کلاسهای آموزش پیش از ازدواج با توجه ویژه به آماده کردن جوانان در مورد مسایل بهداشت باروری و جنسی احساس میشود. در استراتژیهایی که توسط UNFPA جهت جلب مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری توصیه شده است، مطالعه فرآیند اجتماعی شدن پسران و تعریف و اجرای استراتژیهای آموزشی مناسب برای پرورش آنها با حس مسؤولیت پذیری نسبت به سلامت خود و خانواده است تا دیدگاه عدالت جنسیتی در آنها شکل بگیرد (6). بنابراین مطالعه فرآیندهای اجتماعی شدن نقشهای همسری و والدی خود میتواند راهکارهای مناسبی برای طراحی استراتژیهای آموزشی برای ارتقای سلامت باروری و جنسی نسل جوان جامعه پیش رو بگذارد.

در زمینه مشارکت مردان در مراقبتهای دوران بارداری و زایمان و سلامت مادر و کودک، یژوهش های بسیار کمی انجام شده است. اما یافته های مطالعات اندک موجود نشان می دهد که مادران باردار انتظار دارند که همسرانشان در دوران بارداری همراه و حامي آنها باشند (51) و ارايهدهندگان مراقبتها هـم بر پیامدهای مثبت همراهی مردان در مراقبتهای دوران بارداری اشاره دارند (52). اما میزان مشارکت مردان در دوره بارداری و زایمان کافی نیست (53) که می تواند به دلایلی مانند نداشتن آگاهی کافی، عدم باور مشکلات بارداری از سوی مردان، عوامل فرهنگی مانند انگهای اجتماعی، غرور، باورهای غلط، تربیت خانوادگی و محیطهای بسته شهرهای کوچک، موانع عرفی، محیط زنانه مراکز، رفتار نامناسب پرسنل، اتکای زن به خانواده خود و مشكلات مالي خانواده باشد (51). با توجه به یافتههای موجود، نیاز به طراحی پژوهشهای بیشتری بـرای بررسی دیدگاه مردان در مورد مسایل دوران بارداری و لزوم مشارکت آنها در برنامه مراقبتی بارداری، زایمان و یس از زایمان، طراحی مداخلات آموزشی و بررسی اثربخشی آن ها در عملکرد مشارکتی مردان و پیامدهای مادری و نوزادی متعاقب آن وجود دارد.

متاسفانه خلاء پژوهشی در مورد بررسی تأثیر مشارکت مردان در زمینه بارداریهای پرخطر، سلامت مادر و کودک، تصمیم گیری و اقدام برای سقط، پیشگیری از بیماریهای مقاربتی و ایدز وجود دارد که باید مورد توجه مسؤولان و محققین حوزه بهداشت باروری و آموزش بهداشت قرار گیرد.

نتيجه گيرى

هدف از مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری و جنسی گرفتن پذیرش فعال مردان و حمایت آنها برای نیازها، انتخابها و حقوق باروری و جنسی شریک جنسی و همسرش، همچنین بهبود درک مردان از هویت، رفتار و نیازهای باروری و جنسی خودشان است (6). مشارکت مردان در برنامههای بهداشت باروری تنها به معنی ارتقای استفاده از روشهای مردانه جلوگیری از بارداری نیست بلکه به نقش حمایتی مردان برای خانواده، جامعه و محیطهای کار توجه دارد تا عدالت جنسیتی، آموزش برای دختران، توانمندی زنان و مشارکت در فرزندپروری و مراقبت از فرزندان محقق شود (58).

در ایران رشد سریع جمعیت پس از سرشماری سال 1365 مورد توجه قرار گرفت و کنترل رشد جمعیت و برنامه تنظیم خانواده به عنوان یک اولویت در نظر گرفته شد. کنترل جمعیت به عنوان سیاست عمومی کشور قرار داده شد و توسط رهبران جامعه مورد حمایت قرار گرفت (11). در این راستا مقوله جلب مشارکت مردان در برنامه تنظیم خانواده کشور مورد توجه زیادی قرار گرفت و بیشتر پژوهشها در زمینه مشارکت مردان تنها معطوف به این حوزه شد. اما اینک پس از گذشت 20 سال از تصویب قانون تنظیم خانواده و جمعیت درکشور، با توجه به روند کنونی نرخ رشد جمعیت و افزایش افراد میانسال و سالمند در کشور که طی سال های آینده مطرح است، سیاستهای رسمی کشور در خصوص جمعیت در حال تغییر است. در برنام ه جدید جمعیتی تأکید بیشتر بر تشویق به ازدواج، کاهش سن ازدواج، تشویق به فرزندآوری، دوری از تک فرزندی، تعالی و تحکیم بنیان خانواده و سلامت خانواده دنبال می شود. اما همچنان اجرای برنامه تنظیم خانواده در راستای تقویت سلامت خانواده، فاصله گذاری مناسب بین موالید، جلوگیری ازبارداریهای ناخواسته و پرخطر همچنان به عنوان یک ضرورت مورد توجه است (62).

بنابراین با توجه به موارد فوق، مسأله جلب مشارکت مردان در حوزه بهداشت باروری باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. در این راستا باید علاوه بر حفظ توجه به جلب مشارکت مردان در حیطه تنظیم خانواده برای داشتن خانوادههایی با تعداد و فاصله زمانی مناسب فرزندان که هیچ یک ناخواسته متولد نشده باشند و هیچ خطری به دلیل بارداری و زایمان ناخواسته و پرخطر مادر و کودک را تهدید نکند؛ باید توجه بیشتری به مسأله جلب مشارکت مردان در سایر حوزههای بهداشت باروری و جنسی مانند روابط زناشویی و جنسی، مراقبتهای دوران بارداری، زایمان و پس از زایمان، شیردهی، سلامت مادر و کودک، از بین بردن ترجیح جنسی و ایجاد ارزشمندی برابر برای فرزندان از هر

دو جنس، جلوگیری از بیماریهای مقاربتی و ایدز انجام شود. در این راستا میتوان از برخی از استراتژیهای زیر که توسط UNFPA و براساس تجارب موجود در زمینه جلب مشارکت مردان در حوزههای مختلف وجود دارد، هم بهرهمند شد:

- برنامههایی موفق هستند که برای مردان در محلهای تجمع مردان و نزدیک به محل کار ارایه میشوند؛ - برای طراحی و اجرای هر استراتژی مداخلهای باید بستر اجتماعی - سیاسی موجود و پیامدهای آن را از لنز جنسیتی بررسی و مطالعه کرد؛ - اتخاذ رویکردی جامع و چند شاخه برای جلب حمایتهای سیاسی و اجتماعی، ارتباط برای تغییر رفتار،

- 14- Ozgoli G, Rahmanian M, Nahidi F, Velaie N, Ahmadi M. Investigating the rate of male involvement in family planning program in Shiraz. The Scientific Journal of Zanjan University of Medical Sciences 2002; 10(40):41-7. (in Persian)
- Vaziri F. Factors influncingof direct male involvemeni in fanily planning. Hormozgan Medical Journal 2002; 6(2):25-31. (in Persian)
- 16- Yaghoubinia F, Faraji shovey M, Yaghoubi S. Relavant factors with male participation in family planning. Iranian Journal of Nursing Research 2012; 6(23):65-73. (in Persian)
- 17- Rabbani R, Afshar A, Fazel-NajafAbadi S. Investigating the different role of men and women in family planning: A study in NajafAbad. Women's studies 2007; 5(3):59-80. (in Persian)
- 18- Bani S. Knowledge, attitude and male involvement in family planning program in urban and rural health clinics of Abiyek. Tabriz Journal of Nursing and Midwifery 2011; 21:22-31. (in Persian)
- 19- Direkvand Moghadam A, Sohrabi Z, Jafarpur M. Effects of Education on the knowledge and action of the married men working at health centers of Ilam regarding their contribution to family planning in 2008. Journal of Ilam University of Medical Sciences 2012; 19(4):57-61. (in Persian)
- 20- Hosseini H, Naji H, Abdi F, Mashhadizadeh A, Rezaei A. Investigate men Cooperation in Family Planning after a Group Training Program of their Spouses. Journal of Isfahan Medical School 2011; 29(131). (in Persian)
- 21- Mahmoodi A, Kohan M, Ebadifard Azar F, Solhi M, Rahimi E. The impact of education on the knowledge and attitude of male teachers about their practice of family planning: application of health belief model. Journal of Jahrom University of Medical Sciences 2011; 9(3):48-53. (in Persian)
- 22- Miri MR, Shafiee F, Haydarniya AR, Kazamnejad A. Study on behavioural intention model (BIM) to the attitude of tribermen towards family planning. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2002; 12(37):67-75. (in Persian)
- 23- Najafi F, Ghofranipour F, Rakhshani F, Kazemnejad A. Effects of group counseling program with women on Knowledge, Attitude, and Practice (KAP) of their husbands regarding family Planning in Zahedan health centers in

ارایه مراقبتهای با کیفیت براساس نیازهای مردان و زنان و به عنوان شرکای جنسی؛ - تربیت ارایه دهندگان خدمات برای ارایه مراقبتهای بهداشتی حساس به جنسیت؛ - شناسایی سوگیریهای جنسیتی ناخواسته یا پیامدهای منفی پیامهایی که از طریق رسانههای عمومی منتقل می شود؛ - اطمینان از این که برنامه های مشارکت مردان، ماهیت حمایتی برای زنان داشته باشد؛ - طراحی، اجرا و ارزشیابی سیستمهای مختلف ارایه مراقبت به مرادن و انتخاب بهترین نوع آن براساس شرایط محلی (6).

References

219

- 1- Gable L. Reproductive Health as a Human Right. [Cited 2014 Jan. 12]. Available from: http://www.ossyr.org.ar/pdf/ bibliografia/159.pdf: Wayne State University Law School Research Paper, 2011 Contract No.: 10-20.
- WHO. Reproductive health definition. [Cited 2014 HJan. 12]. Available from: http://www.who.int/topics/reproductive _health/en/.
- 3- Collumbien M, Hawkes S. Missing men's messages: does the reproductive health approach respond to men's sexual health needs. Culture, health & sexuality 2000; 2(2):135-50.
- 4- Pachauri S. Male involvement in reproductive health care. Journal of the Indian Medical Association 2001; 99(3):138-41.
- 5- Dudgeon MR, Inhorn MC. Men's influences on women's reproductive health: medical anthropological perspectives. Social Science & Medicine 2004; 59(7):1379-95.
- 6- UNFPA. Partnering with men in reproductive & sexual health (UNFPA-programme advisory note): United Nations Population Fund Technical Services Division. New York: USA; 2000:59.
- 7- Sterenberg P, Hubley J. Evaluating men's involvement as a strategy in sexual and reproductive health promotion. Health Promotion International 2004; 19(3):389-96.
- 8- Akindele RA, Adebimpe WO. Encouraging male involvement in sexual and reproductive health: family planning service providers; perspectives. Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol 2013; 2(2):119-23.
- 9- United Nations Population Fund. Report of the International Conference on Population and Development. ICPD-1994; Cairo- Egypt. New York: UNFPA; 1995. Available from: https://www.unfpa.org/public/global/publications/pid/1973.
- 10- Singh A, Ram F. Men's Involvement during Pregnancy and Childbirth: Evidence from Rural Ahmadnagar, India. Population Review 2009; 48(1):83-102.
- Simbar M. Achievements of the Iranian family planning programmes 1956-2006. Eastern Mediterranean Health Journal 2012; 18(3):279-86.
- 12- Khalajabadi Farahani F, Heidari J. Male Participation in Family Planning in Zanjan, 2011: a Qualitative Study. Hakim Research Journal 2013; 16(1):50-7. (in Persian)
- 13- Pouransary Z, Sheikh Z, Eshrati B, Kamali P. Prevalence of Contraceptive Use and the Importance of the Husband's Cooperation in Married Women in Iranshahr, 2005. Iranian Journal of Epidemiology 2008; 3(3):55-60. (in Persian)

220

2002. Journal of Reproduction and Infertility 2003; 4(1):47-55. (in Persian)

- 24- Nanbakhsh H, Alipour R, NanBakhsh F. Investigating demographic, economic and societal characteristics and knowledge and attitude of volenteers for vasectomi about family planning in urime. Urmia Medical Journal 2008; 18(4):675. (in Persian)
- 25- Omidvar S, Soleiman H. Knowledge and attitude of the personnel of Mazandaran family health centers toward vasectomy in 2002. Hormozgan Medical Journal 2004; 8(2):91-6. (in Persian)
- 26- Rostamian A, Heidari G, Zafarmand M, Asaadi K, Barghandan R, Dianat M, et al. Qualitative investigation of reasons for lack of male involvement in family planning programs in Bosher. Iranian South Medical Journal 2002; 4(2):142-9. (in Persian)
- 27- Mostafavi F, Mehryar Ah, Agha H. Socio-Cultural Factors Affecting Men's Use of Family Planning Methods in Iran. Journal of Social and Humanities of Shiraz University 2006; 24(2): 9-16.
- 28- Najafi F, Rakhshani F. Effect of group counseling program for women on spouse communication regarding family planning in Zahedan health care centers in 2002. Journal of Reproduction and Infertility 2004; 5(4):338-46. (in Persian)
- 29- Nazarpour S, Âzimi H. Study on the rate of using different family planning methods and attitudes of under 25 years married females towards family planning referring to west province health center of Mazandaran in 2001. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences 2002; 12(37):46-55. (in Persian)
- 30- Tavoosi-NikAbadi M, HeidarNia A.Investigation the effect of health education on male involvement in family planning. Daneshvar 2000; 8(30):59-64. (in Persian)
- 31- Homami S, Pourmohammadi B, Rastak L. A study on the factors that divert the women's attitude from using effective contraceptive methods. Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences 2005; 9(2). (in Persian)
- 32- Khorami-Markani A, Didarlo A, Samadzadeh S, Sakhiee S, Habibzadeh H, Habibpour Z. Urmia Medical Journal 2007; 17(4):278-83. (in Persian)
- 33- Keshavarz H, Bahramian M, Mohajerani AA, Hosseinpour K. Factors Effective in Changing of Reproductive Behaviors of Nomadic and Non-nomadic Tribes in the Semirom Province, Iran. Health System Research 2012; 8(3):456-65. (in Persian)
- 34- Eshraghi N, Sadeghipour HR, Mostofi N. Study of vasectomies performed in Shahid Noorsaadat Center for Reproductive Health Education, Services, and Research, 1997-2002. Hakim Research Journal 2008; 10(4):60-5. (in Persian)
- 35- Fekri S, Vakili MM, MosaviNasab SN. The Effect of Male Participation in Quality and Quantity Improvement of Family Planning in Islamabad- Zanjan. Zanjan University of Medical Sciences Journal 2007; 15(58):41-8. (in Persian)
- 36- Nojomi M, Rafati MF, Jafari M. Study of education effect on knowledge of men from family planning in BordAbad in 1998. Razi Journal of Medical Sciences 2002; 9(30):455-61. (in Persian)
- 37- Poorhidary M, Sozany A, Shamaiian N. Prevalence of unwanted pregnancies and their correlates in pregnant woman in Shahrood, Iran. Payesh 2007; 6(1):63-70. (in Persian)

- 38- Rahnama P, Hidarnia A, Shokravi FA, Kazemnejad A, Ghazanfari Z, Montazeri A. Withdrawal users' experiences of and attitudes to contraceptive methods: a study from Eastern district of Tehran, Iran. BMC Public Health 2010; 10(779).
- 39- Rahnama P, Hidarnia I, Shokrav FA, Kazemnejad A, Oakley D, Montazeri A. Why Iranian married women use withdrawal instead of oral contraceptives? A qualitative study from Iran. BMC Public Health 2010; 10(289).
- 40- Motaghi z, Mirzaei Najmabadi K. Women's Perspective and Beliefs about Barriers to IUD Use: A Qualitative Study. Knowledge and health Journal 2011; 6(3):24-30. (in Persian)
- 41- Kohan Sh, Simbar M, Taleghani F. Role of Family Planning Services in Empowering Women: a Qualitative Study. Hakim Research Journal 2012; 15(1):68-77. (in Persian)
- 42- Mohammadpoorasl A, Rostami F, Ivanbagha R, Torabi S. Prevalence of unwanted pregnancy and multivariate analysis of its correlates in Tabriz city, 2004. Medical Sciences Journal of Islamic Azad University 2005; 15(4):201-6. (in Persian)
- 43- Mansoory A, Hossainy Sh, Dadgar S. Unexpected pregnancy and relative factors in pregnant women referring to Mashhad maternity wards in 2004. Journal of Birjand University of Medical Sciences 2009; 16(1):65-70. (in Persian)
- 44- Amani F. Application of Logistic Regression Model in Surveying Effective Causes of Unwanted Pregnancy. Qom University of Medical Sciences Journal 2010; 4(1). (in Persian)
- 45- Najafian M, Karami KB, Cheraghi M, Jafari RM. Prevalence of and Some Factors Relating with Unwanted Pregnancy, in Ahwaz City, Iran, 2010. ISRN Obstetrics and Gynecology 2011;doi:10.5402/2011/523430:1-4.
- 46- Ramezani Tehrani F, Hejazi F, Aflaki S. Effective factors on correct contraceptive use. The Journal of Qazvin University of Medical Sciences 2000; 4(2):37-43. (in Persian)
- 47- Shokravi FA, Chapman PH. A study on the effective factors of unwanted pregnancies in pregnant women of Tehran city. Journal of Reproduction and Infertility 2004; 5(3):249-59. (in Persian)
- 48- Vakilian K, Keramat A. The Attitude of Men in Reproductive Health before Marriage. Zahedan Journal of research in Medical Science 2012; 14(1):94-7. (in Persian)
- 49- Zamani-Alavijeh F, Nouhjah S, Kheiriat M, Haghighi-Zadeh MH. Related factors of unwanted pregnancy and intention of women to continue or terminate pregnancy based on health belief model. Payesh 2010; 11(6):877-85. (in Persian)
- 50- Jarahi L, Doghaee MA, Shojaee SRH. Effecting Factors on Choosing Unsafe Contraception Methods and Unwanted Pregnancy. The Iranian Journal of Obstyetric and Gynecology and infertility 2013; 16(46):7-13. (in Persian)
- 51- Mortazavi F, Mirzai K. Concerns and expectations towards husbands' involvement in prenatal and intrapartum cares: a qualitative study. Payesh 2012; 11(1):51-63. (in Persian)
- 52- Mortazavi F, Mirzai K. Reason of, barriers to, and outcomes of husbands' involvement in prenatal and intrapartum care program based on midwives' experiences: A qualitative study. Arak Medical University Journal 2012; 15(60):104-15. (in Persian)



- 53- Mortazavi F, Keramat A. The Study of Male Involvement in Prenatal Care in Shahroud and Sabzevar, Iran. Qom University of Medical Sciences Journal 2012; 6(1). (in Persian)
- 54- Simbar M, Nahidi F, Tehrani FR, Ramezankhani A, Akbar-Zadeh AR. Educational needs assessment for fathers' participation in perinatal care. Payesh 2012; 11(1):39-49. (in Persian)
- 55- United States Agency for International Development (USAID). Men key to reducing maternal deaths in developing countries. 2010 Frontlines. [Cited 2014 Jan. 12]. Available at: http://www.mchip.net/node/119.
- 56- Davis J, Luchters S, Holmes W. Men and maternal and newborn health Benefits, harms, challenges and potential strategies for engaging men. Australia: Centre for International Health, Burnet Institute; 2013. p.28.
- 57- Ozgoli G, Ahmadi M, Goli S, Baghban AA. Comparison of knowledge, attitude and other related factors to sterilization between sterilization method users and contraceptive methods users in Hamedan city in 2003. Journal of Reproduction and Infertility 2004; 5(3):259-68. (in Persian)
- 58- World Health Organization. Programming for male involvement in reproductive health. Report of the meeting of WHO Regional Advisers in Reproductive Health

WHO/PAHO, 5-7 September 2001, UNDP/UNFPA/WHO/ World Bank Special Programme of Research, Development and Research Training in Human Reproduction Department of Reproductive Health and ResearchFamily and Community Health. World Health Organization, Geneva, 2002.

- 59- Greene ME, Mehta M, Pulerwitz J, Wulf D, Bankole A, Singh S. Involving Men in Reproductive Health: Contributions to Development. Background paper to the report Public Choices, Private Decisions: Sexual and Reproductive Health and the Millennium Development Goals. UN Millennium Project; 2004.
- 60- Mitchell D, Chapman P. Getting men to the door: A Ministry of Health Men's Innovation Fund Project. Nelson, NZ: Nelson Bays Primary Health; 2010.
- 61- Population reports. Focus on men as well as women. Published by the population program, center for communication program, The Johns Hopkins School of public health.1996:24.
- 62- New population policy in Iran, Say: Head of Population, Family and School Health Bureau of Iran Ministery of Health and Medical Education. [Cited 2013 Aug. 9]. Available from: http://www.farsnews.com/printable.php? nn=13920807001024



Male Involvement in Reproductive and Sexual Health: A Systematic Review of Iranian Litreture

Alimoradi Z (PhD Student), Simbar M^{*}(PhD)

Department of Midwifery and Reproductive Health, School of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

> Original Article Received: 31 May 2014, Accepted: 20 Sep 2014

Abstract

Introduction: After the International Conference on Population and Development (ICPD) in 1994, the old paradigm of population control changed to sexual and reproductive health and family planning. This paradigm shift brought the change in attitude toward new policies on reproductive health in the world. By araising new concept of reproductive health beyond the issues of women health, reproductive health was identified as a priority for development; and men's involvement in reproductive health became an important issue in this new paradigm. The aim of this study was to review Iranian recent studies on male involvement in sexual and reproductive health

Methods: Articles published in national or international journals were reviewed. A literature search was carried out based on the ICPD's criteria on male involvement in sexual and reproductive behavior using the key words: "male involvement" and "family planning, contraception, unwanted pregnancy, high risk pregnancy, prenatal care, delivery and postpartum care, abortion, child care, Iran" in the PubMed, Elsevier, SID, Medlib, Magiran, Iranmedex, Irandoc, and Google Scholar.

Results: In recent years, male participation in family planning was more taken into consideration. After that, prenatal care has received attention.

Conclusion: There are many research gaps in the area including explaining the sexual and reproductive needs from men's views, designing and implementing appropriate intervention strategies, exploring the socialization process of boys, defining and implementing appropriate learning strategies, fostering sense of responsibility towards oneself and family health, and male participating in pregnancy care, delivery and postpartum.

Keywords: male involvment, reproductive health, family planning, prenatal care

Please cite this article as follows:

Alimoradi Z, Simbar M. Male Involvement in Reproductive and Sexual Health: A systematic Review of Iranian litreture. Hakim Health Sys Res 2014; 17(3): 209- 222.

^{*}Corresponding Author: Midwifery and Reproductive Department, Shahid Beheshti Midwifery & Nursing School, Niyayesh crossing, Vali Asr street, Tehran, Iran. Tel: +98- 21-88202512, Fax: +98- 21- 88202521. E-mail:<u>msimbar@sbmu.ac.ir</u>