

# تبیین درد رحم از منظر طب سنتی ایران و مقایسه با

## درد لگن از منظر طب رایج

دکتر پانته آشیرویه<sup>۱</sup>، دکتر مریم افراخته<sup>۲</sup>، دکتر سودابه بیوس<sup>۳</sup>،

دکتر روشنک مکبری نژاد<sup>\*۴</sup>

۱. دستیار طب سنتی، دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۲. استاد گروه زنان و مامایی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۳. استاد گروه طب سنتی، دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.
۴. استادیار گروه طب سنتی، دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۱۱/۲۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۵/۱۱/۱۶

### خلاصه

**مقدمه:** طب سنتی ایران رویکردی سیستماتیک و کلنگر دارد. درد رحم از منظر طب سنتی ایران به معنای درد لگن با منشأ ژنیکولوژیک است. بسیاری از علل ژنیکولوژیک درد لگن در طب رایج ناشناخته می‌باشند. لذا مطالعه حاضر با هدف علت‌یابی موارد ناشناخته و بررسی علل درد رحم از منظر طب سنتی ایران و مقایسه آن با طب رایج انجام شد.

**روش کار:** در این مطالعه مروری، علل درد رحم از منابع مرجع طب سنتی ایران طی قرن‌های چهارم تا چهاردهم قمری بررسی شدند. همچنین علل ژنیکولوژیک درد لگن از کتب مرجع ژنیکولوژی و ۱۶ مقاله در پایگاه‌های اطلاعاتی جمع‌آوری شدند. سپس علل درد رحم از منظر طب سنتی ایران با علل ژنیکولوژیک درد لگن از منظر طب رایج مقایسه شدند.

**یافته‌ها:** درد رحم از منظر طب سنتی ایران به دو دسته مرتبط با زمان خاص و غیرمرتبط با زمان خاص تقسیم می‌شود. درد رحم مرتبط با زمان خاص با قاعده‌گی، مقاربت و زایمان ارتباط دارد. درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص نیز دارای علل مختلف ساختمانی، عملکردی و ساختمانی - عملکردی است. درد لگن از نظر طب رایج به سه دسته حاد، سیکلیک و مزمن تقسیم می‌شود که هر کدام دارای علل مختلفی می‌باشند.

**نتیجه‌گیری:** درد رحم مرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی با درد سیکلیک لگن از منظر طب رایج و درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص با درد مزمن لگن با منشأ ژنیکولوژیک مطابقت دارد. مهم‌ترین تفاوت علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن بین طب سنتی ایران و طب رایج، "سوء‌مزاج‌های تناسلی" و "نفخه رحم" است که جزء علل عملکردی می‌باشند و می‌توانند یکی از علل ژنیکولوژیک شایع و چالش‌برانگیز درد مزمن لگن در طب رایج یعنی علل ایدیوپاتیک را توجیه کنند.

**کلمات کلیدی:** درد رحم، درد مزمن لگن، طب سنتی ایران، وجع رحم

\* نویسنده مسئول مکاتبات: دکتر روشنک مکبری نژاد؛ دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران. تلفن: ۰۹۱۲۲۷۸۸۲۱۱  
پست الکترونیک: rmokaberi@gmail.com

## مقدمه

ژنیکولوژیک ناشناخته باقی مانده است و یکی از معضلات بهداشتی محسوب می‌شود (۱۵). بنابراین رویکرد چند رشته‌ای توسط تیم پزشکی در تشخیص و درمان این بیماری بسیار کارآمدتر خواهد بود (۱۶، ۱۲-۱۹). از سویی مطالعات مختلفی نقش طب مکمل در درمان درد مزمن لگن را گزارش کرده‌اند. مطالعه کارینسی و همکاران (۲۰۱۳)، لئونگ (۲۰۱۴) و چائو و همکاران (۲۰۱۵) نشان داد که روش‌های مختلف طب مکمل اثرات بسیار مطلوبی در درمان درد مزمن لگن و بهبود کیفیت زندگی زنان دارند (۱۳). از آنجایی که طب سنتی ایران یکی از انواع طب مکمل با نظام جامع طبی و رویکردی سیستماتیک و کل‌نگر است، بهتر است درد لگن از دیدگاه طب سنتی ایران بررسی شود و این بیماران علاوه بر جنبه‌های مختلف داخلی، جراحی و اعصاب و روان، از نظر طب سنتی ایران نیز ارزیابی شوند (۱۲). لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی درد رحم از منظر طب سنتی ایران و مقایسه با یافته‌های طب رایج انجام شد، به امید اینکه بتوان در علت‌یابی موارد ناشناخته درد لگن کمک نمود و گامی در جهت بهبود سلامت زنان برداشت.

## روش کار

در این مطالعه مروری و کتابخانه‌ای، ابتدا فصل "اوجاع رحم" در کتاب سوم قانون این سینا (متوفی در ۴۲۸ هـ)، فن بیستویکم، مقاله سوم بررسی شد و مطالب مرتبط استخراج و طبقه‌بندی شدند. سپس مطالب با همین موضوع از شرح قانون مانند شرح قانون قرقشی (متوفی در ۶۸۷ هـ) و شرح اقسرایی (متوفی در ۷۹۱ هـ) و همچنین سایر کتب مرجع طب سنتی به ترتیب تاریخ وفات مؤلف مانند فردوس الحكمه فی الطب (۲۶۰ هـ)، الحاوی (۳۱۳ هـ)، تقاسیم العلل التقسيم و التشجير (۳۱۲ هـ)، کامل الصناعة الطبيه (۳۸۴ هـ)، التصریف لمن عجز عن التأليف (۴۰۴ هـ)، المغنی فی الطب (۴۹۵ هـ)، ذخیزه خوارزمشاهی (۵۳۱ هـ)، المختارات (۶۱۰ هـ)، شرح الاسباب و العلامات (۶۱۹ هـ)، الصیدلیه المجربه (الموجز فی الطب) (۶۸۷ هـ)، غایه الاتقان فی تدبیر بدن الانسان (۱۰۸۰ هـ)، طب

طب سنتی ایران (طب پارسی) دارای نظام جامع طبی است و رویکردی سیستماتیک و کل‌نگر دارد که هدف آن حفظ سلامتی و درمان بیماری‌ها است (۱). از منظر طب سنتی ایران درد رحم، دردی است که علت آن در هر یک از اعضای تناسلی زن باشد (۲، ۳). به عبارت دیگر درد رحم به معنای درد لگن با منشاً ژنیکولوژیک است. بر اساس مطالعات، درد لگن درصد قابل توجهی از شکایات زنان را شامل می‌شود و یکی از شایع‌ترین شکایات چالش‌برانگیز برای پزشکان است (۴). درد لگن از منظر طب رایج شامل درد حاد، سیکلیک و مزمن است (۵). درد حاد نیاز به بررسی و اقدامات اورژانس دارد و در نوشтар جداگانه‌ای باید بررسی شود. شایع‌ترین نوع درد سیکلیک، دیسمنوره است و ۹۰٪ زنان مراجعه‌کننده برای مراقبت‌های اولیه از دیسمنوره شاکی هستند (۶). یک دوم تا یک سوم بیماران مبتلا به دیسمنوره، درد متوسط تا شدید دارند (۶). دیسمنوره عواقب روانی و اقتصادی فراوانی به دنبال دارد (۷، ۸).

۱۰٪ زنان شاغل تهرانی، ۱۰٪ مراجعه‌کنندگان به درمانگاه‌های زنان و در برخی مطالعات، یک سوم زنان از درد مزمن لگن شاکی هستند (۹-۱۲). ۷۰٪ زنان مبتلا به درد مزمن لگن، درد متوسط تا شدید دارند (۹). این بیماری ناتوان‌کننده علاوه بر احساس ناخوشایند در در بسیاری از موارد باعث محدودیت در فعالیت، افزایش اختلالات روحی- روانی، مشکلات زناشویی، اجتماعی، شغلی، اختلال در کیفیت زندگی، کاهش سلامت عمومی زنان و همچنین صرف هزینه‌های بالای فردی و اجتماعی می‌شود (۵، ۱۰، ۱۴-۱۶).

درد مزمن لگن، یک بیماری چند علتی است و دارای علل مختلف ادراری- تناسلی، ژنیکولوژیک، گوارشی، عضلانی- اسکلتی، نورولوژیک و سایکولوژیک می‌باشد (۵، ۱۰-۱۲). در بسیاری از زنان مبتلا به درد مزمن لگن، یک سال بعد از شروع بیماری علت درد هنوز معلوم نیست (۱۳). درمان‌های درد مزمن لگن در طب رایج با وجود عوارض جانبی قابل توجه، اثر محدود و غیر قابل توجهی نسبت به پلاسبو دارند (۱۴). علت‌یابی و درمان درد مزمن لگن بسیار دشوار بوده و ۳۰٪ علل

می‌شوند (۲، ۳). اوجاع جمع و جع و به معنای درد می‌باشد. نکته قابل توجه این است که گاهی در منابع طب سنتی ایران برای دستگاه تناسلی زن شامل رحم، سرویکس، واژن، لوله‌های فالوپ و تخمدان‌ها، تنها از واژه "رحم" استفاده می‌شود (۲۰-۲۲). بنابراین منظور از درد رحم، دردی است که علت آن در هر یک از اعضای تناسلی زن باشد؛ به عبارت دیگر درد رحم به معنای درد لگن با منشا ژنیکولوژیک است. درد رحم در لگن، کمر، عانه و کشاله ران احساس می‌شود.

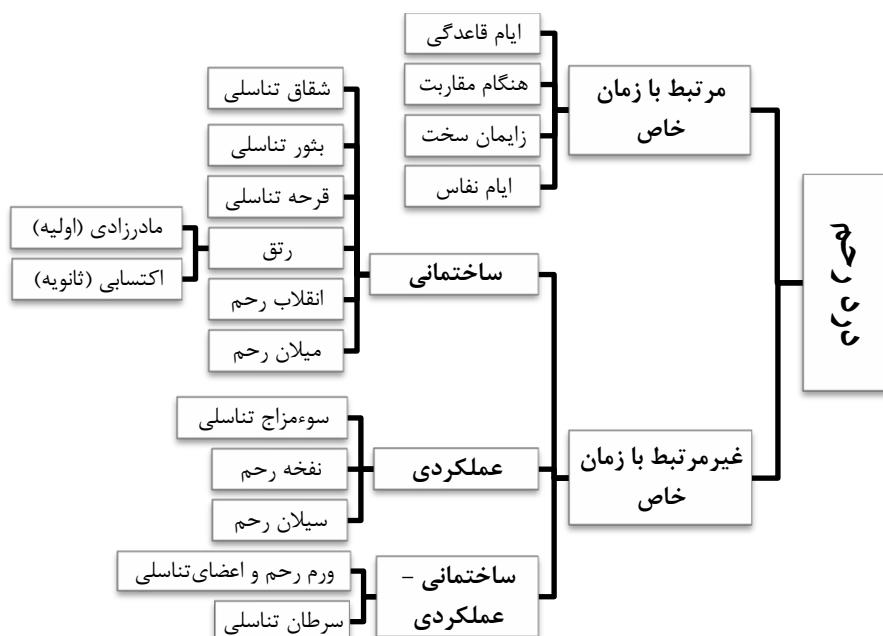
**آنواع درد رحم از منظر طب سنتی ایران (نمودار ۱)**

درد رحم از منظر طب سنتی ایران را می‌توان از جهت زمان درد تقسیم کرد. بر این اساس، درد رحم به دو دسته مرتبط با زمان خاص و غیر مرتبط با زمان خاص تقسیم می‌شود. الف: درد رحم مرتبط با زمان خاص که شامل: درد رحم در ایام قاعدگی، درد رحم هنگام مقاربت، درد رحم به دلیل زایمان سخت و درد رحم در ایام نفاس است (۲، ۳، ۲۶، ۲۸، ۴۰-۳۸). ب: درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص: گاهی درد رحم به اوقات خاصی ارتباط نداشته و در هر زمانی ممکن است اتفاق بیفتند. علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی ایران به سه دسته ساختمانی<sup>۱</sup>، عملکردی<sup>۲</sup> و ساختمانی - عملکردی تقسیم می‌شوند.

اکبری (قرن ۱۲)، اکسپیر اعظم (قرن ۱۳۲۰ م.ق) و خزانه الملوك (قرن ۱۴) جمع‌آوری شدند. همه کتاب‌های نامبرده دارای مطالب مرتبط با موضوع بودند. از سوی دیگر علل ژنیکولوژیک درد لگن از منظر طب رایج در کتب مرجع ژنیکولوژی شامل نواک، دنفورث و کارنت Google بررسی شدند. پایگاه‌های اطلاعاتی Scholar، Scopus، PubMed با کلیدواژه‌های فارسی درد مزمن لگن، درد لگن و کلید pelvic و chronic pelvic pain وazه‌های انگلیسی pain جستجو شدند. مقالات با موضوع بررسی علل درد لگن وارد مطالعه شده و در صورت عدم دسترسی به متن کامل مقاله و نتایج غیرمرتبط از مطالعه خارج شدند. محدودیت زمانی در انتخاب مقالات وجود نداشت. به این ترتیب ۱۶ مقاله گردآوری شد. سپس علل درد رحم از منظر طب سنتی ایران با علل ژنیکولوژیک درد لگن از منظر طب رایج مقایسه شدند و مورد بحث و بررسی قرار گرفتند.

## یافته‌ها

تعريف درد رحم از منظر طب سنتی ایران در منابع طب سنتی ایران عبارات "درد رحم"، "وجع رحم" یا "اوجاع رحم" متداول یکدیگر به کار برده



نمودار ۱ - علل درد رحم (درد لگن) از منظر طب سنتی ایران

<sup>1</sup> structural

<sup>2</sup> functional

از نظر طب رایج: دیستوژی: به معنای درد و زایمان سخت با عدم پیشرفت است (۵).

زایمان سخت در طب سنتی با دیستوژی در طب رایج مطابق است (۴۳).

**۴- درد رحم در ایام نفاس (۲۶، ۴۰):** از نظر طب سنتی ایران: به راحتی جریان نیافتن خون قاعده‌گی بعد از زایمان باعث درد در ایام نفاس می‌شود (۳۹).

از نظر طب رایج: از آنجا که این درد هنگام خونریزی بعد از زایمان ایجاد می‌شود، در طب رایج جزء دیسمنوره برسی می‌شود.

**علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی ایران و مقایسه با طب رایج**

در این قسمت علت‌های درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص بر اساس طب سنتی ایران توضیح داده می‌شود و معادل هر یک، از نظر طب رایج نیز برسی می‌شود. هرچند تطبیق دادن بسیار مشکل است و گاهی امکان پذیر نیست، اما در حد امکان و توان سعی شد که اصطلاحات بیماری‌های طب سنتی با اصطلاحات امروزی مقایسه شده و مورد بحث و برسی قرار گیرد (جدول ۱).

جدول ۱- مقایسه علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی ایران با طب رایج

طب سنتی ایران ساختمانی	معادل در طب رایج	مقایسه
شقاق تناسلی	واژینیت آترووفیک عارضه سرویسیت	بارگی اعضای تناسلی هنگام زایمان واژینال
بشرور تناسلی	هرپس تناسلی در مرحله وزیکولی زگیل تناسلی	این بیماری‌ها در طب رایج با درد همراه هستند ولی جزء علل درد مزمن لگن بیان نشده‌اند.
قرحه تناسلی	سروسیت مزمن هرپس تناسلی در مرحله اولسراتیو	
میلان رحم	تغییر در انحنای محور رحمی	
قرحه	چسبندگی به دنبال ترمیم چسبندگی داخل رحم مانند سندرم آشمن	ناهجاری رحمی یا واژینال همراه با انسداد مسیر خروج خون قاعده‌گی مانند: هایمن ایمپرفوره، دیواره عرضی واژن، آزنی سرویکس
رق	رق اولیه یا مادرزادی رق ثانویه یا اکتسابی	این بیماری‌ها در طب رایج به عنوان علل درد مزمن لگن بیان شده‌اند.
انقلاب رحم	پرولاپس رحم	
عملکردی		

<b>مقایسه درد و تهاب مزمن</b>	<p>این بیماری‌ها در طب رایج به عنوان علل درد مزمن لگن بیان شده‌اند.</p> <p>این بیماری در طب رایج با بیماری خاصی مطابقت ندارد و توجیه‌کننده بخشی از علل ایدیوپاتیک است.</p> <p>از آنجا که این عوارض مربوط به بعد از جراحی است و حکمای طب سنتی ایران جراحی‌هایی مانند برداشتن تخدمان را انجام نمی‌دادند، این عوارض در طب رایج با بیماری خاصی در طب سنتی قابل تطبیق نیستند. البته هرگونه دستکاری می‌تواند با تغییر در موضع و ایجاد سوءمزاج موجب درد شود.</p> <p>از آنجاکه این بیماری‌ها تنها با پاراکلینیک قابل تشخیص هستند و حکمای طب سنتی ایران به پاراکلینیک دسترسی نداشتند، این بیماری‌ها در طب رایج با بیماری خاصی در طب سنتی قابل تطبیق نیستند.</p>	<p>سندرم درد ولوار</p> <p>اندومتریوز</p> <p>ایدیوپاتیک</p> <p>التهاب مزمن لگن</p> <p>سالپنثیت</p> <p>اندومتریت مزمن</p> <p>فیبروم</p> <p>پولیپ</p> <p>کیست تخدمان</p> <p>اندومتریوز</p> <p>سرطان رحم</p> <p>نئوپلاسم‌های تخدمان</p> <p>سندرم تخدمان با قیمانده</p> <p>سندرم احتقان لگن</p> <p>آدنومیوز</p> <p>اندوسالپنثیوز</p>	<p>سوءمزاج تناسلی</p> <p>سیلان رحم همراه با درد</p> <p>نفخه رحم</p> <p>ورم رحم و اعضای تناسلی</p> <p>سرطان تناسلی</p>
<b>مقایسه درد و تهاب مزمن</b>	<p>این بیماری‌ها در طب رایج به عنوان علل درد مزمن لگن بیان شده‌اند.</p>	<p>فیبروم</p> <p>پولیپ</p> <p>کیست تخدمان</p> <p>اندومتریوز</p>	<p>ورم رحم و اعضای تناسلی</p>
<b>مقایسه درد و تهاب مزمن</b>	<p>از آنجا که این عوارض مربوط به بعد از جراحی است و حکمای طب سنتی ایران جراحی‌هایی مانند برداشتن تخدمان را انجام نمی‌دادند، این عوارض در طب رایج با بیماری خاصی در طب سنتی قابل تطبیق نیستند. البته هرگونه دستکاری می‌تواند با تغییر در موضع و ایجاد سوءمزاج موجب درد شود.</p>	<p>سرطان تخدمان</p>	<p>-</p>
<b>مقایسه درد و تهاب مزمن</b>	<p>از آنجاکه این بیماری‌ها تنها با پاراکلینیک قابل تشخیص هستند و حکمای طب سنتی ایران به پاراکلینیک دسترسی نداشتند، این بیماری‌ها در طب رایج با بیماری خاصی در طب سنتی قابل تطبیق نیستند.</p>	<p>سندرم احتقان لگن</p> <p>آدنومیوز</p> <p>اندوسالپنثیوز</p>	<p>-</p>

علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی ایران به سه دسته ساختمانی، عملکردی و ساختمانی-عملکردی تقسیم می‌شوند.

### علل ساختمانی (structural):

یعنی علی که با تغییرات ماکروسکوپیک در بافت اعضای تناسلی، موجب درد می‌شوند که شامل موارد زیر می‌باشند:

#### ۱- شفاق تناسلی (۲۳، ۲۴، ۲۶، ۲۹)

از نظر طب سنتی ایران: به معنای ترک و شفاق در رحم، سرویکس، واژن و اعضای تناسلی خارجی است که به دلیل خشکی، مقاربت مکرر، زایمان سخت یا درم ایجاد می‌شود (۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۳۰، ۳۳، ۳۷، ۳۵، ۴۴، ۴۵). بیمار از درد شاکی است و هنگام مقاربت دچار تشدید درد و خونریزی می‌شود (۲۳، ۲۴، ۴۴، ۴۵، ۴۷).

از نظر طب رایج: شفاق در طب سنتی چندین مفهوم در طب جدید را در بردارد.

واژینیت آتروفیک: واژینیت آتروفیک یکی از انواع درماتوزهای ولوو در یائسگی است. در دوران یائسگی، اپیتلیوم ولوو و واژن نازک شده و مستعد آسیب، شفاق و خراشیدگی می‌شود (۴۸). این بیماری علائمی مانند خشکی، خارش، سوزش، تحریک‌پذیری، دیسپارونی، خونریزی ناشی از شفاق و خونریزی بعد از مقاربت دارد (۴۸-۵۰).

مقایسه: به نظر می‌رسد یکی از علل شفاق تناسلی در طب سنتی که شفاق در زمینه خشکی است، با واژینیت

علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص از منظر طب سنتی ایران به سه دسته ساختمانی، عملکردی و ساختمانی-عملکردی تقسیم می‌شوند.

با عدم بهبود درد و خونریزی، متوجه این عارضه شوند (۳۰، ۳۳، ۳۷). در طب رایج لسراسیون پرینه از علل درد مزمن لگن ذکر نشده است.

## ۲- بشور تناسلی (۲۶، ۳۹)

از نظر طب سنتی ایران: بشور رحم، جوش‌های ریز (۳۷) در سرویکس، واژن و اعضاي تناسلی خارجي است (۲۶، ۲۹، ۳۳) که با درد، سوزش (۲۶) و گاهی خارش (۲۹، ۲۶) همراه هستند. در معاینه با مشاهده و لمس با انگشت محسوس می‌باشند (۲۶، ۲۹، ۳۳، ۴۴).

از نظر طب رایج: بشور در طب سنتی با دو بیماری در طب جدید قابل تطبیق است.

هرپس تناسلی: هرپس تناسلی به صورت وزیکول‌های کوچک، متعدد و دردناک در زمینه اریتماتو است که به سرعت باز شده و به هم ملحق می‌شوند تا زخم بزرگ تری را تشکیل دهند (۵۳).

مقایسه: به نظر می‌رسد ضایعات هرپسی در مرحله‌ای که به صورت وزیکول هستند، با بشور در طب سنتی مطابقت دارند.

زگیل تناسلی: ویروس پاپیلومای انسانی، مسئول پیدایش زگیل تناسلی است (۵). زگیل تناسلی گاهی منجر به خارش، سوزش و درد می‌شود (۵۰).

مقایسه: "ثؤلول" از نظر طب سنتی نوعی بشور گرد (۲، ۳۷، ۶۱)، کوچک و سفت (۲، ۳۷، ۶۱، ۶۲) و به معنای زگیل است (۲، ۳۷، ۶۱) که با درد، سوزش و خارش همراه است. روش تشخیص آن مانند بشور است (۲). از آنجا که ثؤلول در طب سنتی ظاهر و علائمی مشابه با زگیل تناسلی در طب رایج دارد، پس به نظر می‌رسد نوعی از بشور به نام ثؤلول در طب سنتی می‌تواند با زگیل تناسلی در طب رایج مطابقت داشته باشد.

## ۳- فُرّحه تناسلی (۲۵، ۲۶، ۳۹)

از نظر طب سنتی ایران: به معنای زخم قدیمی در بافت عضلانی رحم، سرویکس یا واژن است که با درد، سوزش و ترشح رطوبت یا خون به تنها یی یا هر دو با هم از واژن همراه است (۲، ۳، ۲۵، ۲۶، ۲۸-۳۰، ۳۸، ۶۳-۶۶). از علل قرحة تناسلی زایمان سخت و سر بازکردن ورم یا بشور است (۲، ۲۶، ۳۳، ۲۹).

آتروفیک که ناحیه ولوو و واژن به دلیل خشکی مستعد آسیب و شقاق می‌شوند، معادل است که هر دو دارای علائم مشترکی شامل خشکی، درد، دیسپارونی، شقاق و خونریزی ناشی از آن می‌باشند.

سرویسیت: بافت سرویکس ملتهب، شکننده و مستعد آسیب می‌شود و بیمار از درد، دیسپارونی و خونریزی بعد از سواب و مقارتی شاکی است (۵۱-۵۶). شکنندگی بافت سرویکس در سرویسیت منجر به شقاق به دنبال محرك خارجي مانند نزدیکی و معاینه و در نتیجه خونریزی بعد از نزدیکی و معاینه می‌شود.

مقایسه: به نظر می‌رسد عارضه شقاق در سرویسیت با شقاق تناسلی در طب سنتی مطابقت دارد که هر دو دارای علائم مشترکی شامل درد، دیسپارونی، خونریزی بعد از نزدیکی و معاینه و مشاهدات مشترک در معاینه هستند.

پارگی (laceration) اعضای تناسلی هنگام زایمان واژینال: از نظر طب رایج برخی ریسک فاکتورهای پارگی اعضای تناسلی هنگام زایمان واژینال شامل وضعیت‌های غیر طبیعی جنین هنگام زایمان (۴۰، ۴۶-۵۷)، زایمان اول، انجام ندادن اپیزیاتومی (۶۰) و زایمان با وسائل کمکی می‌باشد (۴۶، ۵۸). همچنین لسراسیون سرویکس یکی از عوامل خونریزی بعد از زایمان است (۴۶، ۵۸).

مقایسه: به نظر می‌رسد پارگی اعضای تناسلی هنگام زایمان واژینال در طب رایج با شقاق تناسلی به دلیل زایمان سخت و خشکی در طب سنتی مطابق است. زیرا هنگام زایمان نیاز به اتساع و الاستیسیتی است و رطوبت باعث افزایش قابلیت شکل‌پذیری و اتساع می‌شود. در حالی که خشکی مانع اتساع شده و عارضه‌ای مانند لسراسیون را ایجاد می‌کند. پس زایمان سخت در صورت وجود خشکی و سفتی بافت، احتمال لسراسیون را افزایش می‌دهد (۴۶، ۳۷). در طب سنتی درد رحم به دلیل شقاق زایمانی به عنوان یکی از علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص بیان شده است، زیرا به دلیل وجود دردهای زایمانی و خونریزی نفاس، ممکن است شقاق به عنوان علت درد و خونریزی پنهان مانده و پس از بهبود دردهای معمول ناشی از زایمان،

سر باز کرده و تشکیل زخم می‌دهند، با قرحة تناسلی در طب سنتی مطابق است، زیرا همان‌طور که ضایعات اولسراتیو هرپسی به دنبال سر بازکردن وزیکول‌ها ایجاد می‌شوند، یکی از علل قرحة در طب سنتی نیز سر بازکردن بثور است و هر دو دارای ظاهر و علائم مشترک هستند.

از نظر طب سنتی ایران: به دنبال ترمیم قرحة ممکن است چسبندگی و انسداد رخ دهد (۲۵).

از نظر طب رایج: چسبندگی‌های لگن: به معنای اتصال غیرطبیعی بین سطوح مقابل سروزی و غیر سروزی متعاقب جراحی، آندومتریوز، التهاب و عفونت شکم و لگن می‌باشد که با درد لگن همراه است (۵، ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۶۸).

مقایسه: به نظر می‌رسد مبحث چسبندگی به دنبال ترمیم قرحة در طب سنتی با چسبندگی در طب رایج مطابقت داشته باشد. از آنجا که قرحة می‌تواند در فضای لگن ایجاد شود، پس چسبندگی به دنبال ترمیم قرحة لگن در طب سنتی با چسبندگی‌های لگن در طب رایج مطابق است.

#### ۴- رتق (۲۳)

از نظر طب سنتی ایران: به معنای وجود زایده‌ای عضلانی یا غشایی در مسیر خروجی رحم است که باعث بسته شدن مسیر خروجی رحم به‌سمت بیرون شده و مانع خروج خون قاعده‌گی، بارداری، زایمان و اژینال و گاهی مانع مقاربت می‌شود (۲۳، ۲۹، ۳۴، ۴۴، ۶۵، ۶۹). رتق بر اساس محل زایده به سه دسته رتق دهانه خروجی واژن، واژن و سرویکس تقسیم می‌شود (۲۳، ۲۹، ۴۴). علت رتق می‌تواند اولیه یا مادرزادی و ثانویه یا اکتسابی باشد (۲۳، ۲۹، ۴۴، ۳۴، ۲۵، ۶۹). رتق مادرزادی مانع خروج خون قاعده‌گی هنگام بلوغ و در نتیجه تجمع خون همراه با درد زیاد می‌شود (۲۳، ۲۵، ۴۴، ۲۹، ۶۹). رتق اکتسابی، ثانویه به ترمیم قرحة ایجاد می‌شود (۲۳، ۲۵، ۴۴، ۶۹). ترمیم قرحة می‌تواند همراه با تشکیل بافت فیبروز به نام رتق باشد که باعث انسداد مسیر و عدم خروج کامل یا نسبی خون قاعده‌گی و درد می‌شود (۶۹، ۲۳).

اگر قرحة رحم عمقی‌تر شود و بافت پیرامون آن نیز سفت گردد "ناصور" نامیده می‌شود که ناصور رحم نیز منجر به درد رحم می‌شود (۳، ۲۵، ۲۶، ۶۷).

از نظر طب رایج: قرحة رحم با چندین مفهوم در طب رایج مطابقت دارد.

سرویسیت مزمن: سرویسیت پاسخ التهابی حاد یا مزمن سرویکس به محرک است. سرویسیت مزمن ناشی از سرویسیت حاد مکرر یا درمان ناقص می‌باشد (۵۴). شایع‌ترین علامت سرویسیت مزمن، ازوژیون سرویکس با نمای ملتهب است (۵۱). سایر علائم شامل درد کمر، لگن، دیسمنوره، دیسپارونی، ترشح واژینال، خونریزی نامنظم فواصل قاعده‌گی، لکه‌بینی و خونریزی بعد از نزدیکی است (۵۱، ۵۲، ۵۴). یک عامل زمینه ساز سرویسیت مزمن، پارگی سرویکس به دلیل زایمان و قرار گرفتن اندوسرویکس در معرض محیط اسیدی و فلور واژن و ایجاد روند التهابی سرویسیت مزمن است (۵۱).

مقایسه: به نظر می‌رسد قرحة تناسلی با سرویسیت مزمن معادل است. زیرا هر دو به دنبال مزمن شدن روند التهاب ایجاد می‌شوند. همچنین هر دو دارای علائم مشترکی مانند درد کمر و لگن، ترشحات واژینال، ترشحات خونی یا خونریزی نامنظم فواصل قاعده‌گی هستند. از سویی هنگام معاینه در هر دو، منظمه زخم مشاهده می‌شود و همان‌طور که زایمان سخت یکی از علل قرحة تناسلی در طب سنتی می‌باشد، پارگی سرویکس به دلیل زایمان نیز یکی از علل سرویسیت مزمن در طب رایج است.

ضایعات اولسراتیو هرپس تناسلی: هرپس تناسلی به صورت وزیکول‌های کوچک، متعدد و دردناک در زمینه اریتماتو است که وزیکول‌ها به سرعت سر باز کرده و به هم ملحق شده و زخم بزرگ‌تری را تشکیل می‌دهند (۵۳). ضایعات هرپسی معمولاً با ترشح واژینال، گاهی لکه‌بینی، درد واژن و دیسپارونی و موارد عفونت اولیه با درد فرج و لگن و آدنویاتی دردناک اینگوینال همراه هستند (۵۰، ۵۱، ۵۳).

مقایسه: همان‌طور که بیان شد هرپس تناسلی در مرحله‌ای که ضایعات وزیکولی دارد با بثور تناسلی در طب سنتی مطابق است، ولی در مرحله‌ای که وزیکول‌ها

مبحث چسبندگی به دنبال ترمیم قرحة تناسلی در طب سنتی مطابق است. از منظر طب سنتی قرحة تناسلی می‌تواند داخل رحم ایجاد شود و به دنبال ترمیم قرحة ممکن است چسبندگی و انسداد رخ دهد (۲۵). همان‌طور که مشاهده می‌شود هر دو مبحث سندروم آشرمن در طب رایج و چسبندگی به دنبال ترمیم قرحة در طب سنتی، ناشی از روند ترمیم هنگام التهاب و یا آسیب بافتی رحم هستند.

#### ۵- انقلاب رحم (۲۳، ۲۶)

از نظر طب سنتی ایران: به معنای بیرون‌زدگی و خارج‌شدن رحم از مکان آناتومیک اصلی خود می‌باشد (۲، ۲۵، ۲۶، ۶۵، ۷۱). انقلاب رحم به دلیل کشیدگی رباطات رحمی، موجب درد عانه، کمر، مقدع و دنبال‌چه می‌شود (۳، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۷، ۶۵، ۷۱). همچنین انقلاب رحم به دلیل اثر فشاری رحم بیرون‌زده، معمولاً با علائم انسدادی ادرار و مدفوع نیز همراه است (۳، ۲۵، ۲۶، ۷۱).

از نظر طب رایج: پرولاپس رحم: بیرون‌زدگی سرویکس و رحم به طرف مدخل واژن را پرولاپس رحم گویند (۵، ۶۹). پرولاپس رحم اغلب با علائمی مانند احساس سنگینی در لگن، درد کمر، لگن، کشاله ران، دنبال‌چه و شکم و مشکلاتی در دفع ادرار و مدفوع همراه است (۵، ۵۲، ۷۰، ۷۲، ۷۳). احساس درد به دلیل کشیده شدن لیگامان‌ها و فاسیاهای نگهدارنده واژن و رحم، به سمت پایین می‌باشد (۷۰).

مقایسه: به نظر می‌رسد رتق با اختلالات آناتومیک معادل پرولاپس رحم در طب رایج است (۶۹، ۷۱).

#### ۶- میلان رحم (۲۳، ۲۶)

از نظر طب سنتی ایران: انحراف شدید عارضی و غیر ذاتی رحم از مکان اصلی خود به سمت چپ یا راست، بالا یا پایین را میلان رحم گویند که منجر به خروج سرویکس از راستای واژن و کشیده شدن رحم و ایجاد درد می‌شود (۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۰، ۶۹، ۷۴، ۷۵، ۷۶). همچنین میلان رحم می‌تواند موجب درد هنگام مقارت، نازایی و علائم انسدادی دفع ادرار و مدفوع شود (۲۵، ۲۶، ۲۹، ۴۴، ۴۷، ۴۸، ۶۵، ۶۹، ۷۷). در معاینه رحم متماطل به یک سمت و غیر از راستای واژن یافت می‌شود (۲،

از نظر طب رایج: اختلالات آناتومیک دستگاه تناسلی: اختلالات آناتومیک دستگاه تناسلی می‌توانند مادرزادی یا اکتسابی باشند (۷۰). ناهنجاری‌های آناتومیک تناسلی مادرزادی مانند هایمن ایمپروفوره، سپتوم عرضی واژن و آنژزی سرویکس با انسداد در مسیر خروج خون قaudگی باعث آمنوره اولیه، تجمع خون همراه با درد شکم و لگن می‌شوند (۵، ۶۹، ۷۰). ناهنجاری‌های آناتومیک تناسلی اکتسابی مانند تنگی سرویکس و سندروم آشرمن نیز با انسداد در مسیر خروج خون قaudگی باعث آمنوره ثانویه یا هیپومنوره و درد لگن می‌شوند (۵، ۶۹، ۷۰). تنگی سرویکس عارضه خارج ساختن دیسپلазی با جراحی است و سندروم آشرمن به معنای چسبندگی‌های داخل رحم، عارضه ترمیم سطوح تخریب شده آندومتر به صورت چسبندگی است (۵، ۶۹، ۷۰). سندروم آشرمن در بیماران دارای عوامل خطر اسکار آندومتر مانند عفونت و التهاب رحم و یا آسیب بافتی رحم هنگام جراحی رخ می‌دهد (۵، ۶۹، ۴۸، ۷۰).

مقایسه: به نظر می‌رسد رتق با اختلالات آناتومیک دستگاه تناسلی مطابقت دارد. رتق در طب سنتی مانند اختلالات آناتومیک تناسلی در طب رایج به دو نوع مادرزادی و اکتسابی تقسیم می‌شود. رتق مادرزادی در طب سنتی با ناهنجاری‌های آناتومیک تناسلی مادرزادی در طب رایج مطابق است. انواع رتق مادرزادی بر اساس محل آناتومیک با انواع ناهنجاری‌های آناتومیک مادرزادی شامل رتق واژن با سپتوم عرضی واژن، رتق دهانه خروجی واژن با هایمن ایمپروفوره و رتق سرویکس با تنگی سرویکس مطابقت دارد.

رتق ثانویه و ناهنجاری آناتومیک اکتسابی تناسلی هر دو به دنبال ترمیم زخم و بافت تخریب شده ایجاد می‌شوند. ولی از آنجا که محل رتق در طب سنتی به سرویکس، واژن یا دهانه خروجی واژن محدود می‌شود و انسداد داخل رحم را در طب سنتی رتق نمی‌گویند، پس به نظر می‌رسد رتق ثانویه در طب سنتی فقط با یکی از انواع ناهنجاری آناتومیک اکتسابی در طب رایج یعنی تنگی سرویکس مطابقت دارد.

همان‌طور که پیشتر بحث شد نوع دیگر ناهنجاری آناتومیک اکتسابی یعنی سندروم آشرمن در طب رایج با

عضو می‌شوند. این تغییر در اعتدال مزاج عضو را سوءمزاج نامند<sup>(۷۴)</sup> و سوء مزاج در هر عضوی<sup>(۲۵)</sup>، از جمله رحم دردناک است<sup>(۳۹)</sup>.

**از نظر طب رایج:** سندرم درد ولوار<sup>۲</sup> (۱۷): درد و احساس ناخوشایند ولوو و واژن به دلیل نامشخص است که می‌تواند لوکالیزه (ولودینی برانگیخته) یا جنرالیزه باشد و در پاسخ به تحريك، خودبه‌خودی و یا ترکیبی از هر دو ایجاد شود (۱۷). علائم ولویدینی برانگیخته<sup>۳</sup> شامل تریاد دیسپارونی، درد هنگام اعمال فشار بر وستیبول در معاینه و اریتم وستیبول است که اختلال چند عاملی بوده و دارای اجزای التهابی، عصی و عملکردی است (۴۸). همچنین ولویدینی<sup>۴</sup> اصطلاحی برای درد غیر قابل توجیه ولو، اختلال عملکرد جنسی و ناتوانی روانی ناشی از آن است (۴۸).

**مقایسه:** بهنظر می‌رسد بتوان بیماری ناشناخته سندرم درد ولوار در طب رایج را با سوء مزاج اعضای تناسلی در طب سنتی مطابقت داد.

همچنین یکی از علل شایع درد مزمن لگن با منشأ ژنیکولوزیک در طب رایج، علل ایدیوپاتیک و ناشناخته هستند که به نظر می‌رسد بخشی از این علل با سوء مزاج اعضای تناسلی قابل توجیه هستند. زیرا سوء مزاج در مراحل ابتدایی تنها با علائم بالینی تشخیص داده می‌شود و با یافته‌های پاراکلینیک قابل تشخیص نیست. از سویی امروزه بسیاری از بیماری‌ها جزء سوء مزاج قرار می‌گیرند. زیرا مبنای مكتب طب سنتی ایران بر اساس مزاج است و هرگونه تغییر در تعادل مزاج عضو باعث بیماری می‌شود. همان‌طور که مشاهده می‌شود بیشتر بیماری‌های منجر به درد لگن نیز ابتدا با تغییر در مزاج طبیعی عضو باعث بیماری می‌شوند.

## ۲- نفخه رحم (۳۹، ۲۶-۲۳، ۲۹)

از نظر طب سنتی ایران: نفخه رحم به معنای وجود گاز در رحم است. هنگامی که رحم به دلیل ضعف نتواند مواد غذایی رسیده به خود از طریق خون را

از علل میلان رحم توده یک‌طرفه در رحم و اختلاف قوام بیمارگونه در دو سمت رحم می‌باشد که موجب کشیده شدن رحم به یک سمت و میلان آن می‌شوند (۲۵، ۲۶، ۴۷).

**از نظر طب رایج:** تغییر در انحنای محور رحمی<sup>۱</sup> (۵۶): موقعیت رحم بر اساس وضعیت قدامی، میانی، خلفی، میزان خمیدگی (فلکسیون)، و میزان چرخش (ورسیون) تعریف می‌شود (۵، ۶۹). تغییر در انحنای محور رحمی به معنای موقعیت غیرطبیعی رحم می‌باشد (۵، ۶۹). گاهی تومورها، توده‌های التهابی (۵۶) و ضایعات لگنی مانند آندومتریوز و چسبندگی منجر به تغییر در انحنای محور رحمی می‌شوند (۵، ۶۹). این بیماری اغلب بی‌علامت است و در موارد شدید منجر به درد کمر، لگن، دیسپارونی و نازایی می‌شود. در معاینه، جسم رحم در محل مورد انتظار لمس نمی‌شود (۵۶، ۵۲).

**مقایسه:** بهنظر می‌رسد میلان رحم در طب سنتی معادل تغییر در انحنای محور رحمی در طب رایج باشد (۷۵) و همان‌طور که مشاهده می‌شود موارد شدید میلان رحم و تغییر در انحنای محور رحمی موجب درد، دیسپارونی و نازایی می‌شوند.

## علل عملکردی (functional)

دسته دیگر علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص از دیدگاه طب سنتی ایران، علل عملکردی می‌باشند. علل عملکردی یعنی علی که بدون وجود پاتولوژی ماکروسکوپی، باعث اختلال در عملکرد صحیح عضو می‌شوند که شامل موارد زیر می‌باشند:

### ۱- سوء مزاج تناسلی (۲۵، ۳۲، ۲۶، ۳۹)

از نظر طب سنتی ایران: حکمای طب سنتی ایران اعتقاد دارند که هر عضوی ویژگی‌های کیفی مخصوص به خود را دارد و کیفیات سردی، گرمی، تری و خشکی در هر عضو، مزاج آن عضو را تشکیل می‌دهند. این کیفیات باید در حد اعتدال همان عضو باشند، تا عضو با داشتن مزاج معتدل ویژه خود بتواند عملکرد خوبی داشته باشد. کم یا زیاد شدن هر یک از این کیفیات، باعث خروج مزاج عضو از اعتدال و اختلال در عملکرد

<sup>2</sup> vulvar pain syndrome

<sup>3</sup> Provoked vulvodynia.

<sup>4</sup> Vulvodynia.

<sup>1</sup> displacement of the uterus

می‌شود که سیلان رحم می‌تواند باعث درد لگن، کمر و کشاله ران شود. لذا به عنوان یکی از علل درد رحم در اینجا ذکر شد (۲۳، ۲۵، ۲۹).

**از نظر طب رایج:** التهاب مزمن لگن (PID): به معنای عفونت قسمت‌های فوقانی دستگاه تناسلی شامل آندومتر و لوله‌های فالوپ است (۴۸، ۵). احساس درد پایین شکم و ترشح زیاد واژینال، علائم دال بر التهاب مزمن لگن هستند (۵، ۸۱) که با تریاد درد لگن، تندرنس در معاینه و تب شناخته می‌شود (۵).

**مقایسه:** سیلان رحم مفاهیم متعددی در طب رایج مانند واژینیت و التهاب مزمن لگن را در بر می‌گیرد. ولی به نظر می‌رسد موارد همراهی سیلان رحم با تب و درد لگن در طب سنتی با التهاب مزمن لگن در طب رایج مطابقت دارد.

### علل ساختمانی - عملکردی:

دسته دیگر علل درد رحم، علل ساختمانی - عملکردی هستند. یعنی علی که هم موجب تغییرات ماکروسکوپی و هم تغییر در عملکرد صحیح عضو می‌شوند که شامل موارد زیر می‌باشند:

#### ۱- ورم رحم و اعضای تناسلی (۲۳، ۲۶-۲۹)

از نظر طب سنتی ایران: تعریف ورم در طب سنتی با طب رایج متفاوت است. از دیدگاه طب سنتی تجمع هر یک از اخلاط غیرطبیعی در رحم و دیگر اعضای تناسلی موجب تورم و افزایش حجم غیرطبیعی شده که ورم رحم و اعضای تناسلی نامیده می‌شود. مبنای مکتب طب سنتی ایران بر پایه اخلاط استوار است (۳۴، ۳۷، ۶۳، ۷۵، ۷۲، ۸۲). از این دیدگاه سلامت بدن به تعادل میان چهار خلط دم، صfra، بلغم و سودا وابسته است. هر کدام از این اخلاط کیفیات مخصوص به خود را از نظر سردی، گرمی، تری و خشکی دارند. هر یک از این اخلاط ممکن است از تعادل خود از نظر کمی یا ویژگی‌های کیفی خارج شده و غیرطبیعی شوند (۲۳، ۲۵، ۸۲، ۸۳). تجمع هر یک از این اخلاط غیرطبیعی در رحم و اعضای تناسلی، ورم نامیده می‌شود که بر اساس نوع خلط تجمع یافته، انواع مختلفی از ورم رحم

به خوبی هضم<sup>۱</sup> نماید، گاز غلیظی در رحم تولید می‌شود که به دیواره رحم فشار آورده و ایجاد برجستگی زیر ناف، بدون احساس سنگینی همراه با درد گشته و جابه‌جا شونده زیرناف می‌کند. بیمار خروج باد از واژن را هنگام مقاربت و در موارد شدید خودبه‌خود ذکر می‌نماید. در معاینه نیز برآمدگی و جابه‌جایی گاز زیر ناف قابل لمس است و در دق صدای تمپان یافت می‌شود (۲۳، ۲۵، ۲۶، ۲۹، ۳۰، ۴۴).

**از نظر طب رایج:** وجود نوعی گاز به عنوان عامل بیماری رحم و درد لگن هنوز ناشناخته است.

**مقایسه:** به نظر می‌رسد نفخه رحم می‌تواند بخشی از علل ایدیوپاتیک درد مزمن لگن را توجیه نماید. از دیدگاه طب سنتی این گاز می‌تواند در هر عضوی تولید شده و ایجاد اختلال نماید. اما در طب رایج به این موضوع پرداخته نشده است. البته مطالعاتی از سال‌ها پیش، وجود گاز در تصاویر رادیولوژی در برخی بیماری‌ها مانند درد ستون فقرات را گزارش کرده و بر این نکته تأکید کرده‌اند که این یافته رادیولوژی نباید بی‌همیت تلقی شود، بلکه می‌تواند نقش مغایدی در تشخیص علت، درمان و تعیین پروگنوز بیماری داشته باشد (۷۸). در مطالعه دیگری بیان شده که این یافته رادیولوژی، بر اساس متون طب سنتی ایران می‌تواند باعث درد ستون فقرات و مطرح‌کننده یک سندروم جدید باشد (۷۹). به نظر می‌رسد بررسی‌های بیشتری در جهت کشف مستندات وجود گاز در رحم و مسبب بیماری بودن آن نیاز است.

#### ۳- سیلان رحم

از نظر طب سنتی ایران: سیلان رحم به معنای خروج ترشحات غیرطبیعی از واژن است که گاهی با تب، درد لگن، کمر، کشاله ران و حساسیت در معاینه همراه می‌باشد (۲، ۲۳، ۲۵، ۲۶، ۴۴، ۳۷، ۶۴، ۸۰).

اگرچه سیلان رحم به عنوان یکی از علل، در مبحث درد رحم در متون طب سنتی بیان نشده است، ولی ذیل مبحث سیلان رحم در کتب طب سنتی بیان

<sup>۱</sup> از نظر طب سنتی ایران بعد از هضم غذا در معده و کبد، هر عضوی هضم دیگری بر روی مواد غذایی گرفته شده از خون انجام می‌دهد، تا آن مواد مناسب حال آن عضو شوند.

## تعريف و انواع درد لگن از منظر طب رایج (نمودار ۲)

درد لگن از دیدگاه طب رایج در ناحیه لگن، کمر، دیواره قدامی شکم و زیر ناف احساس می‌شود (۱۰، ۱۶). درد لگن شامل درد حاد، سیکلیک و مزمن است (۵، ۱۶). درد حاد لگن، دردی شدید با شروع ناگهانی است که نیاز به بررسی‌های اورژانس داشته و در نوشтар جداگانه‌ای باید بررسی شود (۵). درد سیکلیک لگن، دردی است که با سیکل قاعده‌گی یا مقارتت ارتباط قطعی دارد (۵، ۱۳). درد مزمن لگن بر اساس ACOG<sup>۱</sup> به معنای درد غیر سیکلیک لگنی است که حداقل ۶ ماه طول بکشد (۱۶) و فقط در ایام قاعده‌گی و مقارتت نباشد و با حاملگی نیز مرتبط نباشد (۱۰). درد مزمن لگن دارای علل مختلف ادراری-تناسلی، ژنیکولوژیک، گوارشی، عضلانی-اسکلتی، نورولوژیک و سایکولوژیک می‌باشد (۵، ۱۱، ۱۵، ۱۷).

علل درد سیکلیک لگن از منظر طب رایج: از نظر طب رایج درد سیکلیک لگن با قاعده‌گی و یا مقارتت مرتبط است که به ترتیب دیسمنوره و دیسپارونی نامیده می‌شود (۵، ۱۳، ۸۵، ۸۶).

علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن از منظر طب رایج: از نظر طب رایج علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن به دو دسته رحمی و خارج رحمی تقسیم می‌شوند (۱۵). علل خارج رحمی شامل چسبندگی‌های لگن، التهاب مزمن لگن، سندرم احتقان لگن<sup>۲</sup>، اندومتریوز، اندوسالپینتیوز، سالپینتیت، کیست تخمدان، نئوپلاسم‌های خوش‌خیم و بدخیم تخمدان و سایر اعضای تناسلی، سندرم تخمدان باقی‌مانده<sup>۳</sup> می‌باشد (۵، ۱۱، ۱۲، ۱۵). علل رحمی شامل آدنومیوز<sup>۴</sup>، اندومتریت مزمن،

<sup>۱</sup> American College of Gynecology.

<sup>۲</sup> به معنای دیلاتاسیون وریدهای لگنی است و علامت این بیماری شامل درد میهمان لگن و اختلالات قاعده‌گی است.

Jarrell JF, Vilos GA, Allaire C, Burgess S, Fortin C, Gerwin R, et al. Consensus guidelines for the management of chronic pelvic pain. JOGC. 2005;27(9):869-910.

<sup>۳</sup> به معنای درد لگنی یا احساس تode لگنی بعد از هیستوتومی و یا وجود بافت فعل تخمدان بعد از اوفورکتومی است. این سندرم به دلیل اوفورکتومی ناکامل غیرعمدی، اوفورکتومی در شرایط سخت و اورژانس، کاشت و رشد نایبه‌جای بافت تخدمان در شکم یا لگن حین اوفورکتومی به وجود می‌آید. Ibid.

<sup>۴</sup> به معنای وجود غدد و استرومای اندومتر در عمق بافت میومتر به دلیل نامشخص می‌باشد. علامت این بیماری از علامتی تا درد لگن، دیسمنوره و منورازی متغیر است. Ibid.

و اعضای تناسلی وجود دارد که همه آن‌ها با درد لگن همراه هستند (۸۲).

نوعی از درم رحم به نام "درم صلب رحم" (به معنای درم با قوام سفت) ناشی از تجمع غیرطبیعی خلط سودا در رحم است (۲، ۲۵، ۲۶، ۴۷، ۸۲). درم صلب رحم باعث احساس سنگینی و درد لگن، سقط و علائم انسدادی ادراری و مدفوع می‌شود (۲، ۳۷، ۲۶، ۲۵، ۸۲).

از نظر طب رایج: به نظر می‌رسد درم رحم در طب سنتی با بیماری‌های متعددی در طب رایج مانند فیبروم، پولیپ، کیست‌های تخمدان، تومور و سرطان رحم و تخمدان مطابقت داشته باشد (۷۵).

فیبروم رحم: تومور منوکلونال و خوش‌خیم عضله صاف رحم با علت نامشخص است. فیبروم می‌تواند باعث درد لگن، نازایی، خونریزی غیرطبیعی رحم، سقط، علائم انسدادی ادرار و مدفوع شود (۵، ۸۲). در معاینه ممکن است رحم بزرگ با قوام سفت و شکل نامنظم یافت شود (۵).

مقایسه: به نظر می‌رسد درم صلب رحم در طب سنتی با فیبروم رحم در طب رایج مطابقت دارد (۶۵، ۸۲).

## ۲- سرطان تناسلی

از نظر طب سنتی ایران: گاهی درم صلب در هر یک از اعضای تناسلی تحلیل نرفته و به توهه‌ای سفت با درد لگنی طولانی مدت و شدید تبدیل می‌شود و می‌تواند با بزرگی شکم، ضعف و لاغری بدن، درم پا، بیبوست و علائم ادراری همراه باشد (۲۳، ۲۶).

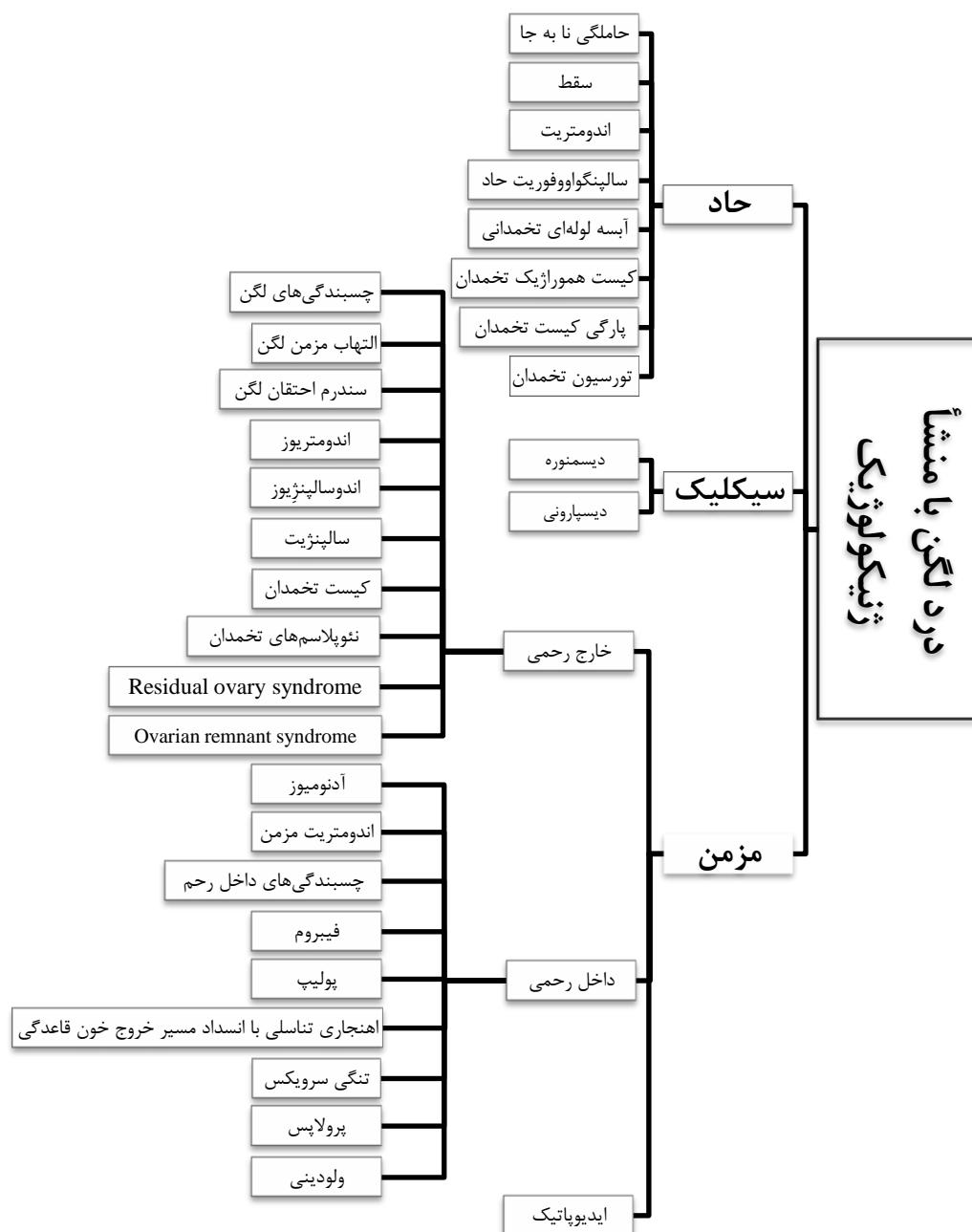
از نظر طب رایج: کارسینوم آندومتر: شایع‌ترین بدخیمی دستگاه تناسلی زنان می‌باشد (۵، ۸۴). کارسینوم آندومتر دارای علائمی مانند احساس فشار یا ناراحتی در لگن، ترشح واژینال و خونریزی غیرطبیعی رحمی و گاهی سفتی در معاینه است. در موارد پیشرفتی با آسیت و متاستازهای کبدی یا اومنتومی همراه است (۵).

مقایسه: به نظر می‌رسد سرطان در طب سنتی با سرطان در طب رایج مطابق است. همچنین به نظر می‌رسد علائم سرطان در طب سنتی، مطرح‌کننده علائم سرطان هنگام متاستاز در طب رایج هستند.

یافت نمی‌شود (۵). نتایج منفی لایپوسکوپی نشانه آن است که علت درد مزمن لگن، عضوی نیست (۱۱)، بلکه عملکردی است (۶۸). پس شایع‌ترین علل درد مزمن لگن اندومتریوز، چسبندگی و ایدیوپاتیک هستند (۱۰، ۱۱، ۸۷). همچنین عفونت‌های لگنی از علل نسبتاً شایع درد مزمن لگن هستند (۸۷)، ولی از آنجا که به واسطه ایجاد چسبندگی، موجب درد می‌شوند جزء چسبندگی محسوب می‌گردد.

چسبندگی‌های داخل رحم (مانند سندرم آشمن)، فیبروم، پولیپ، ناهنجاری‌های تناسلی منجر به انسداد مسیر خروج خون قاعده‌گی، تنگی سرویکس، شل شدگی لگن علامت‌دار (پرولاپس اعضای تناسلی) و ولودینی است (۵، ۱۱، ۱۲، ۱۵، ۱۷). شایع‌ترین اختلالات ژنیکولوژیک یافت شده در ارزیابی لایپوسکوپیک درد مزمن لگن، اندومتریوز و چسبندگی است (۵، ۱۰، ۱۱).

در حالی که در ۸۰-۶۰٪ موارد، پاتولوژی داخل صفاقی



نمودار ۲- علل ژنیکولوژیک درد لگن از منظر طب رایج

## بحث

این مطالعه برای اولین بار به بررسی علل درد رحم از دیدگاه طب سنتی ایران و مقایسه با درد لگن در طب رایج پرداخت.

درد رحم از منظر طب سنتی ایران به دو دسته مرتبط با زمان خاص و غیر مرتبط با زمان خاص تقسیم می‌شود. درد رحم مرتبط با زمان خاص با قاعده‌گی، مقاربت و زایمان ارتباط دارد. همچنان که درد لگن سیکلیک در طب رایج نیز با قاعده‌گی و مقاربت مرتبط است، پس درد رحم مرتبط با زمان خاص در طب سنتی با درد لگن سیکلیک در طب رایج معادل می‌باشد که درد رحم مرتبط با قاعده‌گی در طب سنتی معادل با دیسمنوره در طب رایج و درد رحم مرتبط با مقاربت در طب سنتی معادل با دیسپارونی در طب رایج است.

از آنجا که درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص در طب سنتی، دردی غیر حاد و غیر سیکلیک و غیر مرتبط با قاعده‌گی، مقاربت و حاملگی است، با درد مزمن لگن در طب رایج مطابقت دارد. از سویی علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی بیان کننده علل تناسلی و ژنیکولوژیک درد مزمن لگن در طب رایج می‌باشند. پس درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی با درد مزمن لگن با منشأ ژنیکولوژیک در طب رایج مطابق است. ولی این معادل‌سازی به آن معنا نیست که همه علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی، حداقل ۶ ماه به طول بیانجامند و به همین دلیل است که برخی علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی، هر چند از نظر طب رایج موجب درد می‌شوند، ولی علت درد مزمن لگن نیستند. همه علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن در طب رایج با علل درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی قابل تطبیق هستند، به استثنای سندروم تخدمان باقیمانده که عارضه جراحی هستند و سندروم احتقان لگن، آدنومیوز و اندوسالپینثیوز که تنها با پاراکلینیک قابل تشخیص هستند. زیرا حکمای طب سنتی ایران جراحی‌هایی مانند برداشتن تخدمان را انجام نمی‌دادند و همچنین در گذشته وسایل تشخیصی پاراکلینیک پیشرفت‌های امروزی وجود نداشت.

## تبیین اندومتریوز در طب سنتی ایران

اندومتریوز از علل ژنیکولوژیک شایع درد مزمن لگن در طب رایج می‌باشد که به صورت مستقل در متون طب سنتی بیان نشده ولی با مفاهیم طب سنتی قابل تبیین است.

اندومتریوز از نظر طب رایج: اندومتریوز به معنای وجود بافت آندومتر در خارج از حفره رحم است. اندومتریوز یک تشخیص جراحی، بر پایه کشف ضایعات در لایپروسکوپی و بررسی بافت‌شناسی آن‌ها است. این بیماری دارای علائم مانند درد یا احساس فشار در لگن، بخش تحتانی شکم، کمر، دیسپارونی، خونریزی نامنظم و کاهش باروری است. در مراحل پیشرفته، فیروز ناشی از اندومتریوز موجب انحراف جانبی سرویکس یا رحم می‌شود. در اندومتریوز صفاقی ضایعات شبیه به پودر سوخته یا زخم گلوله و در کیست اندومتریوزی تخدمان، کیستی حاوی مایع غلیظ و چسبنده به رنگ قهوه‌ای تیره به نام مایع شکلاتی مشاهده می‌شود (۵).

اندومتریوز از نظر طب سنتی ایران: اندومتریوز به عنوان بیماری مستقل در متون طب سنتی ذکر نشده است. زیرا اندومتریوز یک تشخیص جراحی و بافت‌شناسی است و حکمای طب سنتی ایران به این ابزارها دسترسی نداشتند.

مقایسه: با توجه به علائم اندومتریوز و همچنین رنگ و قوام ضایعات اندومتریوزی در لایپروسکوپی، به نظر می‌رسد اندومتریوز مطرح‌کننده دو مفهوم سوءمزاج و ورم در طب سنتی ایران باشد. سوءمزاج‌ها علائم بالینی و تغییرات بافتی اندومتریوز را توجیه می‌کنند. همچنین کیست اندومتریومای تخدمان با ورم تخدمان در طب سنتی قابل تطبیق است. در مواردی که اندومتریوز منجر به چسبندگی و انحراف رحم و سرویکس می‌شود، این عارضه با میلان در طب سنتی مطابق است. همان‌گونه که میلان رحم می‌تواند ناشی از اختلاف در قوام دو سمت رحم و در نتیجه کشیده شدن رحم به یک سمت ایجاد شود، در اندومتریوز نیز بافت غیرطبیعی در یک سمت رحم موجب کشیده شدن رحم به یک سمت و تغییر در انحنای محور رحم می‌شود.

طب سنتی ایران و همچنین مطالعات بالینی مرتبط در این زمینه توصیه می‌شود.

در نگارش این مطالعه محدودیت‌های زیادی در معادل‌سازی اصطلاحات طب سنتی و همچنین چالش‌های فراوانی در تطبیق بیماری‌ها وجود داشت. به‌امید آنکه برقراری همکاری متقابل بین گروه‌های مختلف پزشکی و طب سنتی ایران به حل معضل بهداشتی درد مزمن لگن و افزایش سلامت عمومی بیان‌جامد.

### نتیجه‌گیری

درد رحم از منظر طب سنتی ایران به دو دسته مرتبط با زمان خاص و غیر مرتبط با زمان خاص تقسیم می‌شود. درد لگن از منظر طب رایج به سه دسته حاد، سیکلیک و مزمن تقسیم می‌گردد. درد رحم مرتبط با زمان خاص در طب سنتی با درد لگن سیکلیک در طب رایج معادل می‌باشد و درد رحم غیر مرتبط با زمان خاص در طب سنتی با درد مزمن لگن با منشأ ژنیکولوژیک در طب رایج مطابق است. مهم‌ترین تفاوت علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن بین طب سنتی ایران و طب رایج، علل عملکردی بیان‌شده توسط طب سنتی ایران شامل سوءمزاج تناسلی و نفخه رحم است. به‌نظر می‌رسد این دو علت عملکردی توجیه‌کننده یکی از علل ژنیکولوژیک شایع و چالش‌برانگیز درد مزمن لگن در طب رایج یعنی علل ایدیوپاتیک می‌باشند.

### تشکر و قدردانی

مقاله حاضر بخشی از نتایج پایان‌نامه مقطع دکترای تخصصی طب سنتی (پانته آشیرویه، ۱۶۲) می‌باشد. بدین‌وسیله از تمامی استادی و دستیاران طب سنتی که دیدگاه طب سنتی ایران در بخشی از بیماری‌های زنان را تبیین نموده‌اند و دست‌آوردهای آنان، ما را در امر تبیین درد رحم از منظر طب سنتی ایران کمک نمود، تشکر و قدردانی می‌شود.

علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص در طب سنتی از علل ژنیکولوژیک درد مزمن لگن در طب رایج وسیع‌تر می‌باشند. در حالی که همه علل ذکر شده در طب سنتی از نظر طب رایج، علت درد مزمن لگن نیستند. به نظر می‌رسد این تفاوت به دو دلیل رخ داده است. دلیل اول آن که طب سنتی ایران نگاهی کل‌نگر به بیماری دارد. دلیل دیگر آن که درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص از نظر طب سنتی ایران لزوماً نباید حداقل شش ماه طول بکشد. بلکه درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص از نظر طب سنتی ایران، درد لگن غیر حاد و غیرمرتبط با قاعدگی، مقاومت و زایمان است. بنابراین علل درد رحم از نظر طب سنتی ایران نسبت به علل درد لگن در طب رایج گسترده‌تر است. همچنین هر یک از علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص در طب سنتی دارای معنای امروزی گسترده‌تری بوده و اغلب با چندین مفهوم در طب رایج مطابقت دارند. همه علل درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص در طب سنتی به استثنای علل عملکردی قابل تطابق با طب رایج هستند. به‌نظر می‌رسد دو علت عملکردی درد رحم غیرمرتبط با زمان خاص در طب سنتی شامل سوءمزاج تناسلی و نفخه رحم، توجیه کننده علل ایدیوپاتیک درد مزمن لگن از منظر طب رایج می‌باشند. چنانکه حمود و همکاران (۲۰۰۴) بیان کردند دردهای مزمن لگنی فاقد یافته لایاروسکوپیک، ممکن است به دلیل بیماری‌های عملکردی اعضای لگن باشند (۶۸). این بیماری‌های عملکردی از نظر طب رایج ناشناخته‌اند و با وجود پیشرفت‌های پزشکی، همچنان یکی از شایع‌ترین علل درد مزمن لگن در طب رایج علل ایدیوپاتیک هستند (۱۰، ۱۱، ۲۰، ۸۷). نکته قابل توجه این است که در طب سنتی ایران علل ناشناخته وجود ندارد. بنابراین بررسی سوءمزاج تناسلی و نفخه رحم در ارزیابی علل ایدیوپاتیک درد مزمن لگن و همچنین در موارد عدم پاسخ‌دهی مناسب به درمان مفید خواهد بود. لذا انجام تحقیقات مروری بررسی درمان درد مزمن لگن از منظر

1. Movahed Abtahi M, Babaian M, Borhani M, Hajiheidari MR, Sharifi Olounabadi AR, Mazaheri M, et al. Analysis of scientific reasoning in traditional Iranian medicine. *J Islamic Iran Tradit Med* 2012; 2(4):285-96. (Persian).
2. Arzani M. Tibb Akbari. Qom: Jalal-eddin; 2008. P. 276, 955-65, 71, 81, 1160. (Persian).
3. Jorjani SE. Zakhire Kharazmshahi (Treasure of Kharazmshah), photo print of the manuscript dated 1206. Tehran: A.D Sirjani; 1976. P. 654, 267, 962, 56. (Persian).
4. Novak E. Berek and Novak's gynecology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
5. Berek JS. Pelvic pain and dysmenorrhea, endometriosis, pelvic organ prolapse, amenorrhea, menopause, uterine cancer, uterine fibroids. In: Novak E, editor. *Berek and Novak's Gynecology*. 15<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2012.
6. Lefebvre G, Pinsonneault O, Antao V, Black A, Burnett M, Feldman K, et al. Primary dysmenorrhea consensus guideline. *J Obstet Gynaecol Can* 2005; 27(12):1117-46.
7. Dmitrovic R, Kunselman AR, Legro RS. Continuous compared with cyclic oral contraceptives for the treatment of primary dysmenorrhea: a randomized controlled trial. *Obstet Gynecol* 2012; 119(6):1143-50.
8. Proctor ML, Murphy PA. Herbal and dietary therapies for primary and secondary dysmenorrhoea. *Cochrane Database Syst Rev* 2001; 3:CD002124.
9. Dehhghan FM, Ghanbari Z, Foroutan M, Moshtaghi Z. Chronic pelvic pain frequency among a group of Iranian employed women. *Tehran Univ Med J Sci* 2009; 66(10):767-73. (Persian).
10. Cosar E, Çakır Güngör A, Gencer M, Uysal A, Hacivelioglu SO, Özkan A, et al. Sleep disturbance among women with chronic pelvic pain. *Int J Gynecol Obstet* 2014; 126(3):232-4.
11. Jarrell JF, Vilos GA, Allaire C, Burgess S, Fortin C, Gerwin R, et al. Consensus guidelines for the management of chronic pelvic pain. *J Obstet Gynaecol Can* 2005; 27(9):869-910.
12. Farquhar C, Latthe P. Chronic pelvic pain: aetiology and therapy. *Rev Gynaecol Perinatal Pract* 2006; 6(3):177-84.
13. Zondervan KT, Yudkin PL, Vessey MP, Jenkinson CP, Dawes MG, Barlow DH, et al. The community prevalence of chronic pelvic pain in women and associated illness behaviour. *Br J Gen Pract* 2001; 51(468):541-7.
14. Chao MT, Abercrombie PD, Nakagawa S, Gregorich SE, Learman LA, Kuppermann M. Prevalence and use of complementary health approaches among women with chronic pelvic pain in a prospective cohort study. *Pain Med* 2015; 16(2):328-40.
15. Howard FM. Chronic pelvic pain. *Obstet Gynecol* 2003; 101(3):594-611.
16. Carinci AJ, Pathak R, Young M, Christo PJ. Complementary and alternative treatments for chronic pelvic pain. *Curr Pain Headache Rep* 2013; 17(2):316.
17. Morrissey D, Ginzburg N, Whitmore K. Current advancements in the diagnosis and treatment of chronic pelvic pain. *Curr Opin Urol* 2014; 24(4):336-44.
18. Leong FC. Complementary and alternative medications for chronic pelvic pain. *Obstet Gynecol Clin North Am* 2014; 41(3):503-10.
19. Anderson RU. Traditional therapy for chronic pelvic pain does not work: what do we do now? *Nat Clin Pract Urol* 2006; 3(3):145-56.
20. Fall M, Baranowski AP, Fowler CJ, Lepinard V, Malone-Lee JG, Messelink EJ, et al. EAU guidelines on chronic pelvic pain. *Eur Urol* 2004; 46(6):681-9.
21. Cheong Y, William Stones R. Chronic pelvic pain: aetiology and therapy. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol* 2006; 20(5):695-711.
22. Engeler DS, Baranowski AP, Dinis-Oliveira P, Elneil S, Hughes J, Messelink EJ, et al. The 2013 EAU guidelines on chronic pelvic pain: is management of chronic pelvic pain a habit, a philosophy, or a science? 10 years of development. *Eur Urol* 2013; 64(3):431-9.
23. Razi M. Alhavi Dar Al- Kotob Al-ilmiyah. Beirut: Lebanon; 2000. P. 34, 126-7, 9, 31-2, 35, 90.
24. Razi M. Taqasim al-Elal va al-Tashjir. Halab: Al-Torase Elmi Arabi; 1991. P. 396.
25. Avicenna. Al-Qanon fi al-Tibb. Beirut: Alaalam Library; 2005. P. 144, 6-7, 9, 274, 417, 47, 78, 83-5, 94-6, 3-45, 230.
26. Chashiti MA. Exir-e Aazam. Research institute for islamic and complementary medicine. Tehran: Tehran University of Medical Sciences; 2004. P. 307, 674, 81, 83, 85-61, 93. (Persian).
27. Arzani M. Mofarreh al-Gholob. Tehran: Almaee; 2013.
28. Aqili Khorasani MH. Kholasat Al-Hekmat. Qom, Iran: Esmaelian Publications; 2006. P. 73, 109. (Persian).
29. Ahmad SH. Khazaen al-Molouk. 1<sup>th</sup> ed. Tehran: Iranian University of Medical Sciences; 2008. P. 146-9. (Persian).
30. Zahraei A. Medicine, Al-Tasrif Le man ajeza an al-taalif. Tehran: Tehran university of Medical Science: Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2009. P. 82, 852, 4.
31. Tabari A. Ferdous al-hekmat fi al-tibb. Beirut: Dar Al-Kotob Al-ilmiyah; 2002.
32. Akhaveini R. Hedaiyat al-Motealemin fi Al-Tibb. Mashhad: Mashhad University; 1992.
33. Ahvazi A. Kamel al-sanaat al-tebatiat. Tehran: Jalal Al-Din; 2008. P. 501. (Persian).

34. Al-Azad A. *Ketab-al-Mae*. Tehran: Iran university of Medical Science Research Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2001. (Persian).
35. Baqqad A. *Al-mokhtarat fi al-tibb*. Hyderabad: Daerat Al-Maaref Al-Osmaniati; 2004. P. 42.
36. Aqsarayi J. *Sharh-e al-aqsarayi*. Lucknow: Matba Munshi Nawl Kishore; 2008.
37. Kermani N. *Sharh-ol-Asbab Va-al-Alamat*. Qom: Ehyae Tebbe Tabiei
38. Institut; 2009. P. 23, 245, 391, 429, 55. (Persian).
39. Aghili Khorasani MH. *Qarabadin-e-Kabir*. Tehran: University of Medical Sciences; 2005. P. 546, 1174.
40. Halbi S. *Qaiat Al-Etqan fi Tadbir-e Badan-e Al-Ensan*. 1<sup>th</sup> ed. Tehran: Research Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2009. P. 1, 482, 500. (Persian).
41. Bious S. *Tadabir-e doran-e bardari* in Iranian traditional medicine. Tehran: Choogan; 2013.
42. Berek JS. *Berek & Novak's gynecology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2012.
43. Firooz M, Zahedi Fard T, Salari P, Mazloum SR. Study of the relationship between mode of delivery and pattern of primary dysmenorrhea. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2013; 16(71):14-20. (Persian).
44. Khajavi Shojaei K, Askari M, Naseri M. Review study of dystocia cause in classic medicine and Iranian traditional medicine. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2011; 14(3):45-53. (Persian).
45. Hebatollah S. *Al-moqni fi al-tibb*. Beirut: Dar Al-Nafaes; 1998. P. 180, 254-6.
46. Razi B. *Kholasat al-tajarob* [A summary of experiences in medicine]. Tehran: Tehran University of Medical Sciences; 2011.
47. Tabarrai M, Eftekhar T, Nazem E. Etiology of the vaginal, cervical, and uterine laceration on avicenna viewpoints. *Iran J Pub Health* 2013; 42(8):927-8.
48. Mohammad Kamal H. *Al-Mojaz fi Tarikh Al-Tibb va Al-Saidaliat end Al-Arab*. Tehran: Research Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2008. P. 30, 152, 6, 339.
49. Berek JS, Novak E. *Berek and Novak's gynecology*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2010. P. 421-2, 416-573.
50. Castelo-Branco C, Cancelo MJ, Villero J, Nohales F, Juliá MD. Management of post-menopausal vaginal atrophy and atrophic vaginitis. *Maturitas* 2005; 52(Suppl 1):S46-52.
51. Danforth DN. *Danforth's obstetrics and gynecology*. 10<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2008. P. 731-2, 634, 26, 28.
52. Danforth DN. *Danforth's obstetrics and gynecology*. 8<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 1971. P. 319.
53. DeCherney A, Nathan L, Goodwin TM, Laufer N. *Current diagnosis & treatment obstetrics & gynecology*. 9<sup>th</sup> ed. New York: Lange Medical Books/McGraw-Hill; 2003. P. 227, 74-5.
54. Berkowitz RS, Barbieri RL, Dunaif AE, Ryan KJ, Barbieri RL. *Kistner's Gynecology and women's health*. 6<sup>th</sup> ed. New York: Mosby Inc; 1999.
55. Singh N, Arora A. An extreme case of chronic cervicitis mimicking cervical cancer and causing third-degree prolapse. *J Gynecol Surg* 2014; 30(6):380-2.
56. Schlossberg D. *Clinical infectious disease*. Cambridge: Cambridge University Press; 2015. P. 2, 392.
57. Govan AD, Hart DM, Callander R. *Gynaecology Illustrated*. 3<sup>th</sup> ed. London: Churchill Livingstone; 1993. P. 178, 247, 8.
58. Friedman AM, Ananth CV, Prendergast E, D'Alton ME, Wright JD. Evaluation of third-degree and fourth-degree laceration rates as quality indicators. *Obstet Gynecol* 2015; 125(4):927-37.
59. Melamed N, Ben-Haroush A, Chen R, Kaplan B, Yogeve Y. Intrapartum cervical lacerations: characteristics, risk factors, and effects on subsequent pregnancies. *Am J Obstet Gynecol* 2009; 200(4):388.e1-4.
60. Hirsch E, Elue R, Wagner A, Nelson K, Silver R, Zhou Y, et al. Severe perineal laceration during operative vaginal delivery: the impact of occiput posterior position. *J Perinatol* 2014; 34(12):898-900.
61. Gill L, El Nashar S, Garrett AT, Famuyide AO. Predictors of third-and fourth-degree lacerations in forceps-assisted delivery: a case-control study. *Obstet Gynecol* 2014; 123:145S-6.
62. Ghaderi AL. *Fosool al-aaraz*. Tehran: Research Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2009. P. 80. (Persian).
63. Mansouri Ibn Mohammad Ibn Yousef Ibn Ahmad Ibn Elyas Faghih (Shirazi). *Mansouri's Adequacy (Kefaye Mansouri)*. Tehran: Research Institute for Islamic and Complementary Medicine; 2003. P. 568. (Persian).
64. Alheravi MY. *Sea of Jewelry (Bahr Aljawaher)*. Qom; Jalaleddin Publications; 2008. P. 305, 80, 87. (Persian).
65. Ibn Nafis A. *Ketab-e Sharh-e Tashrieq Qanun*. Egypt: Markaz-e Tahghigh; 1988.
66. Sohrabvand F, Nazem Hakim E, Tansaz M, Keshavarz M, Hashem Dabbaghian F, Gooshehgir SA. The Causes of female infertility from the viewpoint of traditional Iranian medicine. *J Islam Iran Tradit Med* 2011; 2(1):107-16. (Persian).
67. Heravi Y. *Kitab Al-Abnija al-haqiqi al-Adwiya*. 1<sup>th</sup> ed. Tehran: University of Medical Sciences; 2004.
68. Naghibi F, Khalaj A, Hamzeloo Moghadam M. Cancer terminologies used in the medieval texts to the early modern Iranian traditional medicine (ITM). *J Res History Med* 2014; 3(2):63-72.
69. Hammoud A, Gago LA, Diamond MP. Adhesions in patients with chronic pelvic pain: a role for adhesiolysis? *Fertil Steril* 2004; 82(6):1483-91.
70. Mokaberrynejad R, Zafarghandi N, Naseri M, Davati A, Bioos S, Tansaz M, et al. Anatomical causes of amenorrhea of Avicenna's view and comparison with modern medicine. *Med History* 2012; 3(9):151-71. (Persian).

71. James R. Scott RS, Gibbs BY, Karlan AF. Danforth's obstetrics and gynecology. 9<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2003.
72. Anees S. Management of nutoo-e-rahm (uterine prolapse) by pelvic floor exercises. *Int Arch Biomed Clin Res* 2015; 1(2):1-4.
73. Shrestha B, Onta S, Choulagai B, Paudel R, Petzold M, Krettek A. Uterine prolapse and its impact on quality of life in the Jhaukhel-Duwakot Health Demographic Surveillance Site, Bhaktapur, Nepal. *Glob Health Action* 2015; 8:28771.
74. Direkvand Moghadam A. Investigating on relationship between birth weight and prevalence and severity of pelvic organ prolapse. *Iran J Obstet Gynecol Infert* 2012; 15(16):13-9. (Persian).
75. Mokabberi Nezhad R, Zafarghandi N. Etiology and semiology of amenorrhea in the traditional Iranian medicine. *J Islam Iran Tradit Med* 2012; 3(1):19-30. (Persian).
76. Torabiari M, Bioos S, Tansaz M, Mokaberinejad R, Akhtari E, Yousefi S, et al. Uterine complications of amenorrhea and oligomenorrhea in Iranian traditional medicine. *Med History* 2014; 4(12):125-38. (Persian).
77. Bious S, Nazem S. Infertility and prohibition of fertility in Iranian medicine. 1<sup>th</sup> ed. Tehran: Esmailian; 2008. P. 106. (Persian).
78. Arzani M. Mizan Al-Tibb. Qom: Sama Publication; 2010. P. 187-8. (Persian).
79. Coulier B. The spectrum of vacuum phenomenon and gas in spine. *JBR-BTR* 2004; 87(1):9-16.
80. Abbassian A, Minaee B, Nikbakht Nasrabadi A, Rostamian A, Shirzad M. Gas as a cause of spinal pains: a possible new syndrome. *Iran J Public Health* 2013; 42(1):110-2.
81. Al Rashidi A. Behjat roasa fi amraz alnesa. Tehran: Jalal al-Din; 2003. P. 380. (Persian).
82. Ghomian N, Hafizi L, Tavassoli F, Ahrari roodi T. Comparing ceftriaxone plus azithromycin or doxycycline for outpatient treatment in pelvic inflammatory disease. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2012; 14(8):1-8. (Persian).
83. Tansaz M, Tajadini H. Comparison of leiomyoma of modern medicine and traditional persian medicine. *J Evid Base Complement Altern Med* 2015; 20(3):2-14.
84. Gir AG, Namdar H, Emaratkar E, Nazem E, Minaii MB, Nasrabadi AN. Avicenna's view on the prevention of thrombosis. *Int J Cardiol* 2013; 166(1):274-5.
85. Allame T, Ahmadi A. Morbidity and mortality of genital cancers in gynecology oncology department Isfahan university of medical Sciences. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2007; 10(2):1-8. (Persian).
86. Reyhani T, Jafarnejad F, Behnam H, Ajam M, Baghaei M. The effect of brisk walking on primary dysmenorrhea in girl students. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2013; 16(46):14-9. (Persian).
87. Sehati Shafaie F, Matin Homaei H, Zoodfehr L. Comparison the frequency of menstrual disorders (amenorrhea, oligomenorrhea, dysmenorrhea and premenstrual syndrome) between athletes and non-athletes female students of Tabriz universities, Tabriz, Iran. *Iran J Obstet Gynecol Infertil* 2013; 16(51):14-21. (Persian).
88. Fall M, Baranowski AP, Elneil S, Engeler D, Hughes J, Messelink EJ, et al. EAU guidelines on chronic pelvic pain. *Eur Urol* 2010; 57(1):35-48.