

سال هفتم  
شماره ۷۵  
اردیبهشت ۱۳۹۵

ISSN:2251-6018

سال هفتم ◆ شماره ۷۵ ◆ اردیبهشت ۱۳۹۵ ◆ ماهنامه خبری پژوهشی کلید سلامت ◆ قیمت: ۲۰۰۰ تومان ◆

ویژه نامه سمینار  
سلامت زنان



در این شماره میخوانید:

- شیرین کننده های مصنوعی
- نگاهی به شخصیت و حقوق زن در اسلام و سایر ملل
- برگزیده ای از مقالات سمینار زنان

# الله الرحمن الرحيم

صفحه

عنوان

٤	شیرین کننده های مصنوعی
٦	نگاهی به شخصیت و حقوق زن در اسلام و سایر ملل
١٢	برگزیده ای از مقالات سمینار زنان



**کلید سلامت**

شماره شاپا: ۲۲۵۱-۶۰۱۸

سال هفتم - شماره ۶۹  
اردیبهشت ۱۳۹۵

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:  
دکتر کامران باقری لنگرانی، رئیس مرکز تحقیقات سیاستگذاری  
سلامت

سردبیر:  
دکتر احمد کلاته ساداتی

اعضای هیأت تحریریه:  
دکتر محمود نجابت، دکتر حسن جولاوی، دکتر سولماز قهرمانی،  
دکتر مجید فورودین، دکتر نجمه مهارلویی

- همکاران این شماره:  
مرضیه زارع،

طراحی و صفحه آرایی:  
فرحناز ایزدی

## سخن نخست

سلامت زنان همان اندازه که موضوعی زیست شناختی (**Biological**) است یک مسئله اجتماعی است. زنان به دلیل ساختار فیزیولوژیکی و هورمونی متفاوت نسبت به مردان و نیز به دلیل کارکرد مهمی که راجع به نقش مادری از حاملگی گرفته تا زایمان و مراقبت های مادرانه بعد از آن دارد، نیازمند توجهات خاص می باشد. از آنجایی که سلامتی یک امر چندوجهی یعنی زیستی، روانی، اجتماعی و معنوی (**bio-psychosocio-spiritual**) است، در این زمینه زنان نیازمند توجهات در هر چهار بعد هستند. بر این اساس محدود کردن امر سلامت زنان به وجود بیولوژیکی و فیزیولوژیکی هر چند بخشی از نیازهای زنان را پاسخ میدهد اما نیازمندی های دیگر آنها را پوشش نمی دهد. اهمیت این امر باعث شده که سازمان جهانی بهداشت، بخشی از فعالیت های خود را متمرکز بر موضوع سلامت زنان در ابعاد روان شناختی و اجتماعی کند. به علت پیچیدگی شرایط اجتماعی در دنیای مدرن، زنان می توانند در مقابل مسائل اجتماعی آسیب پذیرتر باشند و به همین جهت، زنان نیازمند توجهات خاص سیاستگذاران و بخصوص سیاستگذاران و تصمیم گیران اجتماعی و سلامت در موضوعاتی چون سلامت روان، سلامت اجتماعی، سلامت در ابعاد معنوی و ... می باشند. مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت، کنکره بین المللی سلامت زنان را به صورت سالانه و با نکاهی چند وجهی و بین بخشی به موضوعات مرتبط با سلامت زنان برگزار می نماید.

دکتر احمد کلاته ساداتی

## شیرین کننده های مصنوعی: گرگی در لباس گوسفند؟

مترجم: مرضیه زارع

### - آیا این اثر **microbiome** بود؟

ما می دانیم که قندها به طور بالقوه تخمیر پذیرند. قندهای بدون کالری را می توان به دستگاه گوارش ارائه کرد و **microbiome** می تواند اثر آنها را ارتقا دهد. **Microbiome** می تواند آنها را به چیزهایی تغییر دهد که شاید تخمیر شده و سپس بوسیله ای آنها مسیرهای خاص **up regulate** از طریق تخریب محصولات یا اینکه اثر **prebiotic** داشته باشد.

در اثر **prebiotic**; ماده‌ی هضم شده در واقع ممکن است با توجه به محصولات زائد سوخت و ساز که ایجاد نسل باکتری می باشد و شاید دست کشیدن از برخی باکتری های دیگر است و یا شاید لطف کردن به برخی باکتری های بد، و در نهایت آنچه را که ما در مورد **dysbiosis** روده صحبت می کنیم سمی باشد.

در مدل شیرین کننده های مصنوعی، محققان در این موسسه، به موش ها برای عدم تحمل قند خون القا شده شیرین کننده های مصنوعی به مدت ۴ هفته آنتی بیوتیک دادند. آنها قادر بودند تا نشان دهند که آنتی بیوتیک ها اثر معکوسی بر عدم تحمل قند دارند.

بنابراین آنتی بیوتیک ها به طور مستقیم بر روی باکتری اثر می گذارد و در واقع بیان کنترل قند خون به وضعیت عادی می باشد. این نشان می دهد که میکروفلور بخشی از این روش بود؛ و در یک مسئله‌ی دشوار آنها یک گام بیشتر برداشتند و به بررسی برخی از پیامدهای متabolیکی پرداختند شامل: آنچه که ما **metagenomic** می نامیم؛ جایی که مسیر ها به وسیله ای برخی از تغییرات باکتریایی **up regulate** می شوند.

اما چیزی را که آنها یافته اند یک مسیر **up regulate** میزبان است. یک مسیر **up regulate** به خصوص میان موش هایی که با ساخارین تغذیه شده بودند که موجب افزایش مسیر تخریب گلیکان شده است. این یک مسیری است که ارتباط قوی نه فقط در موش ها دارد بلکه همواره در انسان ها نیز با بیماری هایی چون دیابت و چاقی وجود دارد. به علاوه در مسیر تخریب گلیکان؛ سایر مسیر ها در موش های تغذیه شده با ساخارین **up regulate** هستند. از جمله مسیر هایی که نشاسته، سوکروز، فوروکتوز و متabolیسم مانوز و فولات، گلیسرولسپید و بیوسنتز اسید چرب را افزایش می دهند. در مقابل موشی که ساخارین دریافت نکرده، این اثرات را نیز ندارد. این **up regulate**, **metagenomic**، **Chow** همگی به عنوان مسیرهایی هستند که برای بیان و افزایش دیابت و چاقی شناخته نشده اند. اما چیزی که آنها نشان داده اند؛ زمانی که به **microbiome** توجه کردند؛ پروفایل ژنوم باکتریایی افزایش هایی در باکتری هایی متعلق به جنس **Clostridiales** و **Bacteroides**

### - نه چندان شیرین؟

سلام، من دکتر دیوید جانسون، استاد پزشکی و مدیر **Norfolk Virginia** در دانشکده پزشکی در آنجا خواسته شد تا درباره ای برخی از اطلاعات به خصوص و جالب در مورد شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری به طور برجسته بحث شود.

در حال حاضر بیش از یک قرن است که شش نوع شیرین کننده ای مصنوعی تجاری وجود دارد و در ایالات متحده از آنها استفاده می کنند. این شیرین کننده های مصنوعی عموماً در انواع غذاها، تولید نوشابه و سایر محصولاتی استفاده می شود که به صورت مکرر در قفسه فروشگاه به چشم می خورد و شاید هر روز نیز مصرف شود. شیرین کننده های مصنوعی به صورت مکرر توصیه می شوند. برای بیماران پیش از ابتلاء دیابت؛ مبتلایان به دیابت و چاقی به دلیل نداشتن کالری و اینکه قندی غیر قابل جذب هستند. آیا آنها واقعاً برای بدن مخوب اند؟ داده ها برای کنترل قند در بیماران مبتلا به دیابت یا چاقی کاملاً مختلط اند. آنچه امروز می خواهیم برای شما بیان کنیم؛ این است که چرا برخی از این شیرین کننده های مصنوعی واقعاً خوب نیستند و در حقیقت شاید برای بدن ما بد باشند.

### - یکسری آزمایشات جالب:

اجازه دهید تا یکسری آزمایش جالب بینیم که از سوی موسسه بین المللی انجام شده است. ابتدا، آنها موش هایی را گرفتند و ۳ شیرین کننده مصنوعی؛ ساخارین، سوکرالوز (با نام تجاری **Splenda**) و آسپارتام را به موش ها خوراندند. (اینها ۳ نوع از رایجترین شیرین کننده های مصنوعی هستند که زیاد استفاده شده است؛ اما ۳ نوع دیگر نیز وجود دارد) آنها موش هایی را که غذایشان حاوی شیرین کننده ها بود با موشهایی که از غذاهای عادی روزمره (خوراک) استفاده می کنند و حاوی گلوكز و سوکروز که هر دو از قندهای قابل جذب هستند، مقایسه کردند.

در پایان هفته چهارم آزمایش، یک تاثیر عمیقی بر کنترل قند خون موش هایی پیدا شد که با شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری تغذیه شده بودند. آنها اختلال قابل توجهی در کنترل قند خون داشتند. ساخارین رسماً بیشترین تاثیر را داشت. به طوری که آنها آزمایش دیگری را با به کار گیری مقدار دوز کمتر ساخارین طراحی کردند. که نوع مشابهی از بدتر شدن قند خون را در موش ها نشان داد.

### - تاثیر عمیق

شیرین کننده های مصنوعی به طور مکرر در سراسر جهان به دنبال تلاش برای کاهش رویارویی با گلوكز، افزایش قند خون و کاهش تمایل به چاقی، مصرف می شوند. در حقیقت آنچه که ما می بینیم آن است که این شیرین کننده های مصنوعی واقعاً تاثیر عمیقی بر عاقب متابولیکی مرتبط با **dysbiosis** دارند، علی رغم اینکه عاری از کالری اند.

این **dysbiosis** تعدادی مسیرهای متفاوت را طی می کند که احتمالاً می تواند افزایش پیشرفت دیابت یا تشديد کنترل قند خون را در بیماران دیابتی و نیز مبتلایان به چاقی داشته باشند. ما در تلاشیم تا سطح این بیماری را بهبود بخشیم، در واقع ممکن است که ما آنها را بدتر کنیم. به عنوان نتیجه گیری: خردمندان، بایستی مراقب بیماران دیابتی یا مبتلایان به چاقی باشند. این شیرین کننده های مصنوعی قطعاً ممکن است بخشی (و یا تماماً) اصل مشکلات باشد و بیماران باید برای مصرف کردن از شیرین کننده ها با پزشک خود مشورت کنند. پزشکانی که این شیرین کننده ها را توصیه می کنند، نیاز دارند تا یک گام به عقب بازگشته و مروری واقعی بر توصیه های خود داشته باشند. به خصوص در مورد بیماران دیابتی و مبتلایان به چاقی. در حقیقت ممکن است ما با یک گرگ در لباس گوسفند معامله کنیم.

- منبع:

هایی در **Lactobacillus ruteri** میان موش تغذیه شده با ساخارین بود. مجدداً ما می توانیم بینیم که نه تنها یک **dysbiosis** در آنچا وجود دارد بلکه الگویی تکرار شونده در تمامی این مطالعات مشاهده می کنیم.

- یافته های مربوطه در انسان سپس؛ آنها یافته هایشان را بر روی انسان ها آزمودند. با استفاده از یک پایگاه اطلاعاتی با پروفایل تغذیه ای و تعداد زیادی از بیماران، این جمع آوری اطلاعات در حال انجام است.

در ۳۸۱ پایگاه اطلاعاتی برای غیر دیابتی ها، چیزی حدود ۴۴٪ آقایان را شناسایی کردند. آنها در ارتباط با کنترل قند خون و مصرف شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری به جستجو پرداختند. البته یک راه بسیار پویا که با استفاده از پرسشنامه معتبر، سابقه رژیم غذایی را برای بازخوانی رژیم غذایی داشتند.

هنگامی که آنها در این رویکرد در معرض شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری اصلاح شده قرار گرفتند. نتایجی که شما از مدل موشی انتظار دارید؛ بیشتر، کاهش تحمل گلوكز، اختلال گلوكز ناشتا و افزایش یافتن وزن بدن و نسبت دور کمر به دور لگن بود. بنابراین، این الگوی چاقی مرکزی بود که در سندروم متابولیک دیده می شود. این تغییرات همواره با قرار گرفتن در معرض شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری در ارتباط است و به نظر می رسد که اثراتش نیز وابسته به دوز می باشد. به بیانی دیگر، کسانی که بیشتر از شیرین کننده های مصنوعی بدون کالری استفاده کنند؛ اثرات حتی برجسته تری دارند.

بناید همانجا توقف کنند، آنها یک گام بیشتر را برداشته اند و به دنبال هفت نشانه سلامتی هستند، در شرکت کنندگان لاغری که تغذیه و مصرف روزانه ای ساخارین را سازمان غذا و داروی آمریکا بیزیرد. آنها به دنبال اثر قند خون به عنوان تنها پاسخی به هضم ساخارین با وعده های استاندارد غذایی هستند. **Behold** و **Lo**، حقیقتاً بین ۴ تا ۷ شرکت کننده در اختلال تحمل گلوكز پیشرفت داشتند و پاسخ نسبی قند خون آنها به خط پایه کاملاً نابه جا بود. در حقیقت ارزش **p** کمتر از ۰.۰۰۱ تغییر نسبت به خط پایه بود. بنابر این بین ۴ تا ۷ شرکت کننده عدم تحمل به گلوكز عمیقی داشتند. آنها همچینی به دنبال پاسخی برای **microbiome** بودند و یافتد که تغییرات عمیق در این ۴ شرکت کننده وجود دارد. ۳ نفر از شرکت کنندگان؛ کسانی هستند که عدم تحمل گلوكز ندارند و همیشه تمایل داشته اند. اما به نظر نمی رسد که در آنالیز خط پایه آنها اختلافی باشد.

بنابراین برخی موارد در این ۴ شرکت کننده به نظر می رسد که واقعاً تغییر کند. هنگامی که این بیماران رژیم غذایی عادی و توقف مصرف ساخارین را ادامه دادند، تحمل گلوكز آنها به حالت نرمال بازگشت. آنها سپس مدفوع این ۷ شرکت کننده را گرفتند و به موش انتقال دادند. موش عاری از میکروب بود، حال اگر مدفوع دریافت شده ی ۴ شرکت کننده با عدم تحمل گلوكز باشد، بنابراین عدم تحمل به گلوكز پیشرفت کرده است. بنابراین این یک پدیده انتقال آمیزی با استفاده از پیوند مدفوعی بود.

## نگاهی به شخصیت و حقوق زن در اسلام و سایر ملل

### حقوق زنان

بودند حتی اگر موافق میل باطنی آن ها نبود. همچنین مصریان به شدت، حرمت زنان را پاس می داشتند تا حدی که چند شهبانو بر آنان فرمان می راندند. یکی از شرایطی که در قباله ازدواج مردم مصر ثبت می شد اطاعت کامل مرد از زن بود. به طور کلی، زن در مصر باستان، فرمانروای خانواده بود و مردان مجبور بودند دستمزد خود را بدون دخل و تصرف به خدمت بانوی خانه بیاورند و زنان حق داشتند آن را بدون اجازه شوهر خرج کنند و در برخی کشورها مدیریت نظامی در اختیار زنان بود و قراردادهای جنگ و صلح و آتش بس به امضای آنان می رسید و از آنجا که چنین شیوه هایی در اداره امور کلان سیاسی و اقتصادی کشور و سپریستی خانواده موفق نبود، به طور طبیعی و بدون فشار خارجی بار سنگین مدیریت خرد و کلان از دوش آنان برداشته شد (یا خود زنان آن را بر زمین نهادند) و مردان برداشتن و بر دوش کشیدند. از این رو مدیریت و مسئولیت پذیری زن در این سطح، نه فقط از کشور متمند و پیشرفتی مصر به کشورهای دیگر سرایت نکرد و جهان شمول نشد، در خود مصر نیز پایدار نماند. در حدود سه هزار سال قبل از اسلام، زن مورد بی احترامی و تحقریر و تضییع حقوق قرار داشت و در تمام این مدت اکثر اقوام و ملل «چه پیشرفتی و متمند، چه وحشی و بی تمدن و چه نیمه متمند» مانند یکیگر به زنان نگاه می کردند و به طور یکنواخت با آنان رفتار می نمودند. در اغلب آیین های رایج در اقوام و ملل نیمه متمند و حتی متفرق و متمند قبل از اسلام، زن انسان بود بی اراده و تصمیم، بلکه برده وار در اختیار پرداز، شوهران و فرزندان قرار داشت.

### مقایسه

گرچه برای افراد مومن به حقانیت احکام اسلام و معتقد به حکیمانه بودن دستورات الهی قرآن، نیازی نیست که آداب و رسوم اقوام و ملل یا دستورات سایر کتب و ادیان آسمانی پیشین بررسی و تبیین شود، ولی برای کسب اعتماد و اطمینان بیشتر به صحت و درستی احکام متقن اسلام، اشاره ای هر چند کوتاه به آداب و رسوم و مقررات سایر ملل و ادیان داشته باشیم تا با مقایسه اسلام یا ادیان و ملل غیر اسلامی، قوت و استحکام حقوق زن در اسلام، روشن تر و واضح تر گردد. از نظر تاریخی، این مطلب مسلم است که زن در دیدگاه غیر اسلامی، حتی در تفکر معاصر غرب که به زعم برخی، پیشرفتی ترین نوع تفکرات جهان بشریت در غیر ادیان آسمانی است، به مراتب محروم تر و مظلوم تر از مرد بوده و هست. تا جایی که در برخی از قبایل، پس از مرگ شوهر، زن را می کشند و در کتار قبر شوهر دفن می کردند و برخی دیگر، زن را زنده در گور شوهر دفن می کردند. زن در اقوام متمند قبل از اسلام حق تمکل داشت (به سبب ارث وغیره) اما حق تصرف در مال خود را نداشت (همچون کودک و دیوانه).

یکی از بحث های جنجال برانگیز و سفسطه آمیزی که از قدیم الایام تاکنون در جوامع علمی مطرح و دچار نظریات افراطی و تغییری شده، موضوع «حقوق زنان» است. برخی از نویسندهای و گویندگان، در دفاع از شعار آزادی زنان و احراق حقوق آنان به قدری راه اغراق و افراط را می پیمایند که گویا مرد و زن هیچ وجه تمایزی در مراحل مختلف تعقل و تفکر، عواطف و احساسات، توان جسمی و ... ندارند. دسته دیگر با صد و هشتاد درجه تقاضت، زنان را انسان نمی پنداشند بلکه آنان را حیوان یا شیطان و ارواح خبیث یا اشیایی ابزار گونه برای استفاده انسان ها (مردها) می شناسند.

چه خوش گفت حکیم بزرگ بشریت امام امیرالمؤمنین (علیه السلام):

«لاتجد الجاھل اما مفترطا او مفترطا». آری جاھل و بی خبر نتواند بود که یا راه افراط می پیماید و یا راه تغییری خوشبختانه کل مدعاهای و پیشنهادهای افراد گرایانه طرفداران تساوی حقوق زنان و مردان، و نیز ادعاهای و فرضیه های تغیریت مآبانه رقبای آنان در ادوار پیشین جوامع بشری به مرحله اجرا در آمد و تجربه شد (حتی در برخی موارد، کامل تر و جامع تر) ولی ادامه نیافت و پایدار نماند. گویا تنها سر عدم موفقیت آن تجربه ها، ناهماهنگی آن آداب و مقررات با مقتضیات فطرت و ناهمگونی با سنت و خلقت در جهان فطرت بود.

با توجه به این که مرد و زن در انسانیت شریکند و در ویژگی های جنبی از قبیل توانمندی جسمی و روانی و غیره متفاوت، برخی از اندیشمندان به مقتضای محدود بودن دایره فکر و اندیشه بشری منحصر به مشترکات توجه کرده، در تمام حقوق و وظایف، معنقد به شرکت و تساوی شدند و برخی دیگر فقط به ابعاد ویژه هر یک از این دو جنس توجه کرده، در تعیین حقوق و وظایف زنان راه تغیریت پیمودند. غافل از این که زن و مرد، به عنوان دو رکن سازنده و برپا دارنده جامعه عمل نمایند یعنی مساوات چشم و گوش و دست و پا و زبان به عنوان اعضای فعال و موثر در کل بدن عمل نمایند یعنی مساوات چشم و گوش در مفید بودن برای بدن، اقتضا نمی کند که چشم مانند گوش، باز و بی پرده بوده در معرض برخورد با انواع آسیب ها مانند باد، آب، گاز و غیره قرار گیرد و یا زبان باید مانند دست، گشاده و بی پوشش باشد و این استدلال که هر دو، عضویک بدن می باشند پس چرا ایکی باز است و دیگری بسته، یکی رو گشاده و دیگری پوشیده؟ ناقص و نارسانست چرا که هر یک، ویژگی ها و کارکردهای مخصوص به خود دارند.

در مقاطع از تاریخ، زنان، پست های درجه اول و مناسب ویژه ای را در صحنه حکومت، سیاست و اداره کشور خود دارا شدند و در برخی ادوار، پسران موظف به دادن نفقه به پدر و مادر نبودند ولی دختران مجبور به انجام این تعهد

## روم

مقرر روم به مرد اجازه می داد حتی زن خود را به قتل بررساند. البته با پیشرفت تمدن روم سختگیری ها بر زنان اندکی تخفیف یافت و آزادی نسبی به آنها داده شد. اما در عوض، فساد و فحشا و هرزگی زنان، رواج فراوانی یافت. در تمدن روم که چهار قرن قبل از میلاد پایه گذاری شد، زنان، جزء جامعه بشری و حتی عضو خانواده نبودند. خانواده فقط از مردان تشکیل می شد و زنان حق شکایت در دادگاه را نداشتند. همچنین مجاز به داد و ستد نبودند و معاملات آنها رسمی نبود و ثبت نمی شد و حتی اگر مردی مصلحت را در کشتن زن می دید رایش نافذ بود و مانعی برای اجرای تصمیمش وجود نداشت.

## آشوری ها

از آداب و رسوم آنان میتوان به این موارد اشاره کرد، اگر جرم زن از نظر اسراف و تبذر در اموال شوهر در دادگاه ثابت می شد شوهرش حق داشت او را در آب غرق کند. در سرزمین «بابل» مرکز تمدن کلدانیان و آشوریان سالی یک بار، دخترانی را که پا به سن زناشویی گذاشته بودند در یکجا جمع می کردند و هر یک را بر حسب زیبایی، به نرخی می فروختند.

## چین

در دوران بسیار دور، در میان اقوام و ملل چینی هیچ اثری از فرهنگ و تمدن نبود حتی فرزندان پدران خود را نمی شناختند، فقط مادران خود را می شناختند (همچون حیوانات). تا این که شخص حکیمی به نام «فووه سی» در گذشته به سال ۲۷۳۶ قبل از میلاد، دستورات و مقرراتی برای زندگی اجتماعی آن روز تنظیم نمود و تا حدی به اوضاع و احوال آشفته مردم سر و سامان داد. ولی با کمال تاسف، سهم زن از آن تمدن و فرهنگ، جز فرمابنیری برده وار (بدون داشتن هیچ حق و اعتراضی) چیز دیگری نبود. قبل از ازدواج می بایست از پدر اطاعت کند و بعد از ازدواج، تحت اوامر شوهر باشد و پس از فوت او، زیر نظر پسر بزرگ خود. در آن تمدن برای دختران، سهم الارث وجود نداشت، زیرا دختران را فرزند نمی دانستند.

## عرب ها و عربستان

وضع اقوام و ملل عرب، اعم از اقوام متمدن (مانند یمن) و طوایف غیر متمدن (شبه جزیره عربستان) در آداب و رسوم کم و بیش همچون ملل و طوایف دیگر جوامع انسانی آن روز بود. بی مناسبت نیست نگاهی به مساله «دخترکشی» که اعراب جاهلیت به آن مشهور بودند بیندازیم:

موضوع فرزند کشی که در قرآن مکرر ذکر و مورد توبیخ واقع شده است، گرچه مخاطب مستقیم آن، عربها می باشند ولی به مقتضای «نزل القرآن علی طریقه»؛ و ایاک اعنی و اسمعی یا جاره» دستوری است عام و خطایی است شامل کل جهان و جهانیان و نمی توان با تمسک به ظاهر آن استدلال کرد که این شیوه و رفتار در عرب بیشتر از دیگران و یا حتی شایع بود.

گرچه از «میدانی» نقل است که فرزند کشی در میان عرب ها فراوان صورت می گرفت و همه طوایف را شامل می شد اما به گفته «لین پول» فقط در بعضی از طوایف و قبایل عرب (صحرانشینان) آن هم به ندرت اتفاق می افتاد

نمونه هایی از برخورد ملت ها با زن هند گرچه از روزگاران قدیم، هند دارای علم، تمدن و فرهنگ بود اما وضعیت زنان بهتر از ملل و اقوام دیگر نبود، بلکه همانند سایر ملت ها، قبل از ازدواج، ملک و برد و پس از ازدواج، برد و ملک شوهر بود و پس از مرگ او، زن با لباس های فاخر و آرایش کرده همچون شب عروسی و زفاف، همراه با جسد مرد شوهرش زنده در آتش سوزانده می شد. از مردگان خود ارث نمی برد و بدون اذن و رضایت او، شوهرش می دادند. اقوام هندی معتقد بودند زن، سرچشمہ گناه و سرمنشا سرشکستگی اخلاق و روحیات جامعه است و برای او، شخصیت مستقل انسانی قائل نبودند.

## ایران

در ایران باستان، طبق آیین زرتشت خیانت زن موجب اعدام بود و در عهد ساسانیان این حکم تخفیف یافت به این صورت که در اولین بار، زنانی و در صورت تکرار، محکوم به اعدام می شد.

## مصر قدیم

پدران از شنیدن خبر ولادت پسر، خوشند و از شنیدن خبر دختر، بسیار افسرده و ناراحت می شدند و رنگ چهره آنان تغییر می کرد. جالب این که از ترس دختر بودن فرزند، برای شناسایی جنین، تجربیاتی داشتند و از این راه دختران را قبل از تولد سقط می کردند. مصریان قدیم با حرص تمام، اصرار بر خانه نشینی زنان داشتند و زنان هرگز نمی توانستند از خانه های خود بیرون آیند جز برای خدمت گذاری کاخها و خدایان و در نهایت خواری و پستی می زیستند.

## يونان

زن یونانی نموداری از درک اسفل بود در اخلاق زندگی و در نهایت پستی و ذلت. در یونان قدیم، زن فاقد شخصیت اجتماعی بود و نقشی در تمدن درخشان آن عصر طلایی داشت و در خانه پنهان نگه داشته می شد و در مقطعی، به صورت عشرت کده ای سیار به غفت فروشی می پرداخت. یکی از مورخان یونانی می نویسد: «باید نام زن هم مانند خودش در خانه محبوس باشد». دموستان خطیب معروف یونانی می گوید: «ما زنان هوسران را برای لذت می خواهیم ... و همسران را برای فرزندان مشروع». زن در یونان قابل فروش و هبہ بود و پدر همین دموستان، مادر او را به یکی از دوستان خود بخشیده بود و به قولی، سقراط نیز همسر خود را به «آلسی بیار» خطیب قرض داده بود و در عرف آن زمان، مرد اگر سرتین جوانی را گذرانده بود، وظیفه داشت مرد جوانی را برای هم بستره زن خود پیدا کند. ولی زن با داشتن هر نوع رابطه جنسی بدون اذن شوهر، مستحق قتل بود. در میان یونانیان، زن، مانند برده خرید و فروش می شد، در برابر پدر و شوهر حق مالکیت، معاشرت و حیات نداشت. پدر یا شوهر می توانستند زن و دختر خود را بفروشند و قرض یا اجاره دهند و او را بکشند.

ضعف و ناتوانی، مغلوب مردان قوی تراز خود گشته و منقرض شدند و زنان ضعیف آنان در اختیار مردان قوی کنونی قرار گرفتند». ژان ژاک روسو (متولد ۱۷۸۰ م) فیلسوف فرانسوی مسیحی مذهب در کتاب مشهور خود «قرارداد اجتماعی» نظریه انقلابی معروف خود را که زمینه ساز و تاثیرگذار در انقلاب کبیر فرانسه بود منتشر ساخت، وی می گوید:

«زن نه برای آموزش علم و حکمت آفریده شد و نه برای تفکر و اندیشه و نه فن آوری و نه سیاستمداری. فقط برای این آفریده شد که مادری باشد با شیر خود فرزندش را تغذیه کند و در دوران ناتوانی آنها با عنایت ویژه خود سرپرستی نماید و پس از آن، آنان را تحويل پدر یا مربی دیگری دهد و او باز گردد به انجام وظیفه مادری خود که باردار شود و بزاید و شیر دهد و بزرگ کند و تحويل دهد و آماده شود که مجدداً باردار شود و شیر دهد و پرستاری نماید و تا آخری، خود و فرزندانش تحت تکلف مرد باشد».

فرید وجدي نيز نظر خود را اين گونه بيان مي کند: «زن برای اكتشافات دقیق علمی و فنی آفریده نشده و هر گاه زنی وقت و عمر خود را صرف کشف ستاره ای کند یا به وجود میکروبی پی ببرد و یا به اطلاعات جدیدی در علم تشرییح برسد چنین زنی از مرز وظایف خود خارج شده، ناقص و نسبت به فطرت و طبیعت خود معصیت کار است و باید زنان را از پیروی او بحرزد داشت». نتیجه فیلسوف مسیحی آلمانی (متوفا به سال ۱۹۰۰ م)، می گوید: «راه و رسم مرد، اراده و راه و رسم زن، فرمابنبری است». «زن را به حقیقت چه کار؟ مهم ترین موضوع برای او، ظاهر و زیبایی است.» وقتی به سراغ زن می روید، شلاق را فراموش نکنید.»

علامه طباطبایی (ره) می گوید: «برخورد امم غیر متفقین با زن مانند برخورد با حیوانات بود. آن را می خرید از پدر یا شوهر یا فرزند و می فروخت و اجازه می داد و می بخشید و قرض می داد برای فرزند آوری یا خدمت یا فقط هم بستره، و در قطحی ها و جشن ها او را می گشت و می خورد و حتی حق داشت او را بکشد و دفن کند یا او را مانند حیوانات صحرایی غیر مفید بی غذا رها کند تا بمیرد، و زن موظف بود خواسته یا نخواسته از مرد، پدر یا شوهر، اطاعت بی چون و چرا کند و در هیچ یک از کارهای خود استقلال رای و عمل نداشت و شکفت آور این که در برخی از قبایل چنین رسم و سنت بود که زن پس از زایمان فوراً بر می خاست برای انجام کارهای خانه و شوهرش به جای او در بستر او می خوابید و استراحت می کرد.»

از دایره المعارف فرانسوی نقل است که زن ترکیب جسمانی اش همانند ترکیب جسمانی کودک است و به همین دلیل می بینیم بسیار حساس و خیلی زود تحت تاثیر شرایط و اوضاع خارجی قرار می گیرد، نظری غم و شادی و ترس، و به همین جهت است که احساسات زن زودگذر است یعنی همچنان که زود غمگین و شاد و ترسان می شود همچنین این حالت به زودی از او دور می شود.

گفتار «لین پول» از اتقان بیشتری برخوردار است به دلایل زیر:

۱- عواطف خویشاوندی به اقتضای زندگی عشايری در عرب، درخشند و بسیار شدید بود. از این رو، عادت عرب چنین بود که برای صلح و آتش بس و پایان دادن به جنگ و خونریزی بین دو طایفه مתחاصم، از هر طرف دختری به طرف دیگر می دادند و به این وسیله پیوند خویشی و قرابت به وجود می آوردن و صفا و صمیمیت بین آن دو قبیله را برای همیشه تضمین می کردند و هرگز شنیده نشد در یکی از حالات خشم و غصب تعصب و حمیت و مانند آن کسی پدر، مادر، برادر و یا خواهر خود را کشته باشد.

۲- اگر دخترکشی عادتی شایع بود، طبعاً در اشعار و سروده ها و ترانه ها به عنوان امتیاز قبیلگی ذکر می شد و کم و زیادش در یکی از طوایف، بهانه مرح و ذم ایجاد می کرد. همچنان که او صافی از قبیل شجاعت، سخاوت، حمایت از پناهندگان، وفای به عهد و اضداد آنها فراوان در اشعار عرب جاهلی (اگراق و مبالغه)، دست مایه مرح و ذم شده است و حتی نام نمونه ها و قهرمانانی نیز مانند عنتره بن شداد (در شجاعت و دفاع از قوم و قبیله خود) و حاتم طایی (در سخاوت) و مجیر الجراد (در پناه دهی به پناهندگان) و سموال (در وفای به وعده) بر سر زبانها زنده و جاوید مانده است و اما اهتمام قران به این موضوع، گویا سرش یک نکته تربیتی مهم و سازنده باشد که هر کار زیبا و نیکو (هر چند در شماری اندک)، غلیظ تر و بزرگ تر از آنچه هست معرفی شود تا همگان تشویق به انجام آن شوند. همچنین هر امر زشت و نکوهیده (هر چند در شماری اندک)، بزرگ و مهم جلوه داده شود تا کسی رغبت در انجام آن نکند.

شایان ذکر است این مساله در عصر حاضر هم کم و بیش وجود دارد و طبق نقل رسانه ها در کشور هند سالی پنج میلیون دختر قبل از تولد به وسائل و ابزار ممنوعه پزشکی شناسایی و سقط می شوند. پس از ذکر شیوه نگرش اقوام مختلف به زن، جا دارد نظر چند تن از فیلسوفان را هم در این زمینه یادآور شویم: افلاطون (متوفی ۳۴۷ ق.م)، و بردون فیلسوف اشتراکی، زن را قابل استفاده همزمان برای عموم مردان می دانستند و معتقد به ازدواج مشترک و عمومی بودند، یعنی یک زن همزمان می تواند، شوهران متعدد داشته باشد و تشکیل خانواده خصوصی را ضروری نمی دانستند. ارسطو (متوفی ۳۲۲ ق.م). هر چند زنان را دارای حق حیات می دانستند اما معتقد به لزوم تحت فرمان در آوردن آنها بود و چنین می پنداشت که زنان، شایستگی آزادی و حقوق سیاسی را ندارند.

بردون در کتاب خود به نام «ابتکار نظام» چنین می نویسد: «هماناً وجدان زن کمتر از وجودان ما میباشد به همان اندازه که عقل او کمتر از عقل ماست». «مجموع توان جسمی و فکری زن، دو سوم توان فکری و جسمی مرد است.» «تفاوت جسمی و روانی زن و مرد به قدری است که برخی از علمای تشرییح معتقدند: زن و مرد کنونی از یک نسل و تبار نیستند، و همزاد زنان کنونی، مردانی بودند همانند آنان ضعیف و ناتوان و آن مردان در اثر

چهارچوب نظام خانواده برقرار گردد. برخی از هواداران این جنبش، کم کم پا را فراتر گذاشته و گفتند: در روابط آزاد و بدون مرز زن و مرد، باز هم مرد حاکم می شود و زن، محکوم، مرد طالب است و زن مطلوب، بر همین اساس مساله هم جنس گرایی را بین زنان ترویج کردند اما در اثر گذشت زمان و ثابت شدن بی پایگی آن همه شور و شعارهایی که در حمایت از حقوق زنان سر داده می شد و ضعیت نهضت فمینیسم در دهه هشتاد کمرنگ شد زیرا پس از گذشت چند دهه، ناکارآمدی ادعای آزادی طلبی، بر زنان فریب خورده ثابت شد و احساس کردند که نه شوهر دارند که از وجود آنان حمایت عاطفی مسوولانه کند و نه فرزندی که امید و پناه آینده آنان باشد و لذا از پایبندی به مکتب فمینیسم بریدند. در یک جمع بندی می توان سیر صعودی و نزولی دیدگاه های پیرامون زن را به ترتیب زیر بر شمرد:

۱- شی و کالا

۲- برد و بند

۳- آزاده و محدود

۴- آزاد از خانواده (نه از فرزند)

۵- آزاد از مطلق ارتباط با مردان و اکتفا به هم جنس

همه این مکاتب در ادوار پیشین مطرح شد و ده ها سال و شاید قرن ها در قسمت هایی از مناطق جغرافیایی حاکم بود. در این میان هر نوع تلاش و تکاپو برای دست یابی به آزادی مصنوعی و غیر فطری زنان با رواجی موقت و محدود، به جز ناکامی و شکست، نتیجه ای از خود به جای نگذاشت و هرگز طرفدارانی پایدار به دست نیاورد و عقلاً مخصوصاً خود زنان نپسندیدند و باشدت هر چه تمام تراز آن فاصله گرفتند.

#### دیدگاه

گاه این گونه است که انسان به چیزی با دیده حقارت و بی ارزشی و ناشایستگی نگاه می کند و در عین حال با توجه به عوارض خارجی (از قبیل ترس و احتیاج و حیا) مانند شخص ظالم و مهمان ناخوانده و غیره به طور ناخواسته و برخلاف تایل قلبی به آن شی یا شخص، احترام و تجلیل می کند ولذا قبل از توجه کرد که برخوردهای محترمانه ای که به گروه زنان می شود نشات گرفته از چه دیدگاهی است؟ آیا طبیعی و بر محور شایسته سالاری است و یا غیر طبیعی و برخاسته از فشارهای بیرونی از قبیل حیای اجتماعی و نیاز فردی و خانوادگی؟

#### زن از منظر اسلام

هر یک از آراء و عقاید طوایف و ملل (متمند و غیر متمند، مذهبی و لائیک) مختصمن نوعی تضعیف و تحریق زن بود و مشتمل بر محروم نگه داشتن زن از برخی حقوق اجتماعی بلکه تحمیل مسؤولیت هایی بیش از توان او و بالاتر از مسؤولیت های مردان.

اکنون فرucht آن است که نگاهی به جایگاه زن در اسلام داشته باشیم: با یک بررسی اجمالی به این نتیجه می رسمیم که این دین میین از تمام جهات و در کل ابعاد زنگی، اعم از حالات شخصی و مقررات اجتماعی، احترام و وظایف و حقوق زنان را متناسب با شرایط و توانمندی

زن در نگاه پیروان ادیان زن در دیدگاه و عقیده یهود و مسیحیت تحریف شده نیز وضعیتی شبیه ملل دیگر داشت. مثلاً نزد برخی یهودیان، پدر، دختر نایابخ خود را می توانست بفروشد. کشیشان مسیحی زن را عامل و مظهر شیطان و موجب فساد و فحشاً می دانستند و تا مدت ها پیرامون این مساله در مدارس خود تحقیق می کردند که آیا زن می تواند مانند مرد، خدا را عبادت کند؟ آیا می تواند داخل بهشت شود؟ آیا زن انسان اسن و روح دارد؟ آیا می تواند جاوید بماند یا ماده ای فانی است و روح مجرد ندارد؟ در مسیحیت به علت رواج فرهنگ تترنفر از زن و بی ارزش بودن او، عزوبت مرد تشویق می شد و ازدواج در نظر آنها دامی از طرف شیطان برای سقوط در جهنم محسوب می گردید. در دیدگاه آنان، زن، جرثمه گناه و پلید بالذات بود. به نظر کلیسا، محبت به زن، در شمار یکی از مفاسد بزرگ اخلاقی بود. در حالی که از صاحب خلق عظیم پیابر گرامی اسلام (صلی الله علیه و آله) نقل است که فرمود:

«احب من دنیاکم الطیب و النسا». یعنی: از دنیا شما دو چیز را دوست دارم: بموی خوش و زنان را. «خیر او لادکم البنات» یعنی: بهترین فرزندان شما دختران هستند. «من اشتربی تحفه فلیبیدا بالانتاث قبل الذکور». یعنی: کسی که هدیه ای خرید دختران را در هدیه مقدم بدارد. «اقریکم الی احسنکم خلقا لاهل». یعنی: نزدیک ترین شما به من کسی است که با خانواده خود خوش خلق تر باشد. «الجنه تحت اقدام الامهات». یعنی: بهشت زیر پای مادران است. شخصی از پیامبر اکرم (صلی الله علیه و آله) سوال کرد: به چه کسی نیکی کنم؟ فرمود: مادرت. گفت: دیگر چه کسی؟ فرمود: مادرت. برای بار سوم پرسید: دیگر چه کسی؟ فرمود: مادرت. مجدداً گفت: دیگر چه کسی؟ فرمود: پدرت. همچنین از آن حضرت نقل شده است: «لفضلات النساء» و لاثر النساء على الرجال» یعنی: زنان را بر مردان ترجیح می دهم. «البنات حسنات و البنون نعم و الحسنات يثاب عليهما والنعم مسؤول عنها» یعنی: دختران حسن نه هستند و پسران نعمتک برای حسنات پاداش مقرر شده است ولی در مورد نعمت ها، سوال می شود. در قران کریم نیز می خوانیم: «ولهن مثل الذى عليهن بالمعروف و للرجال عليهن درجه و الله عزيز حکیم»

#### در فرهنگ سنتی مغرب زمین

در غرب تا مدت های میدی، این بحث مطرح بود که آیا زن انسان است یا خیر؟ و بالاخره در قرن پنجم یا ششم میلادی در یک مجمع مهم، تصویب شد که زن هم انسان است اما برای خدمت به مردان آفریده شد. تا اوایل قرن بیستم در جامعه سنتی غرب (در بعضی از کشورها) کلیه اموال زن پس از ازدواج به همسرش منتقل می شد و حتی نام خانوادگی خود را از دست می داد و به نام خانوادگی شوهر نامیده می شد. در قرن بیستم در اثر رواج تفکر آزادی و آزادی خواهی، فریاد حمایت از حقوق زنان نیز رواج یافت و در پی سخنرانی ها، مقالات و کتاب ها، نهضتی به وجود آمد به نام جنبش «فمینیسم». این جنبش معتقد بود روابط زن و مرد در نظام خانواده ظالمانه است و برای رهایی از حاکمیت مرد بر زن باید شکل فعلی نهاد خانواده منوع شود و روابط زن و مرد آزاد و در خارج از

**۲- استقلال زنان**

زن از نظر تصمیم‌گیری درباره سرنوشت و مقدرات شخصی خود در ابعاد اجتماعی، اقتصادی و غیره همانند مردان، کاملاً مستقل و خودکفا هستند. در مورد حق تحصیل و انتخاب رشته تحصیلی و مالکیت و حق ثبت اسناد و املاک و انتخاب محل سکونت و مسافرت و غیره، محدود به هیچ حد و مرزی نیست (نه اجازه پدر و نه موافقت دیگران)، و جالب تر این که شش سال، قبل از مردان، استقلال کامل خود را به دست می‌آورد، یعنی دختر نه ساله (آن هم به سال قمری) مانند پدر چهل ساله خود کاملاً آزاد و مختار است و برخلاف نظریه پدر و سایر بستگان هر نوع دخل و خرج، داد و ستد و معاوضه هر نوع بذل و بخشش انجام دهد، صحیح، نافذ، معترض و قابل ثبت در دفاتر رسمی است بلکه به عنوان وکالت و وصایت و قیومیت شرعی در اموال دیگران نیز حق تصرف صحیح دارد، (البته این در صورتی است که عدم رشد وی ثابت نشده باشد و یا بنا بر قولی، علاوه بر بلوغ، رشد او ثابت شده باشد).

در صورتی که پسران قبل از کامل شدن پانزده سال حق کوچک ترین تصرف در اموال شخصی خود را حتی با موافقت پدر ندارند و این در صورتی است که در پیشرفته ترین کشورهای اروپا مانند انگلیس و فرانسه در اواسط قرن بیستم به زنان بزرگسال حق ثبت، بدون نیاز به اجازه شوهر داده شد.

**۳- اصول دین و اعتقادات**

در هیچ یک از مقررات کلی و جزئی اصول و اعتقادات دینی، هیچ تفاوتی بین زن و مرد وجود ندارد، نه کما و نه کیفا و در هیچ مساله‌ای از معتقدات دینی ما نشانی از برخورد حاکی از ضعف و عجز زنان (در باورها) سراغ نداریم.

**۴- فروعات دینی**

در وظایف و دستورهای عملی اسلام نیز هیچ اثری از تبعیض بین زن و مرد به چشم نمی‌خورد. نه واجبات فردی و شخصی مانند نماز و روزه و نه فرائض اجتماعی مانند جمعه و جماعات و حج و امر به معروف. نه امور عبادی، اجتماعی، سیاسی و نه اقتصادی همچون بیع، اجاره، مضاربه، شرکت، و کالت، وصایت، ولايت (بر اموال گمشده و ...) و قیومیت (بر صغيران و ...). بلکه بر خلاف رسوم طوایف و ملل، وظایف سنگین اجتماعی و مسئولیت‌های فردی زنان کمتر از مردان است مانند مسجد و نماز جمعه و جهاد ...، نفقه دادن بر اعضای خانواده و تحمل دیه جنایت خطای اقرباً و تکفل مهر و حضانت فرزند حتی شیر دادن به فرزند که شیرین ترین نوع خدمات رسانی زنان و مادران است، به عنوان وظیفه و تکلیف نیامده بلکه اگر خود تمایل داشته باشد و بخواهد (هر چند با اجرت) نسبت به دیگران از اولویت برخوردار است و اگر به هر علت و سببی نخواهد نوزاد خود را شیر دهد پدر موظف و مکلف است برای شیر دادن فرزند خود دایه انتخاب کند.

**۵- حقوق زنان**

در مورد حقوق زنان چند نکته ضروری به نظر می‌رسد:

- ۱- آیا مساله حقوق زن، یک بعدی و تک محوری و مقایسه‌ای (یعنی در مقایسه با حقوق مرد) باید ملاحظه شود؟

جسمی و روحی آنان در نظر گرفته است و به بیانی دیگر، نظر به این که عواطف و احساسات (از قبیل صبر و حیا و محبت و ترس) در زنان غالب است و با توجه به ظرافت جسمی آنان، حقوقی متناسب با این شرایط مانند تربیت، پرستاری و خانه داری و غیره بر ایشان در نظر گرفته شد از طرف دیگر در مردان، نیروی تفکر، باریک بینی، عاقبت اندیشی، و خشونت چیره است و با توجه به توامندی و چالاکی بدنی، وظایف و تکالیف پر مشقت و جنجالی و سخت به آنان واگذار شد. جا دارد از محورهای گوناگون به جایگاه زن در این مکتب نجات بخش بپردازیم:

**۱- احترام به زنان**

در قرآن کریم، تعبیراتی که از زنان می‌شود چه به صورت خطاب و چه به صورت غیاب، بسیار محترمانه و همانند مردان می‌باشد: «والمومنون و المؤمنات بعضهم اولیاً بعض»، «المنافقون و المنافقات بعضهم من بعض»، «قل للمؤمنين يغضوا من ابصارهم»، «و قل للمؤمنات يغضضن من ابصارهن»، «من ذكر اوانتشی»، «ولولا رجال المؤمنون و نساء المؤمنات»، «وللرجال نصيب مما اكتسبوا وللنماء نصيب مما اكتسبن» و در برخی موارد، به زنان توجه و عنایتی بیش از مردان شده است:

«ضرب الله مثلاً للذين كفروا امرأه نوح و امرأه لوط»، «و ضرب الله مثلاً للذين امنوا امرأه فرعون ... و مريم ابنت عمران» در این دو آیه، دو زن، نمونه و نمادی از کل کافران و دو زن دیگر، نمونه و اسوه مردان و زنان مومن قرار گرفته اند. «یا مريم ان الله اصطفاک و طهرک و اصطفاک ... ناگفته نماند که در این آیه دو برجستگی و امتیاز برای حضرت مريم (س) ذکر شده است:

۱- جمله «اصطفاک» در خطاب به مريم همچون خطاب به پیامبر بزرگ، یعنی حضرت موسی (علیه السلام) است «قال يا موسى اني اصطفيتک» با این تفاوت که حضرت موسی (ع) یک بار مخاطب به «اصطفاک» شد و حضرت مريم (س)، دوبار همچنین حضرت مريم (س) هم طراز پیامبران بزرگ علیهم السلام معرفی شده است: «ان الله اصطفى، آدم و نوحًا وال إبراهيم» علاوه بر آن جزء کسانی است که پیغمبر اکرم (صلی الله علیه و آله) مامور شد بعد از ستایش خداوند، بر آنان سلام و درود بفرستد: «قل الحمد لله و سلام على عباده الذين اصطفى».

۲- برجستگی دیگر برای حضرت مريم (س)، جمله «طهرک» می‌باشد که در کل قرآن فقط یک بار ذکر شده است آن هم درباره یک زن یعنی حضرت مريم (س) (با توجه به باب تعییل که معمولاً برای تاکید می‌آید و فعل ماضی متحقق الوقع، آن بانوی برگزیده شده، همچون عیسای پیامبر (علیهم السلام) در قرآن آیت الله معرفی شد: «... و جعلنا ابن مريم و امه آیه» [۵۰] و مريم مانند فرزندش مشمول نعمت ویژه خداوند قرار گرفت: «اذ قال الله: يا عیسی بن مريم اذکر نعمتی عليك و على والدتك»

شرایط مساوی و برابر، حقوق نابرابر برای آنا در نظر گرفته شده باشد. به عبارت دیگر، اگر زنان غربی همواره به دنبال احقيق حقوق تضییع شده خود باشند حق دارند زیرا نه دین مسیحیت، حقوق آنان را تامین کرده و نه قوانین و آداب و رسوم غرب، اما چنین زحمتی از دوش زنان مسلمان برداشته شده، چرا که سیستم حقوقی اسلام، تمام نیازهای فطری، جسمی، روانی و ... او را برآورده کرده است. در خاتمه مناسب می دانیم جملاتی از «آنی رود» نویسنده شهری انگلیسی که بیان گر آرزوی قلبی یک زن غربی است نقل کنیم. وی گوید: «اگر دختران ما در خانه ها به نام کارگر یا شبیه به آن به منظور تامین درآمد مالی بجای کارخانه ها مشغول کار و کارگری شوند، آسان تر و بی دردسرتر است از اشتغال در کارگاه هایی که دختران ما را دچار آلودگی هایی می کنند که تا ابد رونق زندگی آنان زدوده می شود، زیرا در خانه ها سر و کارشان با زنان صاحب خانه است.

و ای کاش کشور ما (کشورهای غربی) همچون کشورهای اسلامی می بود که خدمت گذاران با پوشش وقار و عفت، آسوده ترین زندگی را دارند و همچون خانه خدایان با آنان رفتار می شود و هیچ گرد نگرانی بر دامن آنان ننشیند. آری، ننگ است برای کشور انگلستان که دخترانش نمونه رذالت باشند در اثر آمیختگی با مردان. چه می شود ما را که سعی نمی کنیم وظایف و مسؤولیت زنان ما همانهنج با فطرت و طبیعت آنان باشد یعنی همان خانه نشینی و واگذاری کارهای مردان به مردان به منظور تضمین شرافت زنان .

#### منبع:

کتاب پرونده موضوعی، تاملی پیرامون جوانب گوناگون و مخاطرات مسئله زنان، از دامن زن مرد به معراج رود...  
شماره چهل و پنجم / سال ۱۳۹۴

یا همه جانبی و بر محور شایستگی ذاتی و فطری وی به ضمیمه شرایط اجتماعی؟ به طور طبیعی، نتیجه بحث به حسب تنوع محورها تفاوت دارد، یعنی حقوق زن در مقایسه با مرد، با توجه به همه مقررات اجتماعی، بیشتر تامین شده است، زیرا اگر چه زحمت تقبل مسؤولیت های قضایی و نظامی و غیره با مردان است ولی نتایج مثبت اجتماعی و امنیتی آن متوجه زنان خواهد بود.

۲- وضع و تعیین حقوق اسلامی زنان به وسیله مردان نبوده و نیست تا توهمند شود که جانب یک طرف بیشتر رعایت شده و یا ظلم و ستمی بر آن روا شده باشد زیرا هر ظالم و ستمگری به منظور نیاز و جبران کمبودی که در خود احساس می کند، دست به ظلم و ستم می زند و در صورتی که واضح و در نظر گیرنده حقوق هر یک از مردان و زنان، خداوند بی نیاز مطلق باشد، پندار ظلم و تعدی و یا تضییع حقوق جمعی به نفع جمعی دیگر قابل تصور نیست.

۳- حقوقی که در نظام سعادت بخش اسلام برای تامین امنیت جان و مال و حیثیت اجتماعی زنان در نظر گرفته شده، کاملاً همانگ و همسان مردان است «للرجال نصیب مما اكتسروا و للنساء نصیب مما اكتسبن» ، «للرجال نصیب مما ترك الوالدان والاقربون و للنساء نصیب مما مومنات» ، «لا يسخر قوم من قوم ... و لانساء من نساء ...» ...

۴- با توجه به مطالب یاد شده، در هر موردی که تفاوتی بین مقررات مربوط به زنان و مردان به نظر رسد، باید مطمئن بود که این تفاوت نشات گرفته از شرایط طبیعی ویژه هر یک از دو جنس است نه این که با داشتن





برنامه پنجمین سمینار بین المللی سلامت زنان

چهارشنبه ۹۵/۲/۲۹

عنوان سخنرانی	ساعت
قرائت قرآن کریم - سرود جمهوری اسلامی ایران	۸:۲۰-۸:۳۰
مراسم افتتاحیه	۸:۳۰- ۹:۴۵
<b>پذیرایی</b>	<b>۹:۴۵ - ۱۰:۳۰</b>
کارنامه دو سالانه پس از ابلاغ سیاستهای جمعیت مسؤول پنل: آقای دکتر کامران باقری لنگرانی اعضای پنل: (براساس حروف الفبا) آقای دکتر دژکام حجت الاسلام و المسلمین دکتر رضا زیبایی نژاد آقای دکتر قاضی زاده هاشمی آقای دکتر محمد رضا واعظ مهدوی	۱۰:۳۰-۱۱:۳۰
<b>اپیدمیولوژی سرطان در زنان</b>	<b>۱۱:۳۰-۱۳:۰۰</b>
مقایسه بروز، شیوع و میزان مرگ و میر از سرطان های شایع در زنان : مروری بین المللی	دکتر ماریکه وندروال 11:30 – 11:50
مقایسه بروز، شیوع و میزان مرگ و میر از سرطان های شایع در زنان : مروری ملی	دکتر حسین مولوی 11:50 – 12:10
بقای ۵ ساله در بیماران ایرانی مبتلا به سرطان پستان	دکتر عباس رضائیان زاده 12:10 – 12:30
پیشنهای موثر بر ریسک فاکتورهای سرطانهای زنان	دکتر رضا دهنونیه 12:30 – 12:50
ارزیابی خطر سرطان پستان پستن توسط نرم افزار Gail	دکتر مهدی رزاقی 12:50 – 13:10
<b>نماز و ناهار</b>	<b>۱۳:۱۰ - ۱۴:۳۰</b>
اصول اخلاقی در تستهای غربالگری و تشخیصی	گروه اخلاق پزشکی 14:30 – 15:45
<b>پذیرایی</b>	<b>15:45 - 16:15</b>
تاریخچه غربالگری ماموگرافی	دکتر فریبا زارعی 16:15 – 16:25
غربالگری سرطان پستان در سراسر جهان؛ سیاست ها و دستورالعمل ها	دکتر محمد اقتداری 16:25 – 16:45
غربالگری گروه های پرخطر با MRI	دکتر معصومه گیتی 16:45 – 17:05
مباحثه غربالگری ماموگرافی	دکتر سپیده سفیدبخت 17:05 – 17:20
به سوی یک توصیه ملی برای غربالگری سرطان پستان در ایران	مسؤول پنل: دکتر سفیدبخت اعضای پنل: (براساس حروف الفبا) دکتر آرسنه، دکتر اقتداری، دکتر رضائیان زاده، دکتر زارعی، دکتر طالعی، دکتر طهماسبی، دکتر گیتی، دکتر عرب خردمند



**برنامه پنجمین سمینار بین المللی سلامت زنان**

پنجشنبه ۹۵/۲/۳۰

عنوان سخنرانی	ساعت
<b>تلاؤت قرآن کریم</b>	۸:۲۰ - ۸:۳۰
ارتباط چاقی با سلطانهای شایع در زنان	دکتر آزاده نجارزاده ۸:۳۰ - ۸:۵۰
ارتباط ویتامین D با سلطانهای شایع د زنان	دکتر لیلا آزادبخش ۸:۵۰ - ۹:۱۰
دریافتهای غذایی موثر در بروز سلطان معده در زنان در ایران	دکتر امین صالحی ۹:۱۰ - ۹:۳۰
دریافتهای غذایی موثر در بروز سلطان سینه در زنان	دکتر محمد رضا وفا ۹:۳۰ - ۹:۵۰
<b>پذیرایی</b>	
اپیدمیولوژی سلطانهای زنان	دکتر فاطمه السادات نجیب ۱۰:۳۰ - ۱۰:۴۵
اداره توده‌های آدنکس در زنان جوان	دکتر ستاره نصیری ۱۰:۴۵ - ۱۱:۰۰
حفظ باروری در سلطان	دکتر مژده ممتحن ۱۱:۰۰ - ۱۱:۱۵
غربالگری و حفظ باروری در سلطان سرویکس	دکتر میترا محیط ۱۱:۱۵ - ۱۱:۳۰
غربالگری و حفظ باروری در کانسرهای تخمدان	دکتر ستاره اخوان ۱۱:۳۰ - ۱۱:۴۵
واکسیناسیون علیه ویروس HPV	دکتر فرح فرزانه ۱۱:۴۵ - ۱۲:۱۵
پنل : غربالگری سلطان دهانه رحم در ایران	گرداننده: دکتر مژگان کریمی زارچی اعضای پنل: (براساس حروف الفبا) دکتر باروتی، دکتر اخوان، دکتر ریاطی، دکتر صراف، دکتر فرزانه، دکتر محیط، دکتر نجیب ۱۲:۱۵ - ۱۳:۱۵
<b>نماز و ناهار</b>	
شیوع مصرف دخانیات در زنان	دکتر حسن آذری پور ۱۴:۳۰ - ۱۴:۵۰
عوارض جانبی مصرف توتون و تتبکو در زنان	دکتر معصوم معصوم پور ۱۴:۵۰ - ۱۵:۱۰
عوارض جانبی مصرف حشره کش ها در زنان	دکتر مریم ذاکری نیا ۱۵:۱۰ - ۱۵:۳۰
سلطانهای خانوادگی در زنان	دکتر مجید فردائی ۱۵:۳۰ - ۱۵:۵۰
پشتیبانی روانی-اجتماعی برای زنان مبتلا به سلطان	دکتر فرخنده شریف ۱۵:۵۰ - ۱۶:۱۰
<b>پذیرایی</b>	
بار اقتصادی و روانی پزشکی تدافعی	دکتر مریم کاشانیان ۱۶:۳۰ - ۱۶:۵۰
برنامه آموزشی تخصص زنان و زایمان باید اصلاح شود	دکتر محمد ابراهیم پارسانزاد ۱۶:۵۰ - ۱۷:۱۰
فرصت های غربالگری در بانوان	دکتر کامران باقری لنگرانی ۱۷:۱۰ - ۱۷:۲۵
ارائه گزارش در خصوص غربالگری بیماری ها در بانوان ایرانی	دکتر عصمت باروتی ۱۷:۲۵ - ۱۷:۴۰
<b>مراسم اختتامیه</b>	
	۱۷:۴۰-۱۸:۱۵

## How is Infertility Experienced? A Qualitative Study of Iranian Infertile Women

Ahmad Kalateh Sadati<sup>1</sup>, Bahia Namavar Jahromi<sup>2</sup>, Farnaz Rahnavard<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Sociology, Yazd University, Yazd, Iran.

<sup>2</sup>Infertility Research Center, Department of OB-GYN, Shiraz Medical School, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.

<sup>3</sup>Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

### Background:

infertility is a complex phenomenon which threatens everyone and every family. Women are threatened more due to various social differences. The goal of this study is to explore the experiences of infertility among the women who referred to a public center of infertility at Shiraz, Iran.

### Methods:

This is qualitative study based on four focus groups and 4 in-depth interviews with 25 infertile women. Transcribed data were analyzed using conventional content analysis.

### Results:

Four themes extracted from the data which are: life without excitement, social pressures, low self- esteem, and treatment problems. Although it seems that these themes are in variation, they present a total reality which is called bitter life here.

### Conclusion:

Infertile women are under multidimensional pressures which are psychological, social, economic, and interpersonal relationships. This condition leads to bitter situation of living for these people.

Keywords: Infertile women, Experience, Stigmatization, Psychosocial problem

## Gender determination of depression, anxiety and stress in patients on the waiting list for a liver transplant at the Nemazi hospital in 1394

Zahra Parvizi<sup>1,2</sup>, Ahmad Kalateh Sadati<sup>3</sup>, Mohammad Mahdi Parvizi<sup>1,4</sup>, Kamran Bagheri Lankarani<sup>5</sup>, Negar Azarpira<sup>6</sup>

1. MPH student health policy, Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

2. Shiraz University of Medical Sciences, Vice Treatment, department of laboratory monitoring, Shiraz, Iran,

3. PhD of Sociology Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Science Shiraz, Iran

4. PhD Student Traditional Medicine, Research Center for Traditional Medicine and History of Medicine, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

5. Professor of Internal Medicine Chairman of Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Science Shiraz, Iran

6. Assistant Professor of Pathology, Transplant Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran.

**Background:** Chronic liver disease is one of the main problems of our nation's health care system due to the high prevalence of debilitating and sometimes deadly complications. Stress is detected as an important factor in the progression of liver damage in recent years. It is known that stress can lead to physical and mental illnesses, dysfunction and adaptability, and ultimately lead to low quality of life. In this study, we surveyed the rates of depression, anxiety and stress in patients on the waiting list for liver transplantation.

**Methods:** This is a cross-sectional analytical study in which the extent of depression, anxiety and stress in patients with chronic liver disease who are on the list to receive a liver transplant using DASS21 questionnaire. The sample consisted of 210 patients, older than 15 years old enrolled in the waiting list for a liver transplant of Transplant Hospital Coordination Office in Nemazi hospital. For statistical analysis software SPSS 18 was used.

**Results:** Of 210 patients, 140 patients (%66.7) were males and 70 patients (%33.3) were females. %58.2 of patients had Persian ethnicity and %81.4 of them were married. The mean age of patients was  $13.51 \pm 44.19$  respectively. The average age of men was  $13.41 \pm 45.19$  and women was  $13.56 \pm 42.15$ . This difference is not statistically significant. The results indicate that %10.5 of patients had severe depression and %17.1 had very severe depression, %11.4 of patients had severe anxiety and %33.3 had very severe anxiety and %15.2 of them had extreme stress and %17.6 had very severe stress. The mean score of depression in women is significantly higher than the men, but there are no significant differences between mean scores of anxiety and stress in both gender.

**Conclusion:** Significant numbers of patients on the waiting list for a liver transplant have degrees of depression, severe anxiety and stress. Therefore, supportive care and policies is necessary for these patients and can reduce their others problems.

**Keywords:** Stress, Liver transplantation, Nemazi hospital

## Effect of Fennel extract on primary Dysmenorrhea

Leila Moslemi<sup>\*1</sup>, Reza Bekhradi<sup>2</sup>, Azar Adgamohammadi<sup>1</sup>

<sup>\*1</sup>Department of Midwifery, Faculty of Medical Science, Sari Branch, Islamic Azad University, Sari, Iran.

<sup>2</sup>. General Physician, Researcher at the Research at Development Unit of Barij Essence Kashan, Kashan, Iran

Corresponding author of address: Department of Midwifery, Faculty of Medical Science, Sari Branch, Islamic Azad University, Tel: 01135279073 , Mobile:9111168064 98+, Email: moslemi.iausari@gmail.com

### ABSTRACT

#### Background:

Primary dysmenorrhea is described as pelvic pain around the time menstrual bleeding in the absence of an identifiable pathologic lesion. And its main treatment is non – Steroid anti-inflammatory drugs .Due to side effects of chemical drugs and traditionally use of fennel as sedative plant, the aim of this study was to detect the effect of Fenalgin on primary dysmenorrhea.

#### Methods:

A randomized double blind, Placebo-controlled trial among 50 single female students who suffered from primary dysmenorrhea that divided into 2 groups: Fenalgin and placebo. Groups used treatment four times a day from the onset of bleeding and continued through three days for two consecutive menstrual periods.

#### Results:

In the Fenalgin group, pain severity was lower in compare to before treatment ( $P<0.001$ ). Comparison 2 groups showed that there was significant difference in pain severity in second cycle and reduction was greater in Fenalgin group ( $P=0.006$ ). In the Fenalgin group, pain duration was reduced at two months ( $P<0.001$ ). Painkiller using was lower in compare to before treatment in Fenalgin group but reduction in was not significant in compare to placebo.

#### Conclusion:

Probably the Fenalgin can reduce the primary dysmenorrhea .The researches with more samples and longer times are suggested.

Keywords: Primary dysmenorrhea, Fennel extract, Herbal drug

## Meta-analysis of prevalence of anemia among Iranian pregnant women

Aazami Milad<sup>1</sup>, Darvishi Zahra<sup>2</sup>, Sayehmiri Kourosh<sup>3</sup>, HafeziAhmadi Mohammad Reza<sup>4</sup> Sabeti Alireza<sup>5</sup>

1. Medical Student, Student Research Committee, Ilam University of Medical Sciences , Ilam, Iran

2. Clinical Microbiology Research Center, Ilam University of Medical Sciences , Ilam, Iran

3. Associate Professor, Department of Biostatistics, Research Center for Prevention of Psychosocial Impairment, Ilam University of Medical Sciences , Ilam, Iran

4. Department of Pathology, Faculty of Medicine, Ilam University of Medical Sciences , Ilam, Iran

5. Medical Student, Student Research Committee, Iran University of Medical Sciences , Tehran, Iran

### Abstract:

**Background:** Anemia is a common health problem during pregnancy in the worldwide. The prevalence of Anemia in pregnant women is variable between %100-35 in developing countries. There are some differences among different studies in Iran on this disorder among Iranian pregnant women. The systematic review performed by Esmat Baruti; 2005 in Iran was done among 11037 samples, Prevalence of Anemia disorder among pregnant women was estimated 13.6 %. Considering that, since 2005 several studies have been performed on the Prevalence of anemia in Iranian pregnant women. This present study is been performed for evaluating the prevalence of anemia among pregnant Iranians with systematic review and Meta analysis method.

**Methods:** This study is based on received information achieved from Magiran, Science Direct, Pubmed, Iran medex, Iran Doc, SID, Med lib, Med line, Scopus and Google Scholar in chronological order of 2015-2005 with using standard key words. Search and extraction of data were done by two indepedend reviewers. To pooled of results of studies random effects model in meta-analysis was used.

**Results:** In the 18 eligible studies, the 51521 individuals were been evaluated. The prevalence of Anemia among pregnant Iranians was estimated %95) %17.9 CI: %21.1 -14.7). most prevalence of Anemia was seen in the study, which it is Center of country (%24.9) and the lowest prevalence was seen in the West of country(%3.6). The prevalence of Anemia in urban and rural pregnant women was estimated %22.1 and %17.6 approximately, respectively.

**Conclusion:** The prevalence of anemia among Iranian Pregnant Women in recent years has been more than before 2005. But the Overall were less according to WHO system report for developing countries.

**Key words:** prevalence, anemia, Pregnancy, Meta-analysis, Iran

## Evaluation of the prevalence of wife abuse in female psychiatric patients referred to the clinics and hospitals of Shiraz University of Medical Sciences

Sedigheh mofradnejad. Shiraz University of medical Sciences. Shiraz. Iran

Ali Sahraian. Shiraz University of medical Sciences. Shiraz. Iran

Arash Mani. Shiraz University of medical Sciences. Shiraz. Iran

Nahid Mofradnejad\*. Azad University. Behbahan. Iran

**Background:** Domestic violence (DV) is common problem which mainly occurs among different culture, economic and educational situation. This type of violence happens in partner and marital relationship in number of form including physical, social, verbal, economical and sexual.

**Methods:** This is a cross sectional study which was done via convincing sample method on about 250 patients who were referred to Ebnesina, Hafez Hospital and Emam Reza Polyclinic, affiliated to Shiraz University of Medical Sciences. Data collection completed in 6 months. All the participants completed demographic checklist and questionnaire of measurement of physical, psychological ,sexual and economical violence that determine this aspects separately statistical. SPSS software used to analysis the data .P value less than 0.05 consider significant.

**Results:** mean age of patients were  $7.64 \pm 36.19$  year and their husbands were  $9.29 \pm 41.19$ . Also mean of wife abuse prevalence in economic aspect was 37.2 percent. In psychological aspect was 67.6 percent, in social aspect was 38.00 percent, in physical aspect was 24.8 and in sexual aspect was 52.4 percent. Mean of general prevalence of wife abuse in all aspects 52.84 percent was reported. The data show that there aren't any significant relationship between age wife, age husband and long marriage with wife abuse in all aspects. Also we don't find any significant relationship between husband's addict and residence with wife abuse. There are significant relationship between sexual abuse and social abuse with husband's salary and between sexual abuse with wife's salary. We understand significant relationship between social and physical abuse with educations husbands. Also the prevalence of wife beating is low in higher degree of education. In next step relationship between prevalence of wife abuse and job of husbands patient was studied that show there is relationship between jobs husband and wife beating in social aspect.

**Conclusion:** we reach in this study that different factors such as degree of education, job of wife and her husband, salary of husband's patients have influence on wife beating in patients with mental illness hospitals of Shiraz.

**Keywords:** violence, wife abuse, batterers, women

## Risk factors of early onset of MS in women in reproductive age period: Survival analysis approach

Maryam Sadat Kazemi Tabaee, Abolfazl Mohammadbeigi, Masoud Etemadifar

1- Department of Bio statistics and Epidemiology, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

2- Assistant professor, Department of epidemiology and biostatistics, Health policy and promotion Research Center, Qom University of Medical Sciences, Qom/ Iran

3- Department of Neurology, Medical School, Isfahan Research Committee of Multiple Sclerosis (IRCOMS),Isfahan Research Committee of Multiple Sclerosis, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan,Iran

**Background:** The incidence of multiple sclerosis (MS) has doubled in over the last decades in women, whereas it has been almost unchanged in men. The purpose of this study was to investigate the risk factors of early onset multiple sclerosis in women during reproductive years.

**Methods:** A retrospective longitudinal study conducted on 200 women aged 15 to 50 years with MS, registered by the MS Society in Isfahan. Data gathering full filled by standard questionnaire including variables about reproductive period, demographic characteristics and historyof diseases. Kaplan Mayer with Log Rank test and Cox regression models were used in predicting of the age of effective factors in onset of MS. P value less than 0.05 was considered statistically significant.

**Results:** The mean age of studied women was  $8.13 \pm 31.77$  years and the mean and median age of onset the symptoms of MS was  $7.77 \pm 26.79$  and 26 years, respectively. Based on the cox results occurring menarche at 15 years and higher increase the risk of MS 2.8 fold than those their menarche occurred at 12 years and lower (HR: %95 ,2.81 CI; 4.98-1.58).In addition, having only one pregnancy is related to higher risk of MS than other parities and increase the risk of MS 4.5 fold comparing to without parities.

**Conclusion:** Age of menarche and parity numbers was the most important reproductive factors of MS in women. Nevertheless, history of autoimmune diseases, animal bite, childhood disease, family history of MS, regional area (tropical), and living in rural area were not related to early onset of MS.

**Keywords:** Multiple sclerosis , Reproductive age, Risk factors, Survival analysis, Women

## Assessing Iranian Adolescent Girls' Needs for Sexual and Reproductive Health Information. A Qualitative Study.

Raheleh Babazadeh, Ph.D, Seyed Abbas Mosavi, M.D , Khadijeh Mirzaii Najmabadi, Ph.D  
Mohammad Shariati, M.D.

1- Raheleh Babazadeh, Ph.D, Assistant Professor of Reproductive Health, Faculty of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences

2-Seyed Abbas Mousavi MD, Associated Professor of Psychiatry, School of medicine, Shahroud University of Medical Sciences

3-Khadigeh Mirzaii Najmabadi PhD, Associated Professor of Reproductive Health, Faculty of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences

4- Mohammad Shariati, PhD, Assistant Professor of Community Medicine, School of medicine, Tehran University of Medicine Sciences

**Background:** Adolescence is an age of challenges and opportunities. Today, the transition to adulthood, without adequate awareness about sexual and reproductive health (SRH) information and services, is much more difficult than before. Almost no systematic data have been collected about adolescents' knowledge of SRH or their risk behaviors. In recent years, Iran has been faced with demographic, social, and cultural changes; these changes have caused early sexual awakening and have come into conflict with traditional customs and values. A number of studies have shown that despite religious and societal disapproval, some Iranian adolescents initiate sex before marrying, and so are at risk of contracting HIV and sexually transmitted diseases. Hence, a strong focus on adolescents' SRH services appears to be necessary. The purpose of this study was to explore the views and experiences of adolescent girls and key adults regarding the necessity of providing SRH information and services for adolescent girls in Iran.

**Methods:** This qualitative descriptive study was carried out with 318 respondents through semi structured interviews with main health policy makers, state and nongovernmental directors of health programs, clergies, sociologists, health providers, school counselors, also through focus groups with adolescent girls and their mothers in the cities of Mashhad, Tehran, Shahroud, and Qom. The sampling method was purposive and snowballs. All interviews and focus groups were recorded on two digital recorders, with the consent of the participants; then, they were transcribed; As usual in content analysis, data were coded and categorized by using MAXQDA10.

**Results:** There were six main reasons for the need to provide SRH services for adolescent girls: a lack of adequate knowledge about sexual and reproductive health, easy access to inaccurate information sources, cultural and social changes, increasing risky sexual behaviors among adolescents, religion's emphasis on sex training of children and adolescents, and the existence of cultural taboos.

**Conclusion:** The most important finding of this study was that most participants agreed about the necessity of providing SRH information and services for adolescent girls. They especially emphasized the need to inform about the consequences of premarital sex, and to empowering adolescents. Provision of this information and these services should be a priority not only for medical concerns, but also from religious, social, and developmental perspectives. So instead of talking about provision or non-provision of these services, it is important for policy makers to plan and provide SRH services that can be consistent with cultural and religious values for adolescent girls.

**Keywords:** Adolescent girls; Qualitative study; Sexual and reproductive health; Information; Iran

## Women's Experiences of Health Information Seeking Barriers: A Qualitative Study

1- Tayebeh Negahban Bonabi, Ph.D. School of nursing and midwifery, Rafsanjan University of medical sciences. Rafsanjan, Iran, Telephone: 0983434255900, Fax: 0983434258497, Email: negahbant@yahoo.com, (as presenter)

2- Ali Ansari jaber, MSc. School of nursing and midwifery, Rafsanjan University of medical sciences. Rafsanjan, Iran, Telephone: 0983434255900, Fax: 0983434258497, Email: shibonraf@yahoo.com

**Background:** Women as active health information seekers play a key role in determining the lifestyle and the possible implementation of preventive measures, thereby improving the health of individuals, families and society. Although studies indicate that Equipping people with adequate health information lead to optimal health outcomes, but sometimes the complexity of human behavior and the presence of barriers and limitations, face them with challenges. This study was designed to explore women's experiences of health information seeking barriers.

**Methods:** In this qualitative content analysis study, data collection was conducted with regarding to inclusion criteria, through purposive sampling and by semi-structured interviews with 17 women and using documentation and field notes, until data saturation. Qualitative data analyzing was done constantly and simultaneous with data collection.

**Results:** Five central themes were emerged to explain the women's experiences of barriers to health information seeking that includes: inadequate support from health care system, shame and embarrassment, costs, wrong ideas and beliefs, inadequate health literacy.

**Conclusion:** It seems the accurate and evidence-based review of the current health system is crucial, So that be able to support the health informative requirements in a community-based approach, respecting the community cultural-religious beliefs, and client participation in health care and according to local resources.

**Keywords:** Women, Health information, Seeking, Barrier

## The role of atypical chemokine receptor CCX- CKR (CCRL1) in breast cancer

Parvin Salimi\* 1, Abolghasem Esmaeili2

1. MSc Student, Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Isfahan, Isfahan, Iran. Parvinsalimi784@yahoo.com.

2. Ph.D, Department of Biology, Faculty of Sciences, University of Isfahan, Isfahan, Iran. aesmaeili@sci.ui.ac.ir

**Background:** The role of chemokines and their receptors have been identified in many biological activities such as immune response and angiogenesis, but their regulatory ways are under investigation. In recent years homologous proteins typical chemokine receptors have been identified. Despite the structural similarity due to changes in a particular motif, they are not able to create signals through G proteins within the cell. Because of this reason, these chemokine receptors are called silent or unusual. These receptors through binding and internalization and degradation of the chemokines regulate level of ligand in the environment. CCX-CKR is one of chemokine binding proteins that like other silent chemokine receptors, is not able to induce intracellular signaling pathways. Since chemokine network plays a major role in many diseases such as cancer and autoimmune diseases, through impact CCX-CKR on the level of chemokine environment, preventing intracellular signal creation by these proteins can be considered as a therapeutic target.

**Method:** In this paper, about fifty articles published in the field of regulatory CCX-CKR receptor in breast cancer were reviewed.

**Results:** Overexpression of CCX-CKR could inhibit cancer cell proliferation and invasion in vitro and attenuate xenograft tumor growth and lung metastasis in vivo. Lack or low expression of CCX-CKR correlated with a poor survival rate in the breast cancer patients.

**Conclusion:** Since chemokine network plays a major role in many diseases such as cancer and autoimmune diseases, through impact CCX-CKR on the level of chemokine environment, preventing intracellular signal creation by these proteins can be considered as a therapeutic target.

**Keywords:** Chemokine, CCX-CKR, Atypical chemokine receptor

## The effect of educational program on the method of delivery in women based on BASNEF model

Mahboobe Borhani \* , Roya Sadeghi ,Sarayloo Khadijeh ,Mousa Estiri(MD) , Allah Morad Behnamfar , Maryam Saber

**Background:** Cesarean is a surgery to childbirth and recommended when vaginal delivery is dangerous or impossible; however, it is dramatically augmented in the vast majority of countries including Iran unnecessarily and optionally, in the recent years. Nowadays, cesarean has formed a culture and more than half of women tend to do cesarean, voluntarily; then the current survey was aimed to test the effect of educational program on the method of delivery in women based on BASNEF model.

**Materials and Methods:** A quasi-experimental study was done on 160 nulliparous women in the third trimester of pregnancy that assigned randomly to the two intervention (80 subjects) and control (80samples) groups. Before educational program, questionnaire was completed based on BASNEF structures by mothers, education and its content were made according to BASNEF structures and pregnant mother>s requirements, respectively. Numerous education methods was implemented in all target groups of intervention including pregnant women, their family and health staffs. To analyze paired t-test and MCnemar and SPSS 18 were used, significant level was also considered <0.05.

**Results:** The mean score of knowledge, attitude and enabling factors were significantly more than the control group ( $p<0.0001$ ); however, the mean score of subjective norms was not different in the intervention group compared to the control group ( $p=0.032$ ). Individual intention about vaginal delivery was significantly higher in the intervention group than the control one ( $p=0.004$ ). In terms of women performance, %80( 64) and %61.2( 49) of participants were selected the vaginal delivery after education in the intervention and control group, respectively that showed significant difference ( $p= 0.009$ ).

**Conclusion:** It seems that designing educational program about delivery method among women based on BASNEF model can be likely beneficial to select vaginal delivery; therefore, educational program based on change behavior model can notably decrease the unnecessary cesarean in the country.

**Keywords:** Educational Program, BASNEF Model, Delivery Method, Pregnant Women.

## Diagnostic accuracy of maternal anthropometric measurements as predictors for dystocia in nulliparous women

Rahele Alijahan, Masoumeh Kordi<sup>1</sup>, Pourandokht Pourjavad<sup>2</sup>, Saeed Ebrahimzadeh<sup>3</sup>

1- Master of science midwifery, Ardabil University of Medical Science, Clerk of Province Health Center, Ardabil

2- Master of science midwifery, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

3- Gynecologist, Department of Gynecology, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

4- Biostatistics , School of Medicine, Department of Biostatistics, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

**Background:** Dystocia is one of the important causes of maternal morbidity and mortality in low-income countries. This study was aimed to determine the diagnostic accuracy of maternal anthropometric measurements as predictors for dystocia in nulliparous women.

**Methods:** This prospective cohort study was conducted on 447 nulliparous women who referred to Omolbanin hospital. Several maternal anthropometric measurements such as height, transverse and vertical diameters of Michaelis sacral rhomboid area, foot length, head circumference, vertebral and lower limb length, symphysio-fundal height, and abdominal girth were taken in cervical dilatation  $\leq 5$  cm. Labor progression was controlled by a researcher blind to these measurements. After delivery, the accuracy of individual and combined measurements in prediction of dystocia was analyzed. Dystocia was defined as cesarean section and vacuum or forceps delivery for abnormal progress of labor (cervical dilatation less than 1 cm/h in the active phase for 2 h, and during the second stage, beyond 2 h or fetal head descend less than 1 cm/h).

**Results:** Among the different anthropometric measurements, transverse diameter of the Michaelis sacral rhomboid area  $\leq 9.6$  cm, maternal height  $\leq 155$  cm, height to symphysio-fundal height ratio  $\leq 4.7$ , lower limb length  $\leq 78$  cm, and head circumference to height ratio  $\geq 35.05$  with accuracy of %63.3 ,%65.5 ,%68.2 ,%81.2, and %61.5, respectively, were better predictors. The best predictor was obtained by combination of maternal height  $\leq 155$  cm or the transverse diameter of the Michaelis sacral rhomboid area  $\leq 9.6$  cm and Johnson's formula estimated fetal weight  $\geq 3255$  g, with an accuracy of %90.5, sensitivity of %70, and specificity of %93.7.

**Conclusion:** Combination of other anthropometric measurements and estimated fetal weight with maternal height in comparison to maternal height alone leads to a better predictor for dystocia.

**Keywords:** anthropometric measurement, dystocia, pregnancy

## وب سایتهاي مجلات مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت



# Shiraz E Medical Journal

SEMJ is a peer reviewed online quarterly journal published by Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

ISSN: 1735-1391



<http://emedicalj.com>

# مجله کلید سلامت

Health Policy Research Center



<http://hkj.sums.ac.ir>



# Women's Health Bulletin

The Official Journal of Shiraz University of Medical Sciences



pISSN: 2345-5136  
eISSN: 2382-9990

<http://womenshealthbulletin.com>

# International Journal of School Health

The Official Journal of Shiraz University of Medical Sciences

eISSN: 2383-1219  
pISSN: 2345-5152



<http://intjsh.com>



# Social Pharmacy Journal

<http://socialpharmacyjournal.com>

p-ISSN: 2345-5152



INTERNATIONAL JOURNAL OF  
**SCHOOL  
HEALTH**

Number 1, Volume 1, Issue 1, June 2014



p-ISSN: 2345-5136  
e-ISSN: 2382-9648  
[womenshealthbulletin.com](http://womenshealthbulletin.com)



**WOMEN'S  
HEALTH**  
Bulletin

Number 1, Volume 1, Issue 1, April 2014



# پژوهش‌های سلامت

دانش و تجارت مدیران ارشد و خبرگان در روزانه  
توسعه شبکه‌های پی‌داشت ایران



منقاضیان جهت خرد کتاب فرق ب آدرس: شیراز، میدان امام حسین، پادشاهی پزشکی، ساختمان شماره ۵، طبقه ۸، مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت مراجعه نمایید.  
شماره تماس: ۰۹۱۶۲۳۷۷۷۷۷.





# پژوهش خانواده

مُؤْلَفَان  
دکتر کامران باقری لنگرانه | دکتر احمد کاظمی سادات  
دکتر محمد هدایی ایمانیه | دکتر رحمن جولانی  
دکتر محسن مقدمه | دکتر رامیه آسمانی  
دکتر بهنام هنرور

دکتر سید تقی حیدری | دکتر میترا امینی  
دکتر سلاماز قهرمانه | دکتر محمد رضا حیدری  
دکتر آمنه سبزی سروستانی