

دانشور

پزشکی

بررسی فراوانی علائم مثبت سوءمزاج‌ها از دیدگاه طب سنتی ایران در بیماران با قطع یا کاهش خونریزی رحمی

نویسنده‌گان: فرهاد جعفری^{۱*}، نفیسه ظفرقدی^۲، فاطمه علیزاده^۳، مهدی علیزاده^۴، مهرداد کریمی^۵، فاطمه مرادی^۶

۱- استادیار، گروه پزشکی اجتماعی، عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد، تهران، ایران.

۲- استادیار، گروه زنان، عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی دانشگاه شاهد، تهران، ایران.

۳- پزشک عمومی، عضو انجمن تحقیقات طب سنتی ایران، مرکز رشد استعدادهای درخشنان دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

۴- دانشجوی دستیاری دکتری حرفه‌ای طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.

E-mail: jafarifarhaddr@yahoo.com

* نویسنده مسئول: فرهاد جعفری

چکیده:

مقدمه و هدف: قطع یا کاهش خونریزی قاعده‌گی از شایعترین اختلالات ژینوکولوژیک در سینین باروری است. درمانها اکثراً شامل قرصهای هورمونی می‌باشد که واجد عوارضی زیادی می‌باشد. طب مکمل علیرغم آنکه هنوز کاملاً اثبات نشده ولی امروزه مدافعان زیادی دارد. امروزه روند رو به رشدی در تلفیق طب مکمل با طب رایج و تبدیل آنها به طب تلفیقی وجود دارد. طب سنتی ایران یکی از غنی‌ترین پایه‌های طب مکمل بوده و از اصطلاح "احتباس طمث" برای هردو بیماری استفاده می‌کند. در مبانی طب سنتی یکی از علل اصلی بیماری‌ها سوءمزاج بوده که دانستن آن محور درمان است. هدف این مطالعه بررسی فراوانی علائم سوءمزاج‌ها، در مبتلایان به احتباس طمث می‌باشد.

دوماهنامه علمی - پژوهشی
دانشگاه شاهد
سال نوزدهم - شماره ۹۵
آبان ۱۳۹۰

وصول: ۱۳۹۰/۵/۱۹
آخرین اصلاحات: ۱۳۹۰/۷/۱۷
پذیرش: ۱۳۹۰/۸/۲

مواد و روش‌ها: با مراجعه به کتب مرجع طب سنتی ایران فرم محقق ساختی (پرسشنامه- فرم اطلاعاتی) براساس علائم سوءمزاج‌ها تهیه شد. نمونه‌ها ۶۹ خانم مبتلا به احتباس طمث (کاهش یا قطع خونریزی رحمی) در سینین باروری ۱۵ تا ۴۵ سال بودند.

یافته‌ها: در این مطالعه فراوانی هریک از علائم سوءمزاج‌ها به تغییک، بدست آمد. همچنین سوءمزاج بارد (در مقایسه بین سوءمزاج‌های بارد و حار)، سوءمزاج بابس (در میان سوءمزاج‌های رطب و یابس) و سوءمزاج بلغمی و سپس سوداوی (در میان سوءمزاج‌های مادی) رتبه بالاتری داشتند.

نتیجه‌گیری: در متون طب سنتی نیز دقیقاً به همین سوءمزاج‌ها و با همین ترتیب ذکر شده است. شاید بتوان احتباس طمث را با سوءمزاج‌های بدن بارد، یابس، بلغمی و سوداوی در ارتباط داشت. در کل با توجه به تطابق نتایج با متون طب سنتی پیشنهاد می‌شود که با اطمینان بیشتری به مقاد این مکتوبات و ترتیب و اهمیتی که در مطالب ذکر شده است به عنوان منبع موثق در مطالعات استفاده شود.

واژگان کلیدی: قطع خونریزی قاعده‌گی، کاهش خونریزی قاعده‌گی، طب سنتی ایران، سوءمزاج، احتباس طمث

مقدمه

به عنوان یکی از غنی‌ترین شاخه‌های طب مکمل بوده (۱۴) و به غیر از ایران، در بعضی از مناطق دیگر جهان نظری کشورهای عربی، یونان و هندوستان وغیره نیز استفاده‌های شود (۲۰ و ۱۹). اثربخشی روش‌های این طب و عوارض جانبی کم آن به تجربه ثابت شده است. با این حال در صورت مشخص بودن توجیه علمی و مکانیسم عمل این روش درمانی، استفاده از آن علمی‌تر شده و معرفی آن در سطح جهانی امکان‌پذیرتر خواهد بود (۲۰).

در طب سنتی ایران این اعتقاد وجوددارد که اگر حیض زن طبیعی و منظم باشد نشان‌دهنده تندرستی کامل زن است؛ همچین مانند طب رایج به کاهش و قطع خونریزی قاعدگی به عنوان یک علامت نگاه می‌شود نه یک تشخیص و از اصطلاح "حس طمث" (Retention of Mens) استفاده می‌شود. در صورت عدم درمان آن، بیماری‌های فراوانی از جمله تیرگی درک، انواع تب، درد اندام‌ها، سکته و غیره را به دنبال خود ایجاد خواهد کرد (۲۱-۲۶).

در مبانی طب سنتی یکی از علل اصلی بیماری‌ها سوءمزاج است و دانستن آن محور درمان است. مزاج (temperament) به کیفیتی حاصل از ترکیب و امتزاج عناصر چهارگانه (آتش، آب، هوای خاک عنصری) گفته می‌شود و "سوءمزاج" (Dystemperament) به کیفیتی که از مزاج طبیعی تغییر کرده باشد گفته می‌شود که از طریق شرح حال و معاینه بیمار تعیین می‌شود. سوءمزاج شامل ۲ دسته ساده و مادی می‌باشد. سوءمزاج ساده شامل ۴ دسته حرار (گرم)، بارد (سرد)، رطب (تر)، یا پس (خشک) می‌باشد. در سوءمزاج مادی، غلبه خلط وجوددارد که شامل ۴ دسته سوءمزاج مادی گرم و خشک یا صفر اوی (Choleric)، مادی سرد و تر یا بلغمی (Phlegmatic) دموی (Sanguine)، مادی سرد و تر یا سوداوی (Melancholic) می‌باشد (۲۲ و ۳۱-۲۷). با توجه به مطالعاتی که داشتیم تابحال روی این زمینه هیچ بررسی انجام نشده است. در این مطالعه برآئیم تا فراوانی علائم به نفع سوءمزاج‌ها از دیدگاه طب سنتی ایران در بیماران با قطع یا کاهش

قاعده‌گی (خونریزی دوره‌ای رحم) اغلب از ۱۳ سالگی ایجاد شده و تا حدود ۵۰ سالگی ادامه می‌باید که در اکثر زنان منظم است (۱). آمنوره (Amenorrhea) قطع خونریزی قاعدگی بیش از ۶ماه) و یا الیگومنوره (Oligomenorrhea) کاهش قاعدگی با فواصل بیش از ۳۴ روز و کمتر از ۶ماه) یک علامت است نه یک تشخیص (۲ و ۳) و از شایع‌ترین اختلالات زینوکولوژیک (۵٪) در سنین باروری است (۱۰ و ۵ و ۶). آمنوره دو نوع اولیه و ثانویه دارد (۴ و ۷). اولیه زمانی است که فرد تا سن ۱۶ سالگی قاعدگی نداشته و ثانویه زمانی که با وجود سابقه قبلی قاعدگی، به مدت ۳ چرخه یا ۶ماه (بعضی مطالعات، سه ماه) چهار قطع شده باشد (۴ و ۸). این شکایت می‌تواند ماهیت آناتومیک، ارگانیک یا اندوکرینولوژیک داشته باشد (۴) و در نتیجه اختلال‌های مادرزادی، اکتسابی و یا در هریک از سطوح مجرای تناسلی، تخدمان، هیپوفیز یا هیپوتالاموس باشد (۱۰). درمان‌ها اکثراً شامل قرص‌های هورمونی است که واجد عوارضی از جمله بیماری‌های قلبی عروقی، ترمبوامبولی، سرطان‌های مختلف از جمله سرطان پستان و کبد، عدم تحمل دارو است (۴ و ۱۰ و ۱۱)؛ همچین منع مصرف و تداخلات زیادی با سایر داروهای ضروری دارند (۱۰). همان‌طور که ذکر شد، با وجود موقفيت‌های روزافزون طب رایج، بسیاری از بیماری‌ها بخصوص موارد مزمن، درمان نشده و در اکثر مواقع درمان‌ها موقع، علامتی و یا فاقد کیفیت می‌باشند. طب مکمل با وجود آنکه هنوز کاملاً اثبات نشده ولی طرفداران زیادی دارد و به بیماران قدرت انتخاب‌سلامتی می‌دهد. این باور وجوددارد که درمان‌های آنها ذاتاً بی‌ضررتر و مطمئن‌تر از درمان‌های طب رایج هستند و مراقبت‌های درمانی با یک نگاه کل‌نگر به بیمار مهیا می‌شود (۱۲ و ۱۳). امروزه روند رو به رشدی در تلفیق طب مکمل با طب رایج و تبدیل آنها به طب تلفیقی (Integrative Medicine) وجوددارد (۱۴-۱۸). طب سنتی ایران (Traditional Iranian Medicine (TIM))

نظر الیگومنوره یا آمنوره‌بودن، و همچنین تعداد علائم مثبت سوء مزاج‌های حار، بارد، رطب، یابس، دموی، صفراوی، بلغمی و سوداوی است. جامعه آماری شامل ۶۹ بیمار مبتلا به کاهش یا قطع خونریزی رحمی‌می‌باشد که در سنین باروری (۱۵ تا ۴۵ سال) قرار داشتند. روش نمونه‌گیری، از نوع غیر تصادفی در دسترس بوده و نمونه‌ها از بین مراجعین به درمانگاه‌های ژینکولوژی و کلینیک‌های طب سنتی بیمارستان‌های مصطفی خمینی، حضرت زینب (س)، امام خمینی(ره) و نیز خوابگاه‌های دخترانه دانشگاه شاهد، در فاصله زمانی یک ساله (مهر ۸۸ الی شهریور ۸۹) انتخاب شدند. نمونه‌ها در صورت دارابودن سن بالای ۴۵ سال، یائسگی، حاملگی و یا بیماری سیستمیک (مثل دیابت یا فشارخون) از مطالعه حذف شدند. جهت ملاحظات اخلاقی، با ارائه توضیحات لازم درباره هدف مطالعه و جلب رضایت بیماران، فرم‌ها تکمیل شد و اطلاعات شخصی بیماران به صورت محترمانه حفظ شدند. پاسخگویی به سوالات بیماران درباره طب سنتی و مزاج آنها در حد اطلاعات محقق انجام پذیرفت. درنهایت فرم اطلاعاتی با معاینه محقق کامل شد.

تجزیه و تحلیل داده‌ها

جهت نمره‌دهی سوالات به هر علامت یک نمره اختصاص داده شد. مسلماً ارزش برخی علائم تعیین سوء‌مزاج بیشتر از سایر علائم است؛ ولی به دلیل عدم وجود نمره‌دهی کمی برای علائم مذکور در کتب طب سنتی یا نظر صاحب‌نظران، امکان ارزش‌گذاری کمی در این پرسشنامه که جزء اولین پرسشنامه‌های تعیین سوء‌مزاج است، نبود. پس از استخراج اطلاعات، داده‌ها توسط نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و از شاخص‌های مرکزی و پراکنده‌گی، جداول فراوانی و کردارها استفاده شد.

یافته‌ها

نمونه‌های مورد مطالعه ۶۹ نفر بودند که میانگین سنی آنها ۲۴/۹ سال با انحراف معیار ۶/۵ به دست آمد. بیشترین

خونریزی رحم را بررسی کنیم تا راه برای بررسی ارتباط سوء‌مزاج با کاهش و قطع خونریزی رحمی و ارائه درمان مناسب هموارتر شود.

مواد و روش‌ها

ابزار گردآوری اطلاعات

براساس اهداف مطالعه که بررسی فراوانی علائم مثبت سوء‌مزاج‌ها در بیماران با قطع یا کاهش خونریزی رحمی‌می‌باشد، با مراجعه به کتب مرجع طب سنتی ایران یک فرم محقق ساخت (پرسشنامه- فرم اطلاعاتی) براساس علائم سوء‌مزاج‌ها تهیه شد. بدین صورت که از کتاب اکسیر اعظم فهرستی از علایم تک‌تک سوء‌مزاج‌های بدن تهیه شد که شامل ۸ نوع سوء‌مزاج به ترتیب زیر می‌باشد: سوء‌مزاج حار ۸ علامت، سوء‌مزاج بارد ۱۰ علامت، سوء‌مزاج رطب ۶ علامت، سوء‌مزاج یابس ۴ علامت، سوء‌مزاج دموی ۲۱ علامت، سوء‌مزاج صفراوی ۱۰ علامت، سوء‌مزاج بلغمی ۵ علامت، سوء‌مزاج سوداوی ۹ علامت (۲۲).

به منظور تعیین روایی (Validity) این پرسشنامه از روش اعتبار صوری (Face Validity) و جهت تعیین پایایی (Reliability) از روش تکمیل مجدد پرسشنامه (Test-Retest) استفاده شد. حین اجرای پیش مطالعه، به دلیل فقدان فرم شرح حال‌گیری استاندارد در زمینه تعیین سوء‌مزاج، فقدان مطالعه مشابه و نیز فقدان معیار سنجش مطمئن و دقیق در بررسی برخی از علائم، طبق نظر و صلاح‌دید صاحب نظران طب سنتی، فرم اولیه در چند نوبت اصلاح شد. فرم نهایی به صورت پرسشنامه- فرم اطلاعاتی می‌باشد. بخش پرسشنامه را شخص بیمار پر می‌کند؛ بخش فرم اطلاعاتی را محقق با مشاهده و معاینه تکمیل می‌کند.

روش کار

این مطالعه، یک مطالعه توصیفی از نوع مطالعه موارد (Case Series) می‌باشد. متغیرهای مطالعه شامل سن، وضعیت تا هل، تحصیلات، شغل، نوع خونریزی از

ترتیب فراوانی نسبی آنها در جداول شماره ۱-۸ آورده شدند. از بین ۸ علامت سوءمزاج حار، بیش از نیمی از افراد ۵۲/۲ درصد) دارای "رنگ چهره زرد" بودند و بعد آن "تضیر از مسخنات" و "ادرار پررنگ" بالاترین فراوانی در بین هشت علامت تعیین سوءمزاج حار را بدست آورده‌اند و علامت "عطش زیاد"، در کمترین درصد افراد (۱۴/۵ درصد) دیده شد (جدول ۱). در بین علائم سوءمزاج ساده بارد، بیش از نیمی از افراد دارای "نبض بطی" (۵۸ درصد) و "سفیدی رنگ چهره" (۵۵ درصد) بودند و علامت کمرنگ بودن ادرار کمترین درصد افراد (۵/۸) را به خود اختصاص داده است (جدول ۲). از بین علامت مخصوص سوءمزاج رطب، تکرار پذیرترین علامت، علامت "تضیر از مرطبات" (۱۸/۸ درصد) بود و علامت فساد هضم کمترین درصد افراد (۲۶/۹ درصد) را داشت (جدول ۳). در بین علائم سوءمزاج ساده یا ساده، علامتی که اکثر افراد یعنی بیش از پنجاه درصد افراد واجد آن باشند، وجود نداشت (جدول ۴).

فراوانی سن نمونه‌ها (مد) ۲۳ سال، کم سن ترین ۱۵ سال و مسن ترین افراد ۴۴ سال داشتند. در بین نمونه‌ها ۵۳/۶ درصد افراد (۳۷ نفر) مجرد و بقیه متاهل بودند. از نظر توزیع فراوانی نسبی تحصیلات، حدود ۷ درصد افراد تحصیلات راهنمایی و پایین‌تر از آن داشتند، ۳۳ درصد دیپلم و فوق دیپلم و ۵۹ درصد افراد (۴۱ نفر) تحصیلات لیسانس و بالاتر از لیسانس داشتند.

همچنین از نظر توزیع فراوانی نسبی شغلی، در این مطالعه حدود ۵۴ درصد افراد (۳۷ نفر) دانشجو یا دانش آموز بودند، ۲۵ درصد خانه‌دار، ۱۳ درصد کارمند، ۳ درصد فرهنگی و ۶ درصد افراد جزء کارکنان بهداشتی بودند.

از نمونه‌های مورد مطالعه ۷۳/۹ درصد افراد (۵۱ نفر) الیگومنوره و ۲۶/۱ درصد افراد (۱۸ نفر) آمنوره داشتند. براساس اهداف مطالعه که بررسی علائم مثبت سوءمزاج‌ها در مبتلایان به کاهش یا قطع خونریزی رحمی (احتباس طمث) است، علائم هر یک از سوءمزاج‌های بدن (بنابر طبقه‌بندی موجود در کتاب اکسیر اعظم)، به تفکیک و به

جدول ۱: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج‌های بدن در ۶۹ نمونه احتباس طمث

فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	علامت حار
۵۲/۲	۳۶	رنگ زرد چهره
۳۸	۲۶	تضیر از مسخنات
۳۶/۲	۲۵	ادرار پررنگ
۳۴/۸	۲۴	رنگ سرخ چهره
۲۹	۲۰	نبض سریع
۲۷/۵	۱۹	انتفاخ از مبردات
۲۳/۲	۱۶	ملمس گرم
۱۴/۵	۱۰	عطش زیاد

جدول ۲: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج ساده بارد بدن در ۶۹ نمونه احتباس طمث

فراوانی نسبی	فراوانی مطلق	علامت سوءمزاج بارد
۵۷/۹	۴۰	نبض بطی
۵۵/۱	۳۸	رنگ سفید چهره
۴۷/۸	۳۳	نبض متفاوت
۴۱	۲۸	ملمس سرد
۳۶/۲	۲۵	احساس خستگی بدون علت
۳۲	۲۲	هضم ضعیف
۳۲	۲۲	تضیر از مبردات
۲۶/۱	۱۸	عطش کم
۱۷/۴	۱۲	انتفاخ از مسخنات
۵/۸	۴	ادرار کمرنگ

جدول ۳: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج ساده رطب بدن در ۶۹ نمونه احتباس طمث

۶ علامت سوءمزاج رطب	فراوانی مطلق	فراوانی نسبی
تضرر از مرطبات	۱۳	۱۸/۸
مدفع نرم و مروطوب	۱۲	۱۷/۴
احساس خستگی با شروع فعالیت	۱۲	۱۷/۴
آبریزش زیاد دهان	۱۰	۱۴/۵
ورم پلکها	۴	۵/۸
اختلال هضم(فساد هضم)	۲	۲/۹

جدول ۴: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج ساده یابس بدن در ۶۹ نمونه احتباس طمث

۴ علامت سوءمزاج یابس	فراوانی مطلق	فراوانی نسبی
انتفاع از مرطبات	۱۸	۲۶/۱
لاغری بدن	۱۵	۲۱/۷
کم خوابی	۱۲	۱۷/۴
تضرر از مجففات	۶	۸/۷

جدول ۵: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج مادی حار رطب(دموی) بدن در ۶۹ نمونه احتباس طمث

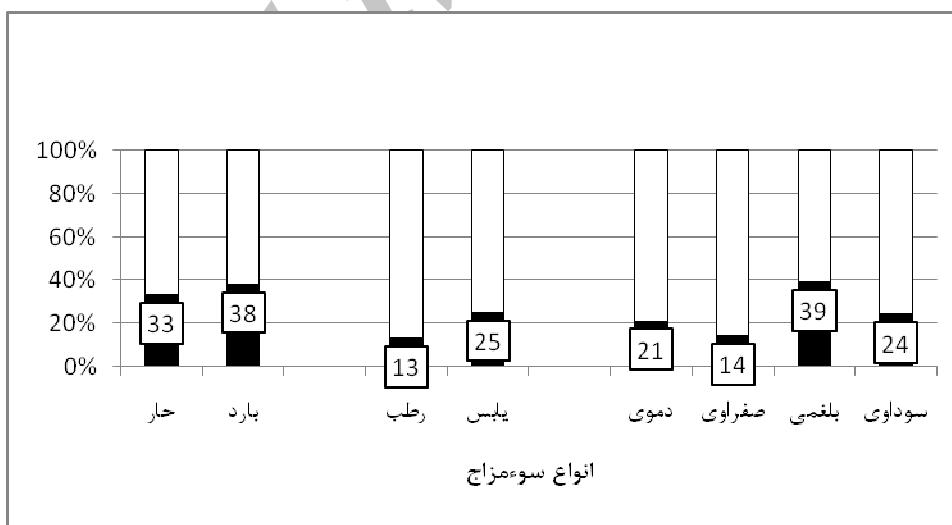
۲۱ علامت دموی	فراوانی مطلق	فراوانی نسبی
حضور در سنین جوانی (زیر ۳۰ سال)	۵۸	۸۴
نیض ممتلي	۳۴	۴۹/۲
نبض قوى	۲۸	۴۰/۵
احساس خستگي بدون علت	۲۵	۳۶/۲
نبض طويل	۱۹	۲۷/۵
احساس سنگيني سر	۱۹	۲۷/۵
بروز جوش در بدن	۱۴	۲۰/۳
خميازه کشیدن زياد	۱۴	۲۰/۳
برجستگي عروق	۱۳	۱۸/۸
احساس خستگي با شروع فعالیت	۱۲	۱۷/۴
حواس پرتی	۱۱	۱۵/۹
احساس سنگيني کل بدن	۱۰	۱۴/۵
کاهش استها	۱۰	۱۴/۵
وقوع زياد خونريزی از دهان و لته	۶	۸/۷
رنگ سرخ زبان	۶	۸/۷
ایجاد مشکلات در فصل بهار	۵	۷/۲
طعم شيرین دهان	۴	۵/۸
رنگ سرخ چشمها	۴	۵/۸
بروز زخم، جوش و آفت در دهان	۴	۵/۸
دیدن اجسام سرخ و خونريزی در خواب	۳	۴/۳
يادگيري کند	۳	۴/۳

جدول ۶: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج مادی حاریابس(صفراوی) بدن در ۶۹ نمونه احتیاس طمت

فرافرانی نسبی	فرافرانی مطلق	۱۰ علامت سوءمزاج صفراوی
۳۷/۷	۲۶	رنگ زرد چشم‌ها
۲۴/۶	۱۷	طعم تلخ دهان
۲۱/۷	۱۵	خشکی زبان
۲۰/۳	۱۴	سوژش سردل
۱۳	۹	حضور در سنین بزرگسالی (۴۰ تا ۳۰ سال)
۱۰/۱	۷	ایجاد مشکلات در فصل تابستان
۷/۲	۵	دیدن اجسام زرد و آتش در خواب
۴/۳	۳	تهوع
۲/۹	۲	احساس فرو رفتن سوزن در بدن
۰	۰	استفراغ

جدول ۷: توزیع فراوانی هریک از علائم سوءمزاج مادی بارد یابس(سوداوی) بدن در ۶۹ نمونه احتیاس طمت

فرافرانی نسبی	فرافرانی مطلق	۹ علامت سوءمزاج سوداوی
۳۹/۱	۲۷	وسواس فکری
۳۹/۱	۲۷	رنگ تیره چهره
۳۶/۲	۲۵	ادرار پررنگ
۲۹	۲۰	اشتهاای کاذب
۲۳/۲	۱۶	بروز لکهای تیره رنگ پوست
۲۰/۳	۱۴	سوژش سر دل
۱۳	۹	ایجاد مشکلات در فصل پاییز
۱۱/۶	۸	دیدن اجسام سیاه و کابوس در خواب
۲/۹	۲	حضور در سنین میانسالی (۴۰ تا ۶۰ سال)



نمودار ۸: نسبت میانگین علائم هریک از سوءمزاجها به تقسیم سوءمزاجهای ساده (کیفیت فاعله و منفعله) و سوءمزاجهای مادی در ۶۹ بیمار جبس طمت

خود اختصاص داده است(جدول ۴). سن جوانی از شاخص‌های تشخیصی در تعیین سوءمزاج دموی است(جدول ۵). در این نمونه‌ها در بین علائم دموی،

تکرار پذیرترین علامت، علامت "انتفاض از مرطبات" بود که ۲۶ درصد افراد مبتلا به آن بودند. علامت "تضسر از مجففات" کمترین درصد افراد (۷/۸ درصد) را به

سپس سوداوی بیشترین میزان رتبه را داشتند. کمترین میزان میانگین علائم را در سوءمزاج‌های ساده، سوءمزاج رطب و در سوءمزاج‌های مادی، سوءمزاج صفوایی بدست آورد.

بحث

همان‌طورکه قبل ذکر شد در مبانی طب سنتی یکی از علل اصلی بسیاری از بیماریها سوءمزاج است و دانستن آن محور درمان است. با توجه به مطالعاتی که بر متون دیگر انجام شد به نظرمی‌رسد تابحال روی ارتباط و یا حتی فراوانی سوءمزاج‌ها با بیماری احتباس طمث هیچ مطالعه‌ای انجام نشده است. در این مطالعه در نظر داریم تا به فراوانی علائم سوءمزاج‌ها از دیدگاه طب سنتی ایران در بیماران با احتباس طمث اشاره کنیم.

جهت جمع‌آوری نمونه‌های بیشتر به خوابگاه‌های دانشگاه شاهد مراجعه شد که همین امر باعث همگن شدن جمعیت مورد مطالعه و کاهش اثر بعضی عوامل مداخله‌گر و مناقشه‌گر مثل تفاوت در محل سکونت و شغل شد. پایین‌بودن میانگین سنی احتمالاً به دلیل همین جمع‌آوری نمونه از خوابگاه‌ها می‌باشد. با همین استناد تحصیلات لیسانس و بالاتر از لیسانس و نیز تعداد دانشجویان در بین نمونه‌های مورد بررسی بیشتر از نیمی از افراد را تشکیل می‌دادند. لازم به ذکر است که بعضی مقالات شیوع آمنوره را بین سال ۳۵-۲۶ سال ذکر کرده‌اند^(۵). پایین‌بودن سن نمونه‌ها شاید به علت مراجعه زودتر بیماران احتباس طمث به پزشک باشد. در این مطالعه مشابه آمارهای ارائه شده در کتب و مقالات، فراوانی نمونه‌های با شکایت الیگومونوره بیشتر از نمونه‌های مبتلا به آمنوره بودند^{(۴)، (۶)}.

با توجه به فراوانی نسبی علائم (جدول ۱-۸)، در بین هشت علامت تعیین سوءمزاج حار سه علامت "رنگ چهره"، "تضrrر" و "تغیر رنگ ادرار" (جدول ۱)، به نظرمی‌آید که اهمیت بیشتری داشته و در شرح حال-گیری بیماری حبس طمث توجه بیشتری باید به آنها شود؛ البته با توجه به نوع مواد غذایی مورد مصرف در

بیش از نیمی از افراد (۸۴درصد) در سنین جوانی یعنی زیر ۳۰ سال بودند و علامت "نبض ممتلی" در رتبه‌ی دوم علائم تکرارپذیر (۴۶درصد) قرار داشت. علامت‌های "دیدن رویاهای دموی" و "یادگیری کند" کمترین درصد افراد (۳/۴درصد) را به خود اختصاص داده است. در بین علائم مخصوص سوءمزاج صفوایی (جدول ۶)، تکرارپذیرترین علامت، علامت "زردی رنگ چشم‌ها" بود که ۳۸درصد افراد مبتلا به آن‌بودند. علامت "احساس سوزن فرو رفتن" کمترین درصد افراد (۹/۲درصد) را به خود اختصاص داده است و همچنین هیچ فردی به علامت استفراغ^۶ اشاره نکرده است. در بین علائم سوءمزاج بلغمی (جدول ۷)، بیش از نیمی از افراد دارای نبض لین (۶۸درصد) بودند. نبض ممتلی (۴۶درصد) نیز رتبه دوم را داشت؛ همچنین در بین علائم سوءمزاج سوداوی (جدول ۸)، علامتی که اکثر افراد وارد آن باشند، وجود نداشت. داشتن علامت "وسواس فکری" و "رنگ تیره‌ی چهره" تکرارپذیرترین علامت (۳۹درصد) در بین علائم مخصوص این سوءمزاج است. علامت "حضور در سنین میانسالی یعنی ۴۰-۶۰ سال" که از شاخص‌های تشخیصی سوءمزاج سوداوی است، کمترین درصد افراد (۲۹درصد) را بدست آورد.

با توجه به متفاوت‌بودن تعداد کلی علائم هریک از سوءمزاج‌ها، برای مقایسه تعداد علائم مثبت هر یک از سوءمزاج‌ها با یکدیگر، نسبت میانگین تعداد علائم مثبت به تعداد کلی آن سوءمزاج را بدست آورده و درصد آنها محاسبه شد. مثلاً میانگین علائم مثبت سوءمزاج بارد (یعنی عدد ۱۰/۸۵) به تعداد کلی آن (یعنی عدد ۱۰) تقسیم شد و سپس درصد گرفته شد. در کردار ۱، نسبت میانگین علائم به تعداد کلی آنها ذکر شده است. مشاهده می‌شود که در سوءمزاج‌های ساده در مقایسه‌ی بین سوءمزاج‌های بارد و حار، سوءمزاج بارد رتبه بالاتری بدست آورده است و در مقایسه‌ی بین سوءمزاج‌های رطب و یاپس، سوءمزاج یاپس نمره بالاتری دارد؛ همچنین در سوءمزاج‌های مادی، سوءمزاج بلغمی و

با توجه به نمودار ۱ مشاهده می‌شود که در سوءمزاج‌های ساده در مقایسه‌ی بین سوءمزاج‌های بارد و حار، سوءمزاج بارد میانگین بالاتری بدست آورده است و در مقایسه‌ی بین سوءمزاج‌های رطب و یابس، سوءمزاج یابس نمره‌ی بالاتری داشت؛ همچنین در سوءمزاج‌های مادی، سوءمزاج بلغمی و سپس سوداوی بیشترین میزان میانگین را داشتند. در متون طب سنتی واضحًا ذکر شده‌است که حبس طمث با سوءمزاج بارد ساده، یابس، حار یابس، بارد یابس و بارد با ماده (بلغم یا سودا) در ارتباط است (۲۶-۲۲). قابل توجه این است که نوع سوءمزاج‌های موجود بیماری حبس طمث از دیدگاه طب سنتی ایران و همچنین ترتیبی که در کتب طب سنتی ذکر شده‌است با ترتیبی که این مطالعه به آن دست یافته است یکسان می‌باشد. لازم به ذکر است که در این مطالعه روی سوءمزاج‌های ساده مرکب مثل حار یابس و بارد یابس بررسی انجام نشده‌است. در کل نمی‌توان ادعای کرد که حکمای طب سنتی ایران روی فراوانی سوءمزاج‌ها و دیگر عوامل تحقیقات آماری دقیق انجام می‌داده‌اند ولی در تطبیق زیاد نتایج این مطالعه آماری با مکتوبات طب سنتی می‌توان این پیشنهاد را کرد که تا حدی می‌توان از مفاد این مکتوبات و ترتیب و اهمیتی که در مطالب ذکر شده‌است به عنوان منبع موثق در مطالعات استفاده کرد.

نتیجه‌گیری

در کل نمی‌توان با این تحقیق ارتباط سوءمزاج خاصی را با این بیماری به صراحة ذکر کرد ولی در نتیجه‌گیری کلی با نتایج این مطالعه و همچنین مکتوبات طب سنتی ایران می‌توان حدس زد که احتباس طمث با سوءمزاج‌های بدن بارد، یابس، بلغمی و سوداوی در ارتباط است.

محدودیت‌ها و پیشنهادات:

این مطالعه جزء اولین پژوهش‌هایی است که در زمینه تعیین سوءمزاج انجام شده و همین نو و بدیع بودن نشان-

زمان ما اعتماد به رنگ ادرار جای تردید دارد ولی تاحدودی می‌توان به کمنگی آن اعتماد کرد. فراوانی بالا در علائم "نبض" و "رنگ چهره" از بین علائم تعیین سوءمزاج بارد (جدول ۲) و علامت "تضرر" از بین علائم مخصوص سوءمزاج رطب (جدول ۳)، آنها را جزء معیارهای مهم تعیین سوءمزاج قرار می‌دهد. با توجه به علامات سوءمزاج یابس نیز (جدول ۴) به ارزش بیشتر علامت "انتفاع" در شرح حال گیری پی می‌بریم. با توجه به اینکه افراد زیر سی سال شرکت‌کننده در مطالعه زیاد هستند، نمی‌توان صریحاً اعلام کرد که علامت "حضور در سنین جوانی" جزء علائم مهم و تکرارپذیر سوءمزاج دموی می‌باشد (جدول ۵) ولی با توجه به فراوانی علامت نبض می‌توان به اهمیت معاینه نبض تأکید بیشتری کرد. از بین علائم صفر اوی (جدول ۶)، "زردی رنگ چشم" و "تلخی دهان" ظاهرآ اهمیت بیشتری دارند. به طور مجدد، در علائم سوءمزاج بلغمی (جدول ۷) نیز به اهمیت نبض در بین علائم دیگر تعیین سوءمزاج پی برده می‌شود. در علائم سوءمزاج سوداوی نیز (جدول ۸)، به اهمیت علامت "رنگ چهره" و "تعییر رنگ ادرار" تأکید می‌شود. لازم به ذکر است که همه علائم یک سوءمزاج در همه افراد بروز نمی‌کند. از طرفی علائمی که تکرارپذیری بیشتری دارند و در اکثر بیماران دیده می‌شوند احتمالاً از اهمیت بیشتری بهره‌مند بوده و ممکن است از عالیم مشخصه بیماری یا عالیم پاتوگنومونیک باشند.

با جمع بندی کلی علائمی که بیشترین فراوانی پاسخ را دارا بودند شاید بتوان به این نتیجه کلی رسید که معاینه رنگ چهره، نبض و رنگ ادرار بیمار و پرسش از عوامل تضرر و انتفاع بیماری پنج علامت مهم در تعیین سوءمزاج‌ها است. نکته قابل توجه این است که در منابع طب سنتی نیز جهت تعیین سوءمزاج به اهمیت زیاد این پنج مورد اشاره شده‌است و توصیه شده که پیش از شروع شرح حال گیری مفصل تعیین سوءمزاج، بیماران با این پنج مورد غربالگری شوند (۲۲).

منابع

1. Turkistany F, Rabii M, Zafarghandi N, Garshasbi E, Hadavand Sh. Translation of Backman's Gynecologic diseases (2002). Backman Ch.(Author). First Edition. Tehran: Razavieh; 1384. [text in persian]
2. Tabatabai W, Dastierdi M, Sina Sh, Rahimzadeh P, Pursaminy P. Translation of Kisner's principles of Gynecologic diseases (1999). William R, Ryan Kenneth J, Brukowitz R S(authors). First Edition. Tehran: Samat; 1378. P. 52. [text in persian]
3. Archer DF, Thomas RL. The fallacy of the postpill amenorrhea syndrome. Clin Obstet Gynecol. 1981 Sep; 24 (3) :943-50 [Cited in pubmed; PMID: 6793275]
4. Veldan M, Boozari B, Faghani Jadidi N, Razaghi S. Translation of Danforth's Obstetrics and Gynecology diseases(2008). Scott J (editor). Volume II. First Edition. Tehran: Arjmand; 1388. [text in persian]
5. Hernández I, Cervera-Aguilar R, Vergara MD, Avala AR. Prevalence and etiology of secondary amenorrhea in a selected Mexican population. Gynecol Obstet Mex. 1999; Aug 67:374-6.
6. Lawrence M N, Bakalov V, Pastor C. Amenorrhea. September 12. 2008. Last Editorial Review: 10/24/2005. Available from: www.emedicinehealth.com/amenorrhea/page15_em.htm
7. Cortés-Gutiérrez EI, Dávila-Rodríguez MI, Vargas-Villarreal J, Cerdá-Flores RM. Prevalence of Chromosomal Aberrations in Mexican women with primary Amenorrhoea. Reprod Biomed Online. 2007 Oct; 15 (4) :463-7.
8. Eshtiaghi R. Translation of Novak's Gynecology diseases(1996). Berek Jonathan S. (Author). First Edition. Tehran: Eshtiagh; 1375. Volume 2, p. 757. [text in persian]
9. Keve WR Jr, Chang RJ, Wilson CB, Jaffe RB. Prolactin-secreting pituitary adenomas. III. Frequency and diagnosis in amenorrhea-galactorrhea. JAMA. 1980 Sep 19; 244 (12) :1329-32.
10. Kaplan NM. Clinical complications of oral contraceptives. Adv Intern Med. 1975; 20:197-214.
11. Saleh WA, Burkman RT, Zucar HA, Kimball AW, Kwiterovich P, Bell WK. A randomized trial of three oral contraceptives: comparison of bleeding patterns by contraceptive types and steroid levels. Am J Obstet Gynecol. 1993 Jun; 168 (6 Pt 1) :1740-5; discussion 1745-7.
12. Straus SE. Complementary and Alternative Medicine. In: Kasper DL, Fauci AS, Longo DL, Braunwald E, Hauser SL, Jameson JL, editors. Harrison's Principles of Internal Medicine. 17th ed. New York: McGraw-Hill companies; 2008. p. 64-70.
13. Zollman C, Vickers A. What is Complementary Medicine? BMJ 1999; 319: 693 - 696.
14. Alizadeh M. Changing Alternative Medicine into Integrative Medicine in Western Societies. Darmangar Journal. 1383. 1st year, No.3; pp 17-14. [text in persian].
15. WHO Traditional Medicine Strategy 2002 - 2005. Geneva, 2002: 1-28, 43-47.
16. The Promotion and Development of Traditional Medicine-Report of a WHO Meeting. WHO series. No 622. Switzerland. 1987: 8-13, 36-9.

دهنده ارزش زیاد آن است. مسلماً در پژوهش‌های اولیه، بروز بعضی اشتباهات اجتناب ناپذیر است. عدم تجربه کار مشابه در حوزه طب سنتی و وارد کردن فرضیات متعدد در مطالعه از جمله مشکلات این مطالعه به حساب می‌آید.

پیشنهاد می‌شود مطالعاتی در زمینه بررسی شیوع انواع مزاج و سوءمزاج در جمعیتی که ظاهرآ بیماری خاصی ندارند انجام شود؛ همچنین باید مطالعات گسترده‌ای روی شیوع سوءمزاج‌ها در انواع بیماری‌ها انجام شود تا بتوان ارتباط هر بیماری با سوءمزاج‌ها را تعیین کرد. از آنجاکه حکمای طب سنتی تاکید زیادی بر سوءمزاج به عنوان علت اصلی بسیاری از بیماری‌ها دارند، پیشنهاد می‌گردد علل دیگر ایجاد کننده بیماری‌ها بررسی شده و میزان درگیری سوءمزاج در آن بیماری‌ها و نسبت آن با علل دیگر سنجیده شود.

با وجود آن که این تحقیق، نقص‌های فراوانی داشته و نمی‌توان توسط آن صرحتاً به ارتباط بین سوءمزاج و بیماری احتباس طمث پی برد، می‌تواند زمینه‌ساز مطالعات تكمیلی جامع‌تر و دقیق‌تری در این حیطه باشد. این موضوع را نباید از نظر دور داشت که این پژوهش اولین قدم در این راه است، لذا از ارزش بالایی بهره‌مند است.

امید است که این مطالعات موجب انتشار و ارتقای طب سنتی ایران در ایران و بالطبع در جهان شود.

17. General Guidelines for Methodologies on research and evaluation of Traditional Medicine. WHO, Geneva 2000.
18. White House Commission on Complementary and Alternative Medicine Policy Final Report. March 2002.
19. Naseri M. Traditional Iranian Medicine training arrangements. First Edition. Tehran: Tehran University; 1384. pp 30, 60. [text in persian]
20. Shahabi Sh. Muhammad Hassan Z. Mahdavi M. Dezfuli M. Torabi Rahvar M. Naseri M. Neuroendocrine System and Cytokine Patterns of People with Cold and Hot Natures. Congress of Physiology and Pharmacology. Spring 1386; 11 (1): 59-51. [text in persian]
21. Al-Ourashy Alaeddin Ali (Ibn Nafis). Al-mujez fi Al-teb. Beirut, Lebanon: Dar Al-kotob Al-elmieh; 2004. Pp 66, 248. [text in Arabic]
22. Cheshty Muhammad Azam Khan. Al-Exir azam. Volume 1 and 2. First Edition. Tehran: Institute for Medical History, Islamic and Complementary Medicine; 1387. 7, 709 pp. [text in persian]
23. Chupani R. Emtiazi M. Tansaz M. Khodadust M. Asbab va Alaem. 1st Vol. 1st Edition. Tehran: Faraz andish sabz; 1388. Pp 223-178. [text in persian]
24. Avicenna H. Al-Ghanun fi Al-teb. Volume III. Beirut. Lebanon: Al-Elmi Lel-Matbuat; 2005. Pp 442, 453-451. [text in Arabic]
25. Al-Majusi Al-Ahwazi A. Kamel Al-Sanaeh Al-Tebieh. Volume II. First Edition. Oom: Jalal Al-Din; 1387. Pp 120-119, 495-493. [text in Arabic]
26. Kermani Nafis Ibn-Avaz. Sharh Al-Asbab va Al-Alamat (Al-Mouhshi). Volume II. Edition lithograph. Tehran: Institute for Medical History, Islamic and Complementary Medicine; 1383. 124-101, 255-252. [text in Arabic]
27. Naseri M. Traditional Iranian Medicine training arrangements. First Edition. Tehran: Tehran University; 1384. 73, 120. [text in persian]
28. Naseri M. Rezaizadeh H. Choudani R. Overview on the Principles of Traditional Iranian Medicine. 1st Edition. Tehran: Nashr Shahr; 1387. 61-19. [text in persian]
29. Al-Jaghminy Mahmoud. Kholasato Al-Qanun fi Al-teb (Qanuncheh). Beirut, Lebanon: Al-balagh; 2002. 52-15. [text in Arabic]
30. Avicenna H. Al-Qanun fi Al-teb. 1st Vol. Beirut, Lebanon: Al-Elmi Lel-Matbuat; 2005. Pp 49-30, 126-118, 178. [text in Arabic]
31. Moradi F. Study of Signs and Symptoms of Dystemperament in Excess Uterine Hemorrhage from view point of Traditional Iranian Medicine. [dissertation]. Tehran: Medical College of Shahed Univ; 2011. [text in persian]