



## کاهش میل جنسی زنان از دیدگاه طب ایرانی

زهره درویش-مفرد-کاشانی<sup>الف\*</sup>، الهام اختری<sup>ب</sup>، هاله تاج‌الدینی<sup>ج</sup>، طاهره ملک‌آرا<sup>ا</sup>، الهام عمارتکار<sup>ه</sup>

<sup>الف</sup> مرکز تحقیقات کارآزمایی بالینی طب سنتی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

<sup>ب</sup> مؤسسه مطالعات طب مکمل و اسلامی، دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

<sup>ج</sup> مرکز تحقیقات علوم اعصاب، پژوهشکده نوروفارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران

<sup>ه</sup> مرکز تحقیقات، دانشکده طب سنتی و مکمل، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

<sup>ا</sup> گروه طب سنتی، دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد، تهران، ایران

### چکیده

سابقه و هدف: عملکرد جنسی یکی از مؤلفه‌های مهم کیفیت زندگی است که اختلال آن می‌تواند آسیب جدی به ارتباطات بین فردی، سلامت عاطفی و اعتماد به نفس افراد وارد کند. شیوع قابل توجه اختلالات عملکرد جنسی و عوارض آن لزوم بهره‌مندی از دیدگاه‌های سایر مکاتب طبی را روشن می‌کند. طب ایرانی، به عنوان یک طب کل نگر دارای تجربیات و دیدگاه‌های مشخص در تشخیص و درمان ضعف جنسی است. مطالعه حاضر به علل کاهش میل جنسی (باہ) زنان و درمان آن از نگاه طب ایرانی می‌پردازد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه موروثی، متون معتبر طب سنتی با محوریت عائنوں، پیرامون ضعف جنسی، مورد بررسی قرار گرفت و دیدگاه‌های طب سنتی و طب رایج در این حوزه مقایسه شد.

یافته‌ها: طب ایرانی، سلامت اعضا رئیسه (قلب، مغز، کبد و غدد جنسی) را لازمه سلامت جنسی می‌داند در حوزه درمان نیز، تقویت این اعضا می‌تواند موجب کارکرد بهتر جنسی شود. سبب‌شناسی اختلال عملکرد جنسی زنان پیچیده و چندعاملی است و حاصل اثر متقابل عوامل فیزیولوژیک (بیولوژیک)، روان‌شناختی و جامعه‌شناختی است و فاکتورهای روان‌شناختی به عنوان علت اولیه و مهم‌تر از سایر عوامل مطرح است. مکتب غنی طب ایرانی، مشکلات روانی را برخواسته از ضعف قوای نفسانی و حیوانی می‌داند. به نظر می‌رسد این نکته ممکن است در راستای نظر طب ایرانی در مورد اولویت دادن اعضا رئیسه در تشخیص و درمان ضعف باه باشد.

نتیجه‌گیری: این تحقیق برآن است که با ارائه دیدگاه‌های تشخیصی و درمانی طب ایرانی در حوزه ضعف باه، زوایای تازه‌ای در برخورد با این اختلال بگشاید، تا بتوان از راهکارهای درمانی طب ایرانی در افزایش میل جنسی زنان استفاده کرد و مسیر برای تحقیقات بالینی در این حوزه هموار و فراهم شود.

تاریخ دریافت: شهریور ۹۸

تاریخ پذیرش: بهمن ۹۸

کلیدواژه‌ها: میل جنسی، زنان، طب سنتی ایران، اختلال عملکرد جنسی

### مقدمه:

به نظر می‌رسد عملکرد جنسی سالم جزئی جدایی ناپذیر از احساس رضایت از زندگی افراد را تشکیل می‌دهد (۱). عملکرد جنسی یکی از مؤلفه‌های مهم کیفیت زندگی است (۲-۶) که اختلال آن می‌تواند آسیب جدی به ارتباطات بین فردی (۷-۱۰)، سلامت عاطفی (۱۱-۱۴) و اعتماد به نفس (۱۵-۱۷) افراد وارد کند.

### شیوع قابل توجه اختلال عملکرد جنسی زنان نشان می‌دهد

این اختلال، یک مشکل بهداشتی گسترده در سطح جهانی است که ۲۵ تا ۶۳ درصد از زنان را درگیر می‌کند (۲). شیوع این اختلال در آمریکا ۴۳ درصد است (۹). اختلال عملکرد جنسی در زنان ایرانی، طبق بررسی انجام شده در سال ۱۳۸۴، ۳۱/۵ درصد گزارش شده است، یعنی حدود یک سوم زنان ایران درگیر این اختلال هستند که گویای این حقیقت است که

را تقویت کند و از این طریق ضعف باه را درمان کند (۱۳-۱۶، ۲۰-۲۲).

در طب ایرانی اقدام اصلی و اوایله در تشخیص و درمان کاهش باه، توجه به اعضای رئیسه (قلب، مغز، کبد و غدد جنسی) و ارزیابی ضعف آنهاست. این اعضا در امر باه، اصلی و تأثیرگذار هستند (۱۲-۱۷، ۲۰، ۲۱، ۲۳). اگر با وجود بودن ضعف در این اعضا، تنها به تقویت قوای جنسی بپردازیم، از درمان نتیجه‌ای حاصل نخواهد شد.

طب ایرانی، در درمان بیماری‌ها، توجه ویژه‌ای به امر تغذیه دارد (۱۲-۱۴، ۱۶، ۱۹، ۲۳) و اعتقاد بر این است، تا جایی که امکان معالجه بیماران با غذا فراهم است نباید از دارو استفاده شود. غذای مناسب بر اساس تشخیص علت بیماری هر فرد مخصوص او تجویز می‌شود و با تغذیه مناسب، قوه باه می‌تواند افزایش یابد. استفاده از غذاهایی با مزاج گرم و تر، لذیذ، خوشبو با هضمی سریع، دارای رطوبت فضلیه<sup>۱</sup> و با حرارت لطیف<sup>۲</sup> توصیه شده است (۱۲-۱۴، ۱۶، ۲۳). مطابق نظر حکما، غذاهایی که برای تقویت قوای جنسی توصیه می‌شوند باید سه ویژگی داشته باشند: اول باید کثیر‌الغذا<sup>۳</sup> باشد؛ دوم تولید نفخ و ریح<sup>۴</sup> در بدن کند چون از دیدگاه طب سنتی، علت ایجاد نعط و برانگیختگی جنسی وجود نفخ عضوی<sup>۵</sup> است که پس از هضم غذاهای نفاخ و دارای رطوبت فضلیه در بدن ایجاد می‌شود؛ سومین ویژگی غذای مقوی جنسی، داشتن حرارت معتدل است. اگر هر سه ویژگی در یک ماده جمع باشد به‌نهایی برای تقویت کافی است. نخود، لوبيا و هویج از این دسته هستند و اگر چنین نباشد از ترکیب دو یا سه ماده، غذای مفید و مقوی جنسی درست می‌کنیم مانند ترکیب پیاز با گوشت بره، که در این ترکیب پیاز گرم و نفاخ است و برای افزایش غذائیت غذای حاصل از ترکیب با پیاز، آن را با گوشت بره آماده می‌کنیم (۱۴).

هدف از این مطالعه، آشنایی با دیدگاه‌های تشخیصی و درمانی طب ایرانی در حوزه ضعف باه است تا شاید بتواند با فراهم آوردن مسیر تحقیقات بالینی در این حوزه، به ارائه راهکارهای کاربردی در تشخیص و درمان بیماران منجر شود.

مشکلات جنسی به عنوان یک مشکل سلامتی قابل توجه در زنان ایرانی مطرح است (۲).

طب ایرانی (طب سنتی ایران)، مبنی بر طب اخلاقی به حفظ سلامت جنسی و درمان اختلالات آن به عنوان یکی از اصول حفظ سلامتی توجه کرده است (۱۰) و در خصوص شکل‌گیری این میل، علل مشکلات آن و چگونگی درمان آن راه‌کارهای مشخصی ارائه داده است.

بر اساس دیدگاه حکماء این طب، همان‌طور که بدن قوی و سالم برای سلامت عملکرد جنسی ضروری است، عملکرد جنسی سالم نیز لازمه حفظ تدرستی است (۱۰). در منابع طب ایرانی، نیروی جنسی با عنوان باه شناخته می‌شود (۱۱-۱۷). وجود سرفصل مشخص با عنوان نقصان باه در کتاب‌های مرجع طب ایرانی، علاوه بر چندین کتاب تخصصی مرتبط با بحث باه و همچنین وجود رسالات متعدد باهیه، می‌تواند نشان دهد، طب ایرانی دارای دیدگاه‌های مشخص و تجربیات بسیاری در تشخیص و درمان نقصان باه است که سابقه هزاران ساله استفاده از درمان‌های طب ایرانی می‌تواند نشانه کم عارضه بودن آنها باشد. از طرفی فرآورده‌های درمانی طبیعی، که توسط حکماء ارائه می‌شود هم به لحاظ هزینه، مقرن به صرفه است و هم به لحاظ نزدیک بودن درمان‌ها به طبیعت بدن می‌تواند تأثیر این روش‌های درمانی را افزایش دهد (۱۸). از سویی گرایش جامعه به استفاده از طب ایرانی افزایش یافته است، بنابراین بررسی دیدگاه‌های طب سنتی در این زمینه، مبنای این مطالعه قرار گرفت.

به عنوان یک اصل کلی در طب ایرانی همه‌جا برای درمان بیماری‌ها، استفاده از تدبیر اصلاح سبک زندگی مقدم بر سایر درمان‌ها است (۱۹). در کتب حفظ‌الصحه، تدبیر جماع به صورت مشترک در زن و مرد مطرح شده است (۱۰). اعتقاد بر این است، تا جایی که معالجه بیماران با استفاده از تدبیر ممکن است، از دارو استفاده نشود. بنابراین برای درمان کاهش میل جنسی، توصیه به تدبیر غذایی، اصلاح الگوی ورزش، اصلاح خواب، دفع مواد زائد و اصلاح مشکلات روانی شده است که رعایت هر یک از تدبیر می‌تواند بدن و اعضای رئیسه

مقالات، جمع‌آوری مطالب به صورت فیشنبرداری از منابع بر اساس کلیدواژه‌ها صورت گرفت. خط به خط متن فیشن‌ها بازنگری شد. در مرحله بعد نظرسنجی و بحث‌های متعدد گروهی (Focus group discussion) با همکاران و متخصصان طب ایرانی، زنان و روانپزشکی انجام شد. بهمنظور بهره‌مندی از نظرات هر دو مكتب طبی، بازبینی داده‌ها با روش اجماع صاحب‌نظران (Scientific consensus) صورت گرفت، دیدگاه‌های مشابه و گاه متفاوت هر دو مكتب طبی بر اساس اهداف مطالعه مقایسه و مورد بحث و بررسی قرار گرفت و جمع‌بندی نهایی ارائه شد.

#### یافته‌ها:

در این بخش به دیدگاه‌های طب ایرانی و طب رایج در ضعف قوای جنسی و اختلال عملکرد جنسی به تفکیک پرداخته می‌شود.

#### دیدگاه طب رایج در اختلال عملکرد جنسی

مراحل مختلف چرخه فعالیت جنسی در زنان شامل میل، تحریک، ارگاسم و احساس راحتی و خوشایندی است. ذهن فرد در مرحله تمایل جنسی و برانگیختنگی ذهنی نقش مهم‌تری در مقایسه با تغییرات فیزیولوژیک دستگاه تناسلی دارد (۲۴).

اختلال عملکرد جنسی زنان (Female Sexual Dysfunction=FSD) بر اساس معیارهای DSM-V شامل اختلال علاقه و تحریک جنسی Interest/Arousal، اختلال ارگاسم Orgasm، اختلال نفوذ و درد لگنی تناسلی Genito-Pelvic Pain/Penetration می‌باشد. اختلال جنسی باید تکرارشونده یا مقاوم باشد و موجب دیسترس شخص یا ایجاد اشکال در ارتباط بین شخصی وی شود و حداقل شش ماه طول کشیده باشد (۲۵).

سبب‌شناسی اختلال عملکرد جنسی زنان پیچیده و چندعاملی است و از اثر متقابل عوامل فیزیولوژیک (بیولوژیک)، روان‌شناختی و جامعه‌شناختی حاصل می‌شود که مداخله چندوجهی برای درمان را توجیه می‌کند (۲۶، ۲۵، ۸). در اختلال عملکرد جنسی زنان فاکتورهای روان‌شناختی به عنوان علت اصلی و مؤثرتر از سایر عوامل مطرح هستند

#### مواد و روش‌ها:

این مطالعه مروری (Narrative Review) به روش کتابخانه‌ای است، که بر اساس منابع در دسترس و معتبر طب ایرانی به روش توصیفی انجام شده است. در واقع آنچه مدنظر نویسنده‌گان بوده نظرات حکما در خصوص کاهش میل جنسی در بانوان و مکانیسم مطرح شده از نگاه آنان بوده است. ابتدا کلیدواژه‌های مورد نظر انتخاب شد. در طب ایرانی از کلمات باه، ضعف باه، سبب باه، مقوی باه، مهیج باه، میهی، معین باه، جماع در توضیح چگونگی شکل‌گیری نیروی جنسی و تشخیص مشکل و درمان آن استفاده شده است. به این ترتیب این کلیدواژه‌ها در ۲۲ منبع طب سنتی از جمله «قانون» بوعیلی سینا، «الحاوی» و «المنصوری» رازی، «دانشنامه در علم پزشکی» میسری، «هداية المعلمین» اخوینی، «الأبنية عن حقائق الأدوية» هروی، «ذخيرة خوارزمشاهی» و «الأعراض الطبيعية والمباثث العلاجية» جرجانی، «شرح الأسباب و العلامات» کرمانی، «خلافصه التجارب» بهاءالدوله رازی، «دقائق العلاج» کرمانی، «طب اکبری» و «مفرح القلوب» حکیم ارزانی، «تنسوزخنامه» ایلخانی طوسی، «خلافصه الحكمه» و «معالجات» حکیم عقیلی خراسانی، «طب یوسفی» هروی، «تحفه خانی» محمد بن عبدالله، «اسکسیر اعظم» حکیم محمد اعظم خان، «مجربات» بوعیلی سینا یا «تحفه العاشقین» انوار، «الذت وصال» سکندرپوری و «التصربف» زهرابی جستجو شد. این بررسی با بهره‌گیری از نرم‌افزار جامع نور صورت گرفت. علاوه بر این در کنار کلیدواژه‌های ذکر شده، کلیدواژه‌های طب سنتی، طب سنتی ایرانی، طب ایرانی در منابع در دسترس، مقالات فارسی و انگلیسی جستجو شد. همچنین اتیولوژی و راهکارهای درمانی اختلال عملکرد جنسی زنان با کلیدواژه‌های سنتی از مراجع زنیکولوژی (دنفورث و نواک) و منابع روانپزشکی (درس‌نامه جامع روانپزشکی ایران، روانپزشکی آکسفورد، روانپزشکی بالینی کاپلان و سادوک) طب رایج و پایگاه‌های اطلاعاتی SID ScienceDirect، Google Scholar، Irandoc، Magiran و PubMed گردآوری شدند. پس از بازخوانی مکرر متون و

کرد (۲۴). گرچه مطالعات کنترل شده بر درمان های هورمونی (بهویژه استروژن و تستوسترون) زنان یائسه دارای FSD، عملاً وجود ندارد ولی استفاده از این درمان ها برای زنان یائسه مؤثر بوده است (۱، ۲۸). گزینه های داروئی مؤثر ولی محدود در درمان FSD وجود دارد؛ به تازگی سازمان غذا و دارو آمریکا (FDA) برای اولین بار تنها یک دارو به نام Flibanserin را برای درمان اختلال کاهش میل جنسی (HSDD) زنان، پیش از یائسگی تأیید کرده است (۲۹).

#### دیدگاه طب ایرانی در ضعف قوای جنسی

در منابع طب ایرانی، تعریف ها و توصیف هایی مانند نیروی تمایل جنسی (۳۰)، شهوت و قوت جنسی، توانایی همبستری و نزدیکی (۳۲، ۳۱)، قدرت بر نکاح (۳۰، ۳۲، ۳۳)، نیروی جماع و شهوانی (۳۴)، نکاح و جماع (۳۵) به باه اختصاص داده شده است.

نقصان باه در طب ایرانی، عدم شهوت و میل به جماع (۳۶)، کاهش نیروی جنسی (۳۷)، ناتوانی در برقراری رابطه جنسی (۳۸)، نداشتن تمایل به برقراری رابطه جنسی (۲۲)، ضعف در جماع (نزدیکی کردن) (۲۰) تعریف شده است.

علت های نقصان باه (ضعف نیروی جنسی) را می توان به دو بخش کلی ضعف شهوت (میل جنسی) و سستی آلت تقسیم بندی کرد (۱۱-۱۳، ۱۵-۱۷، ۲۲) که در زنان، به علت های ضعف شهوت بیشتر پرداخته می شود.

علت های ضعف میل جنسی، شامل ضعف در کل بدن، ضعف در اعضای رئیسه (قلب، مغز و کبد) و ضعف در اعضا شریف (کلیه ها و معده) است، از دیگر علت ها، ضعف ناشی از حالات روانی مانند اضطراب و افسردگی است که بر فرد عارض می شود، همچنین کاهش منی، سکون یا کم حرکتی منی که در مصرف کنندگان مواد مخدر دیده می شود و بالاخره ترک طولانی مدت جماع از سایر علت های ضعف میل جنسی هستند.

برخی از علت های سستی آلت، با ضعف میل جنسی مشترک است. از جمله این علل، ضعف در کل بدن و ترک طولانی مدت جماع است. یکی از علت های غیر مشترک سستی آلت که باید بررسی شود کمی نفخ (ربیح) در بدن است که

(۲۶). از بین عوامل خطرساز مرتبط با FSD سلامت روانی، رابطه عاطفی با شریک جنسی و عملکرد جنسی شریک جنسی بیشترین اهمیت را دارند (۲۶). اضطراب و افسردگی و داروهای مورد استفاده در درمان آن ها، فاکتورهای شخصیتی، سوءاستفاده جنسی و ترومما در کودکی و بلوغ از جمله عوامل روان شناختی مؤثر در اختلال عملکرد جنسی زنان هستند که می توانند سایر فاکتورها را پوشش دهند (۲۵).

افزایش سن، تغییرات اندوکرین، بیماری های مزمن از جمله عوامل بیولوژیک محسوب می شوند ولی این نکته قابل توجه است که بیماری های جسمی که گاه مزمن هم می شوند مانند دیابت، پرفساری خون، انواع سرطان ها به خصوص سرطان پستان و سرویکس، آندومتریوز، بیماری تخمداز پلی کیستیک علاوه بر تأثیر به عنوان فاکتور بیولوژیک، به علت تأثیرات روانی که بر فرد ایجاد می کنند به عنوان عوامل روان شناختی نیز بر اختلال عملکرد جنسی زنان اثر می گذارند. این موضوع، گاه در مورد فاکتورهای جامعه شناختی نیز صدق می کند. فرهنگ، اجتماع، ارزش های مذهبی، آداب و رسوم، محدودیت های فرهنگی - مذهبی، مشکلات مالی، فشارهای شغلی و خانوادگی از جمله عوامل جامعه شناختی محسوب می شوند که دارای تأثیرات روان شناختی بر این اختلال ها هستند (۲۵).

درمان با برطرف کردن عامل به وجود آورنده هر اختلال (میل، تحریک، درد و ارگاسم) صورت می گیرد. گزینه های مختلفی برای درمان FSD وجود دارد، بسیاری از درمان هایی که در عمل استفاده می شوند توسط شواهد کافی پشتیبانی نمی شوند. برای درمان، ارزیابی دقیق فرد از لحاظ عوامل جنسی - روانی، عوامل جسمی و ساختار چرخه واکنش جنسی لازم است. در زنان، اقدام اصلی و اولیه، درمان روانی جنسی است (۲۶). مطالعاتی تأثیر درمان های روان شناختی را در بهبود اختلال عملکرد جنسی زنان نشان داده اند (۲۷).

در حوزه کاهش میل جنسی، علاوه بر درمان دارویی، روان درمانی و رفتار درمانی جنسی (Behavioral and Sex Therapy) از مداخلات شناخته شده در این حوزه است (۲۷). از داروها می توان به هورمون درمانی (اعم از آندروژن و استروژن) و درمان های غیر هورمونی (مانند بوپروپیون) اشاره

ضعف قلب (۱۷-۱۱، ۲۰، ۲۲) می‌تواند ناشی از خستگی، بیماری مزمن و یا گرستنگی شدید باشد. ضعف قلب، موجب کاهش میل جنسی و کندی نعوظ آلت می‌شود (۱۵) و شرم و حیای ناشی از ضعف قلب نیز، مانع نزدیکی کردن فرد می‌شود (۱۱). علامت آن، نرمی و ضعف در نیض و دیر نعوظ شدن آلت تناسلی است (۱۱، ۱۲، ۱۶، ۲۲)، میل به جماع و لذت حاصل از آن کم می‌شود (۱۲، ۱۵، ۲۲) و گاه بعد از جماع، ضعف شدیدی شبیه به غش کردن به وجود می‌آید (۱۱، ۱۵). فرد ضعیف گاه به علت شرم و ترس از این کار باز می‌ماند (۱۷، ۱۵). به صورت کلی غذاها و داروهای خوشبو که رطوبت مناسب در بدن ایجاد می‌کنند (۱۶)، در درمان ضعف قلب و مغز مفیدند، کباب‌ها که با ادویه‌جات خوشبو شده‌اند از این دسته هستند (۱۷). از نگاه حکما، دوری از غم و اندوه و افکار پریشان همراه با نشاط در تقویت اعضا و بهبود میل جنسی بهتر از داروهای مرکب است (۱۵). در تقویت قلب علاوه بر استفاده از لبوب، شربت‌ها مانند شربت بادرنجبویه، گل گاویزان، سیب با گلاب و بیدمشک و ادویه‌های مقوی و مفرح (شادی‌بخش و نشاط‌آور) مانند دارچین و زعفران (۱۷)، منع مصرف غذاهای سودازا نیز توصیه شده است از جمله غذاهای سودازا می‌توان به گوشت گاو، عدس، بادمجان، ترشیجات و غذاهای کنسروشده اشاره کرد (۱۳، ۴۲).

در ضعف مغز (دماغ) (۱۱-۱۷، ۲۰، ۲۲) به علت ضعف اعصاب، حس و حرکت اعضای تناسلی ضعیف می‌شود (۱۴)، بنابراین متوجه تحریک منی نمی‌شوند (۱۵). علامت این اختلال، کاهش میل به جماع است و فرد از جماع لذت نمی‌برد (۱۱، ۱۴). سستی و کندی در حس و حرکت از علائم دیگر آن است (۱۱، ۱۲، ۱۵). اگر ضعف دماغ ناشی از تجمع مواد زائد باشد تتفیه توصیه می‌شود و اگر ناشی از اختلال مزاج باشد باید به تبدیل مزاج پرداخت (۱۷). در کل، برای تقویت مغز (دماغ)، غذاهای گرم معتدل که با ادویه‌جات معطر ترکیب شده باشند مناسب است مانند گوشت‌های بره، گوسفند و پرندگان فربه که با زعفران، گلاب و دارچین خوشبو شده باشند از این دسته‌اند (۱۵). همچنین استفاده از عطرهای مناسب هر مزاج،

می‌تواند مانع نعوظ شود. از دیدگاه حکماء طب سنتی، هر غذایی که وارد بدن ما می‌شود چهار مرحله هضم را طی می‌کند که شامل هضم‌های معدی، کبدی، عروقی و عضوی است. ماحصل هضم معدی به جز مواد هضم‌شده، گاز نیز می‌باشد که به آن نفخ می‌گوییم. در هضم عروقی و عضوی نیز گازهایی ایجاد می‌شود که عامل نعوظ در آلت تناسلی است. استمناء (Masturbation) از دلایل دیگر ضعف در آلت تناسلی است (۱۲).

اقدام اولیه و اصلی در درمان ضعف نیروی جنسی، تقویت بدن و اعضای رئیسه (قلب، مغز، کبد و غدد جنسی) است که اعضای مهم و اصلی بدن به شمار می‌روند (۱۷-۱۲، ۲۰، ۲۱، ۲۳). اگر علی‌رغم وجود ضعف این اعضا، تنها به تجویز داروی تقویتی قوای جنسی بسته شود، نتیجه‌ای از درمان نمی‌گیریم.

تغذیه مناسب یکی از درمان‌های کلی ضعف قوای جنسی است. غذایی که می‌خوریم می‌تواند در بدن (کیفیات) گرمی، سردی، رطوبت و خشکی ایجاد کند که از بین غذاها، آنهایی که گرما و رطوبت مناسب در بدن ایجاد می‌کنند برای تقویت قوای جنسی مناسب‌اند. انگور، زردۀ تخم مرغ عسلی، گوشت گوسفندی و انجیر از جمله این غذاهای است (۱۴-۱۲، ۱۶، ۲۳، ۴۰، ۴۱) از دیگر تقویت‌کننده‌های خوب در درمان کلی ضعف قوای جنسی محسوب می‌شوند.

در ادامه به بررسی علل‌های کاهش میل جنسی در طب ایرانی می‌پردازیم:

اگر ضعف باه (۱۱-۱۳، ۱۵، ۱۷، ۲۲، ۴۲، ۴۳) به علت ضعف بدن ایجاد شده باشد، علائم آن شامل، لاغری، ضعف بدن، زردی رنگ و کم خوردن غذاست (۱۱، ۱۳، ۱۱، ۱۵). برای درمان، باید غذایی که در بدن گرما و رطوبت مناسب ایجاد می‌کند میل شود، خواب مناسب، ترک جماع، آرامش، نشاط و سرحالی و استعمال عطر توصیه می‌شود (۱۵، ۱۶، ۴۳).

توصیه شده است (۱۷). همچنین باید از برهم خوری و پر خوری پرهیز شود، غذای سبک توصیه می شود تا خوب هضم شود و معده را تقویت کند، آب کمتری نوشیده شود و علاوه بر آن نباید غذاهایی خورده شود که خشکی افرا باشند (۱۶).

سردی، لاغری و امراض کلیه (گرده) منجر به کاهش میل جنسی می شود (۱۶). کلیه یکی از عوامل شکل گیری میل جنسی است زیرا بخشی از تکامل تولید منی در کلیه ها و مجرای بین آن ها و غدد جنسی (انثیین = بیضه ها و تخمدان ها) صورت می گیرد و کسی که حرارت مناسب در کلیه دارد تولید منی و قوت جماع در او زیاد است (۱۵، ۱۱). احساس سنگینی در ناحیه کمر و افزایش تشنجی بعد از ازالة، از دیگر علائم ضعف کلیه است (۲۲). اگر علت کاهش میل جنسی، ضعف کلیه باشد، درمان آن در اولویت است. در اغلب موارد نیاز به گرم کردن موضع کلیه و کمر است زیرا گرمی کلیه و گرمی کمر در ایجاد نعروط، برانگیختگی و تحریک اندام تناسلی (مهبل، دهانه رحم و لب های بزرگ و کوچک) بسیار تأثیرگذار است (۱۶).

در ضعف ناشی از امور نفسانی (استرس ها و هیجان ها) (۱۲، ۱۷-۱۵، ۴۲، ۲۲، ۴۳)، علی رغم سلامت اندام تناسلی و فراوانی منی، میل به جماع وجود ندارد (۱۵)، حالاتی مانند خشم، غم و اندوه (۴۲، ۴۳) و یا ترس، خجالت و احساس ناتوانی بر انجام جماع از این دست است (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶). روشن است که اثر امور نفسانی در بدن از سایر موارد بیشتر و سریع تر است (۱۵، ۱۷). برای درمان، باید با استفاده از روش های مناسب به اصلاح افکار فرد پرداخت. در این شرایط تقویت قلب و مغز ضروری است زیرا اگر قلب و مغز قوی باشند، ذهنیت های غلط مانند ترس و احساس ناتوانی از رابطه جنسی، زود اثر نمی کند (۱۵، ۱۷).

در ترک طولانی مدت جماع (۱۱، ۱۳، ۱۷-۱۵، ۴۲، ۴۳) تولید منی در بدن کم می شود (۱۷) مانند کاهش تولید شیر هنگام از شیر گرفتن. بنابراین در ضعف به، سابقة ترک جماع بایستی پرسیده شود (۱۷، ۴۲، ۴۳). البته این قسم ضعف به گاه به دلیل خویشتن داری و گاه در مردان مجرد دیده می شود

توصیه می شود. در مزاج گرم دماغ، عطرهای خنک مثل گلاب و بنفسه و در مزاج سرد دماغ عطرهای گرم مانند مشک، عنبر و عود مفید است (۱۳، ۴۲). اگر ضعف دماغ از سرما باشد، هوای سرد و ترکیبات سرد ضرر دارد و استفاده از گرمی جات مفید است و اگر ضعف دماغ ناشی از گرما باشد، بر عکس باید عمل کرد (۱۲، ۱۳، ۱۵). اگر ضعف دماغ ناشی از رطوبت باشد، در حمام، قدرت جماع ندارد و از غذاهایی که در بدن ایجاد خشکی می کند نفع می برد؛ و اگر از خشکی باشد بر عکس (۱۷، ۱۵).

در ضعف کبد (جگر) (۱۷-۱۱، ۲۰، ۲۲)، به علت کمی تولید خون، ماده منی هم کم می شود، در نتیجه نیروی جنسی ضعیف می شود، که علائم آن شامل کم اشتتهاي، کاهش میل به جماع (۲۲)، اختلال در هضم و کم خونی است (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶). علائم ناشی از ضعف جگر متفاوت از علائم ناشی از ضعف معده است. اگر با علائم فوق، احساس سنگینی پس از غذا، تهوع، سکسکه، آروغ و اشتها به چیزهای نامعمول مثل شوری، تندي، گل و ذغال باشد، ضعف در معده است. اگر به همراه علائم فوق، ورم صورت و پلک، سنگینی و درد ناحیه کبد بعد از خوردن غذا، زردی یا سفیدی رنگ پوست و درد در پهلوی راست وجود داشت ضعف در کبد است (۱۲). برای درمان لازم است مزاج کبد را اصلاح و آن را تقویت کرد (۱۵). استحمام با آب ولرم، پرهیز از فعالیت های شدید، نوشیدن شربتی از سکنجیین و گلاب در حالت ناشتا توصیه شده است (۱۷).

در ضعف معده (۱۷-۱۱، ۲۲)، به علت ضعف هضم، ماده مناسب برای تولید خون مناسب در اختیار کبد قرار نمی گیرد، در نتیجه تولید خون و منی کمتر می شود (۱۶، ۱۷) و همان گونه که ذکر شد علائم آن شامل کاهش اشتها و کاهش میل به نزدیکی و ضعف هضم است (۲۲، ۱۷). طبیعی است با هضم ضعیف، کم خونی نیز ایجاد می شود (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶). در علاج ضعف معده، ابتدا تقویت و اصلاح مزاج عضو صورت می گیرد (۱۵). خوردن جوارشات (هضم کننده ها) خوش بود، گوشت های بریان شده، استحمام با آب شیرین، عدم توقف طولانی در حمام، عدم مصرف زیاد ادویه گرم و خشک

دیدگاه‌های این دو مکتب طبی را روشن می‌کند. در طب ایرانی اقدام اصلی و اولیه در تشخیص و درمان تعصان باه، توجه به اعضای رئیسه (قلب، مغز، کبد و گنادها) و ارزیابی ضعف آن‌هاست. زیرا این اعضاء، اعضای اصلی و تأثیرگذار در امر باه هستند (۱۷-۱۲، ۲۰، ۲۱، ۲۳، ۴۴، ۴۵)، که اگر با وجود ضعف در این اعضاء، تنها به تقویت قوای جنسی بپردازیم، نتیجه‌های از درمان نمی‌گیریم.

در اختلال عملکرد جنسی زنان فاکتورهای روان‌شناختی به عنوان علت اصلی و مؤثرتر از سایر عوامل مطرح هستند (۲۶) و سلامت روانی در بین عوامل خطرساز، از بیشترین اهمیت برخوردار است (۲۴). از طرفی گرینه‌های مختلفی برای درمان اختلالات جنسی وجود دارد که در زنان، اقدام اصلی و اولیه، درمان روانی جنسی است (۲۴).

به نظر می‌رسد اهمیت دادن به عوامل روان‌شناختی در تشخیص و درمان اختلال عملکرد جنسی زنان ممکن است در راستای نظر طب سنتی در مورد اولویت دادن اعضای رئیسه در تشخیص و درمان ضعف باه باشد (۱۷-۱۲، ۲۰، ۲۱، ۲۳). از طرفی طب ایرانی، ضعف ناشی از مشکلات روانی (اعراض نفسانی) را برخواسته از ضعف قلب و مغز می‌داند، که در همین راستاست (۱۵).

مطابق بررسی‌های انجام شده در این مطالعه، اکثر علل تعصان باه در طب ایرانی، همخوانی با علل اختلال عملکرد جنسی طب کلاسیک دارد، اما نکته قابل توجه این است که برخی عوامل از دیدگاه طب ایرانی به عنوان علت تعصان باه مطرح است که هنوز در طب کلاسیک به آن پرداخته نشده و نیازمند تحقیقات بیشتر است (۴۷، ۴۶).

به عنوان یک اصل کلی در طب ایرانی، همه‌جا در درمان بیماری‌ها استفاده از تدبیر اصلاح سبک زندگی مقدم بر سایر درمان‌هاست (۱۹). اعتقاد بر این است، تا جایی که امکان معالجه بیماران با استفاده از تدبیر فراهم است نباید از دارو استفاده شود. در درمان ضعف نیروی جنسی، ضمن تأکید بر تدبیر غذایی، به اصلاح الگوی ورزش، اصلاح خواب، دفع مواد زائد و اصلاح مشکلات روانی توصیه شده است که هر

(۱۱، ۱۳، ۱۷، ۴۲، ۴۳). در درمان، آنچه که موجب تحریک میل جنسی است، توصیه می‌شود. همچنین لازم است غذاهای باهیه (محرك شهوت و باه) چون زرده تخم مرغ عسلی، گوشت بزرگاله، بره، کله‌پاچه و حلیم مصرف شود (۱۵، ۱۷). در کل تدریجی بودن آمادگی برای جماع در این مورد لازم است (۴۳).

کمبود منی از اختلالات منی است. وقتی منی کم باشد (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۷، ۲۲، ۴۲، ۴۳)، میل جنسی تحریک نمی‌شود. برای درمان، بر اساس اینکه علت کمی منی از حرارت، برودت، بیوست یا رطوبت باشد، تدبیر غذایی و دارویی مناسب که ضد عامل پدیدآورنده است توصیه می‌شود. در مصرف کنندگان مواد مخدر، اختلال حرکت منی، می‌تواند ایجاد شود (۱۱-۱۳، ۱۵، ۱۶، ۲۲، ۴۲، ۴۳) که موجب کاهش میل جنسی است (۱۳-۱۱، ۱۵، ۲۲). برای درمان، توصیه به مصرف غذا و داروهای گرمابخش و محرك منی شده است (۱۵). نوشیدن شربتی از بادرنجبویه همراه با گل قند عسلی در حالت ناشتا توصیه می‌شود (۱۷).

کمبود نفخ و ریح در بدن از علتهای عدم نعروظ است (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۷-۱۵، ۴۳). نفخ (ریح) از تأثیر حرارت بر رطوبت ایجاد می‌شود. از دیدگاه طب ایرانی، نفخ عضوی موجب نعروظ، برانگیختگی و تحریک آلت تناسلی می‌شود، که در سرما و گرمای شدید و همچنین در نبود رطوبت کافی، تولید آن کم و مانع نعروظ می‌شود. سرما و گرمای شدید هر دو ضد ریح هستند، سرما مانع تولید ریح و گرما تحلیل برندۀ ماده ریح می‌باشد. در بیوست به علت نبود رطوبت کافی، ماده نفخ وجود ندارد. در این شرایط آلت نعروظ نمی‌یابد و سست می‌شود (۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۶). در این شرایط علی‌رغم وجود قوت بدنی کافی، کاهش نعروظ و عدم وجود نفخ مشاهده می‌شود (۴۳). بر اساس این که علت، از سرما، گرما یا بیوست باشد درمان با تدبیر ضد آن طراحی می‌شود.

### بحث و نتیجه‌گیری:

بررسی دیدگاه‌های طب ایرانی و طب رایج در بخش‌های علل، علائم و معالجات حوزه باه، نقاط مشترک و متفاوت

جنسي بر اساس علت به وجود آمدن اختلال تعريف می شود. از طرفی برای تقویت کلی توان جنسی، از ترکیب غذاها و ادویه هایی که ویژگی های فوق را داشته باشند بدون در نظر گرفتن علت اختلال، استفاده می شود که مواردی از آن ها را بیان می کنیم:

- غذاهایی که گرم و تر و بادزا باشند مانند حبوب نخود، لوبیا و باقلاء تناول شود؛

- افزودن پیاز، تره، شبدر، نعناع، شبله به غذاها توصیه می شود؛

- از میوه ها، انگور شیرین، خرما، انجیر و خربزه را می توان نام برد؛

- استفاده از آب گوشت، کباب بره، زرد تخم مرغ عسلی، شیر گاو و میش به خصوص که زنجبل در آن بجوشانند از دیگر توصیه هاست؛

- از مغزها، پسته، بادام، فندق و گردو، از بزرها، بزر شلغم، گزنه، کلم، نعناع، کتان و شبله و از ادویه های دارچین، زعفران، زنجبل و هل به تقویت جنسی کمک می کنند (۱۵-۱۷).

نقطه قوت مطالعه حاضر این است که امکان بهره مندی طب نوین را از روش های تشخیصی - درمانی طب ایرانی که در طی قرن های مختلف توسط حکمای هر عصر استفاده شده، فراهم کرده است. اما آنچه محدودیت در این مطالعه محسوب می شود کم بودن مطالعات بالینی طب ایرانی در حوزه های تشخیص و درمان ضعف جنسی است.

یافته های مطالعه حاضر ممکن است در تلاش برای هموار کردن بستر تحقیقات بر اساس دیدگاه های طب ایرانی و ارائه راهکارهای تشخیصی - درمانی برای کمک به زنان مبتلا به اختلالات عملکرد جنسی مفید باشد.

#### پی نوشت ها:

<sup>۱</sup> رطوبت فضلیه: رطوبتی است که در معده و روده نفخ ایجاد می کند و با ایجاد نفخ در اعضاء تناسلی، باه (میل جنسی) را افزایش می دهد.

<sup>۲</sup> حرارت لطیف: حرارتی که به سرعت در همه اجزای بدن نفوذ می کند.

یک با تقویت بدن و اعضای رئیسه، در درمان ضعف باه جایگاه ویژه ای دارند (۲۰-۱۶، ۲۲-۲۰). این نگاه حکیمانه به مدد تحقیقات مورد تأیید است، زیرا مطالعات جدید بر اصلاح سبک زندگی از طریق انجام فعالیت بدنشی، کاهش وزن، رژیم غذایی سالم و ترک سیگار تأکید دارد و اعتقاد دارد ممکن است این اصلاح ها در بهبود اختلال عملکرد جنسی مؤثر باشد (۴۸-۵۰).

طب ایرانی به تفصیل در مورد تدابیر رابطه جنسی سالم بحث کرده است (۵۱، ۵۲) در حالی که در منابع طب مدرن به جزئیات شیوه زندگی و تدابیر رابطه جنسی اشاره نشده است و تنها به طرح موارد کلی اکتفا شده است. مواردی که تحت عنوان عوامل خطر ابتلا به اختلال عملکرد جنسی در طب روز مورد توجه است به نوعی نیمنگاهی به شیوه زندگی فرد دارد (۴۷).

در بخش دارودرمانی اختلال عملکرد جنسی زنان در طب رایج، کمتر درمان های قطعی و مؤثر وجود دارد و اکثر داروهای موجود نیز، دارای عوارض جانبی هستند که با ایجاد محدودیت در مصرف آن ها، مانع از استفاده مؤثر داروها می شود (۵۳).

از آنجا که طب ایرانی در این بخش دارای درمان های متعدد است که سابقه هزاران ساله استفاده از آن ها توسط حکما می تواند نشان از کم عارضه بودن آن ها باشد و از سوی دیگر بهره گیری از فرآورده های گیاهی که زیستگاه هشان در داخل کشور است، هم به لحاظ هزینه، مقرر و بصره است و هم نزدیک بودن درمان ها به طبیعت بدن می تواند تأثیر این روش های درمانی را افزایش بدهد، در همین راستا مطالعات بالینی با داروهای طب ایرانی شکل گرفته است که نتایج مؤثر بودن آن ها به مدد این تحقیقات ثابت شده است (۴۷، ۵۴-۵۸).

طب ایرانی، توجه ویژه ای به امر تغذیه هم در تدابیر حفظ سلامتی و هم در درمان بیماری ها دارد (۱۲-۱۴، ۱۹، ۲۳). حکما از تأثیر مثبت غذاهای گرم و تری که خلط خوب تولید می کنند و همچنین دارای رطوبت فضلیه می باشند (تا بتوانند با تولید نفخ عروقی، نوعی مناسب در اندام تناسلی به وجود آورند) سخن گفتند. همان طور که ذکر شد درمان اختلال

<sup>۶</sup> علت نعوظ از دیدگاه طب ایرانی: نفخ عضوی سبب نعوظ و برانگیختگی آلت تناسلی است.

<sup>۷</sup> داروی مرکب: از ترکیب چند ماده یا گیاه دارویی، داروی مرکب درست می‌شود.

<sup>۸</sup> لبوب: از ترکیب مغزها لبوب تهیه می‌شود.

<sup>۳</sup> کثیرالغذا: غذایی که در بدن خلط خون بیشتری ایجاد کند.

<sup>۴</sup> نفخ و ریح: گاز یا بادی که در شکم و یا در اندام‌های مختلف باشد.

<sup>۵</sup> نفخ عضوی: علاوه بر نفخی که در روده و معده ایجاد می‌شود، نفخ در اعضای مختلف از جمله اندام تناسلی نیز ایجاد می‌شود که نفخ در این اعضاء، عامل ایجاد نعوظ است.

**References:**

1. Lightner DJ. Female sexual dysfunction. In Mayo clinic proceedings. Elsevier. 2002;77(7):698-702.
2. Safarinejad MR. Female sexual dysfunction in a population-based study in Iran: Prevalence and associated risk factors. International Journal of Impotence Research. 2006;18(4):382-95.
3. Moghasmi S, Ziae S, Heydari Z. Comparative efects of the conventional hormone replacement therapy and tibolone on sexual performance in postmenopausal women. Arak Medical University Journal. 2011;14(1):104-13.
4. Grewal GS, Gill JS, Sidi H, Gurpreet K, Jambunathan ST, Suffee NJ, Midin M, Jaafar NR, Das S. Prevalence and risk factors of female sexual dysfunction among healthcare personnel in Malaysia. Comprehensive Psychiatry. 2014;55(1):17-22.
5. Kadri N, Alami KM, Tahiri SM. Sexual dysfunction in women: Population-based epidemiological study. Archives of Women's Mental Health. 2002;5(2):59-63.
6. Stephenson KR, Meston CM. Why is impaired sexual function distressing to women? The primacy of pleasure in female sexual dysfunction. The Journal of Sexual Medicine. 2015 Mar 1;12(3):728-37
7. Aggarwal RS, Mishra VV, Jasani AF, Vachhani MV, Devi AD, Shah KN. Incidence and prevalence of sexual dysfunction in infertile females. Middle East Fertility Society Journal. 2013;18:187-90.
8. Palacios S. Hypoactive sexual desire disorder and current pharmacotherapeutic options in women. Medscape Women's Health. 2011;7(1):95-107.
9. Shifren JL, Monz BU, Russo PA, Segreti A, Johannes CB. Sexual problems and distress United States women: Prevalence and correlates. Obstetrics & Gynecology. 2008;112(5):970-8.
10. Darvish-Mofrad-Kashani Z, Zafarghandi N, Raisi F, Alias J, Mokaberinejad R, Emaratkar E, Emadi F, Eftekhar T. A review of sexual health opinion from the perspective of Iranian traditional medicine. Medical History Journal. 2016;8(27):73-90.
11. Samarqandi N. *Sharh ol-Asbab va al-Alamat*. 1<sup>st</sup> ed. Qom: Jalal al-Din; 2008. Vol.2, P:181-98. [In Arabic].
12. Nazim Jahan MA. *Exir-e Azam*. 2<sup>nd</sup> ed. Tehran: Institute of Medical History, Islamic Medicine and Complementary Studies, Iran University of Medical Sciences; 2008. Vol.3, P:530-37. [In Persian].
13. Jorjani SI. *Zakhireh Kharazmshahi*. Qom: Institute of Ehya-e Tibb-e Tabeeie; 2012. Vol.2. [In Persian].
14. Jorjani SI. *Al- Aghraz al- Tebbyah va al Mabohess al- Alaiyah*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Iran Culture Foundation; 1345 AH. P:502-7. [In Persian].
15. Arzani MA. *Tibb-e Akbari*. Qom: Jalal al-Din Publishing (Institute of Ehya-e Tibb-e Tabeeie); 2009. Vol.2, P:879-98. [In Persian].
16. Avicenna. *Al-Qanun fi al-Tibb* (The Canon of Medicine). Beirut, Lebanon: Dar al Ehya al-Turath al-Arabi; 1426 AH. Vol.3, P:376-89, 405, 411. [In Arabic].
17. Aghili Alavi Shirazi SMH. *Moalejat-e Aghili*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Iran University of Medical Sciences; 2008. P:744, 748, 897-907. [In Persian].
18. Fahimi F, Hrgovic I, El-Safadi S, Münstedt K. Complementary and alternative medicine in obstetrics: A survey from Iran. Archives of Gynecology and Obstetrics. 2011;284(2):361-4.
19. Naseri M, Rezaeizadeh H, Choopani R, Anoushirvani M. A review of general Iranian traditional medicine. 2<sup>nd</sup> ed. Tehran: Nashr-e Shahr; 2009. P:63. [In Persian].
20. Al-Akhawayni Al-Bokhari R. *Hidayat al-Muta'allimin fi-al-Tibb*. 2<sup>nd</sup> ed. Mashhad: Mashhad University; 1992. P:505-12. [In Persian].
21. Kermani MK. *Daghaeq al-Alaj*. Translated by Ebrahimi I. 1<sup>st</sup> ed. Kerman: Saadat Printing House; 1983. Vol.1, P:443-62. [In Persian].

22. Razi B. *Kholasat al-Tajareb*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Iran University of Medical Sciences; 2003. P:64-5, 510-15. [In Persian].
23. Sekandarpuri M. *Lezzat al-Vesal*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Institute of Medical History, Islamic Medicine and Complementary Studies, Iran University of Medical Sciences; 2009. P:10-15, 33-49, 58- 112. [In Persian].
24. Danforth DN. Danforth's obstetrics and gynecology. 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008. P:742-58.
25. Kingsberg SA, Woodard T. Female sexual dysfunction: Focus on low desire. *Obstetrics & Gynecology*. 2015; 125(2):477-86.
26. Chen CH, Lin YC, Chiu LH, Chu YH, Ruan FF, Liu WM, Wang PH. Female sexual dysfunction: Definition, classification, and debates. *Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2013;52(1):3-7.
27. Parish SJ, Hahn SR. Hypoactive sexual desire disorder: A review of epidemiology, biopsychology, diagnosis, and treatment. *Sexual Medicine Reviews*. 2016;4(2):103-20.
28. Huang A, Yaffe K, Vittinghoff E, Kuppermann M, Addis I, Hanes V, Quan J, Grady D. The effect of ultralow-dose transdermal estradiol on sexual function in postmenopausal women. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2008;198(3):265. e1-7.
29. Hayslett RL, Nykamp D. Sexual dysfunction in women. *US Pharmacist*. 2015;40(9):46-9.
30. Hakim Maysari. *Danish Name dar Pezeshki*. 2<sup>nd</sup> ed. Tehran: Tehran University Press & Publishing Institute; 1995. P:148-9. [In Persian].
31. Al-Razi M. *Al-Mansouri fi al-Tibb*. 1<sup>st</sup> ed. Kuwait: Al-Manzume al-Arabiye al-Tarbiye va al-Saghafe va al-Olum; 1408 AH. P:598. [In Arabic].
32. Al-Razi M. *Al-Mansouri fi al Tibb*. Translated by Zaker MI. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Tehran University of Medical Sciences; 2009. P:543. [In Persian].
33. Nasir al-Din Tusi M. *Tansukh Nameh Ilkhani*. 2<sup>nd</sup> ed. Tehran: Ettelaat; 1984:317. [In Persian].
34. Jorjani SI. *Al-Aghraz al-Tebbiyah va al-Mabahes al-Aliaeah*. Farhang Aghraz. 2<sup>nd</sup> ed. Tehran: Tehran University Press Institute; 2009. Vol.2, P:40. [In Persian].
35. Heravi M. *Al-Abniah an Haghayegh al-Adviyah*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Tehran University; 1967. P:12,50,296. [In Persian].
36. Abdullah M. *Tohfeh Khani*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Iran University of Medical Sciences; 2004. P:505-16. [In Persian].
37. Avicenna. *Al-Qanun fi-al Tibb* (The Canon of Medicine). Translated by Sharafkandi A. 10<sup>th</sup> ed. Tehran: Soroush; 2010. Vol.5, P:217, 223-34. [In Persian].
38. Yousefi Heravi Y. *Tibb-e Yousefi*. 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Iran University of Medical Sciences; 2003. P:93. [In Persian].
39. Arzani MA. *Mofarreh al-Gholoub*. Investigation and correction by Nazem I. Tehran: Al-Maei; 2012. Vol.2, P:401-4. [In Persian].
40. Aghili Alavi Shirazi MH. *Kholasat al-Hikmah*. 1<sup>st</sup> ed. Qom: Ismailian; 2006;2:894-902.[In Persian].
41. Anwar HM. *Tohfat al-Asheghin*. Tehran: Institute of Medical History, Islamic Medicine and Complementary Studies, Iran University of Medical Sciences; 2008. P:25, 30, 65-70. [In Persian].
42. Al-Razi M. *Al-Havi fi-al Tibb*. 1<sup>st</sup> ed. Beirut: Dar al-Ehya al-Turath al-Arabi; 1422 AH. Vol.3, P:156,166,360-96. [In Arabic].
43. Al-Zahrawi Kh. *Al-Tasrif*. 1<sup>st</sup> ed. Kuwait: Muasisih al-Kuwait Le al-Taghaddam al-Elmi, Department of Scientific Culture; 2004. P:829-30.[In Persian].
44. Tansaz M, Adhami S, Mokaberinejad R, Namavar Jahromi B, Atarzadeh F, Jaladat AM. An overview of the causes and symptoms of male infertility from the perspective of traditional Persian medicine. *The Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility*. 2016;18(182):11-7.
45. Akhtari E, Bioos S, Sohrabvand F. Infertility in Iranian traditional medicine from Hakim Mohammad Azam Khan point of view. *Iranian Journal of Obstetrics, Gynecology and Infertility*. 2015;18(148):18-23.

46. Raisi F, Arian B. Sexual dysfunction: A comprehensive study of psychiatric Iran. Printing: 1<sup>st</sup> ed. Tehran: Tehran University of Medical Sciences Publication; 2009. P:225-40. [In Persian].
47. Darvish-Mofrad-Kashani Z. Explanation of low sexual desire according to Iranian traditional medicine and the effect of product of *Melissa officinalis* on improvement female sexual desire [Dissertation]. Tehran: Shahed University; 2017.
48. Christensen BS, Grønbæk M, Pedersen BV, Graugaard C, Frisch M. Associations of unhealthy lifestyle factors with sexual inactivity and sexual dysfunctions in Denmark. The Journal of Sexual Medicine. 2011;8(7):1903-16.
49. Esposito K, Giugliano D. Obesity, the metabolic syndrome, and sexual dysfunction. International Journal of Impotence Research. 2005; 17(5):391-8.
50. Esposito K, Giugliano F, Ciotola M, De Sio M, D'Armiento M, Giugliano D. Obesity and sexual dysfunction, male and female. International Journal of Impotence Research. 2008; 20(4): 358-65.
51. Akhtari E, Sohrabvand F. A new way to understand healthy sexual life. Traditional and Integrative Medicine. 2016 Dec;12:160-5.
52. Akhtari E. Sohrabvand F. To increase health of intercourse with Iranian traditional medicine. History of Medicinal Journal. 2012;5 (14): 97-111.
53. Hollingsworth M, Berman J. The role of androgens in female sexual dysfunction. Sexuality, Reproduction and Menopause. 2006; 4(1):27-32.
54. Darvish-Mofrad-Kashani Z, Zafarghandi N, Emaratkar E, Hashem-Dabaghian F, Emadi F, Raisi F, et al. Effect of *Melissa officinalis* (Lemon balm) on sexual dysfunction in women: A double-blind, randomized, placebo-controlled study. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2018;17(Suppl ):89-100.
55. Akhtari E, Raisi F, Keshavarz M, Hosseini H, Sohrabvand F, Bioos S, Kamalinejad M, Ghobadi A. Tribulus terrestris for treatment of sexual dysfunction in women: Randomized double-blind placebo-controlled study. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences. 2014;22(1):1-6.
56. Modabbernia A, Sohrabi H, Nasehi AA, Raisi F, Saroukhani S, Jamshidi A, et al. Effect of saffron on fluoxetine-induced sexual impairment in men: Randomized double-blind placebo-controlled trial. Psychopharmacology. 2012;223(4):381-8.
57. Akbarzadeh M, Zeinalzadeh S, Zolghadri J, Mohagheghzadeh A, Faridi P, Sayadi M. Comparison of elaeagnus angustifolia extract and sildenafil citrate on female orgasmic disorders: A randomized clinical Trial. Journal of Reproduction & Infertility. 2014;15(4):190.
58. Kashani L, Raisi F, Saroukhani S, Sohrabi H, Modabbernia A, Nasehi AA, Jamshidi A, Ashrafi M, et al. Saffron for treatment of fluoxetine-induced sexual dysfunction in women: Randomized double-blind placebo-controlled study. Human Psychopharmacology: Clinical and Experimental. 2013;28(1):54-60.