

# رویکرد به خونریزی غیرطبیعی رحمی در سینه باروری

## Approach to Abnormal Uterine Bleeding in Reproductive-Age Women

Leila Pourali, MD.  
E-mail: pouralil@mums.ac.ir

نویسنده مسئول:  
دکتر لیلا پورعلی

استادیار چراحتی زنان و زایمان، بیمارستان قائم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران



چنانچه بیمار باردار نباشد هدف بعدی بررسی الگو، شدت و علت خونریزی است که براساس آن درمان انجام خواهد شد.

نکته: باید همواره به همزمانی و همراهی چندین پاتولوژی در بروز AUB در یک بیمار توجه داشت بعنوان مثال در یک بیمار ممکن است همزمان هم فیبروم رحمی و هم کانسر آندومتر وجود داشته باشد. لذا پس از یافتن یک پاتولوژی باید سایر پاتولوژی‌های مربوطه نیز بررسی شوند.

معاینه فیزیکی در این بیماران باید حداقل شامل ارزیابی عالیم حیاتی و معاینه تیروئید، بررسی از نظر علائم هیپرآندروژنی و هیپرپرولاکتینیمی و معاینه کامل لگنی باشد (معاینه دقیق ولو، واژن، سرویکس، پیشباره، آنوس و پرینه). رحم باید از نظر سایز، قوام، موقعیت و تحرك آن ارزیابی شود. رحم بزرگ می‌تواند به علت بارداری، آدنومیوز، آدنومیوم و یا کانسر باشد. اگر در معاینه رحم، محدودیت حرکتی وجود داشته باشد، چسیندگی و یا توده لگنی مطرح می‌شود. یک رحم بزرگ، کروی و دردناک مشخصه آدنومیوز است. تندرنس رحم در زمینه PID نیز وجود دارد. چنانچه خونریزی بیمار شدید باشد و یا علائم بالینی پایدار نباشد، بیمار باید در بخش اورژانس تحت ارزیابی و درمان قرار گیرد.

### از ریاضی‌های پاراکلینیک

برای زنان در سنین باروری که دچار AUB می‌شوند درخواست اقدامات زیر باید مورد توجه قرار گیرند:

- اقدامات و آزمایش‌های ضروری: آزمایش‌های  $\beta$ -hCG (ترجیحاً در سرم) جهت رد حاملگی و CBC لازم است درخواست شود. انجام تست اسکرینینگ برای کانسر سرویکس (پاپ اسمیر)، نمونه‌گیری از آندومتر (در صورت رد حاملگی) که برای تمام موارد AUB پایدار مخصوصاً اگر ریسک فاکتورهای کانسر آندومتر مثل چاقی، عدم تخمک‌گذاری مزن، مصرف تاموکسیفن و یا استروژن و یا سابقه سندروم لینچ دارند) باید انجام شوند. چنانچه بیمار ازدواج نکرده است و شک بالینی از نظر بدخیمی واژن، سرویکس و یا آندومتر وجود دارد، باید جهت تصمیم‌گیری برای انجام معاینه واژنال و انجام نمونه‌گیری از سرویکس و آندومتر با چند نفر از متخصصین مجرب مشورت شود.

آزمایش‌های واپسیه به علائم و تشخیص احتمالی: این آزمایش‌ها براساس یافته‌های مثبت در شرح حال و یا معاینه بالینی درخواست

خونریزی غیرطبیعی رحمی (AUB) یک شکایت شایع در بیماران مراجعه‌کننده به مطب‌های متخصصین زنان است، به طوری که حدود یک سوم از ویزیت‌های سرپایی را تشکیل می‌دهد. AUB می‌تواند به علل مشکلات موضعی در رحم، آندومتریت، بیماری التهابی لگن (PID)، بیماری‌های سیستمیک و یا در اثر عوارض جانبی مصرف داروهای (داروهای ضد انعقادی، کنتراستیپوهای هورمونی) باشد. شایعترین علل آن در زنان غیرباردار عبارتند از: ۱. پاتولوژی‌های ساختگی‌گذاری، ۲. اختلالات انعقادی، ۳. کانسر یا هیپرپلازی آندومتر ارزیابی اولیه در بیمار دچار AUB

در مرحله نخست، گرفتن شرح حال دقیق باید مورد توجه قرار گیرد. در شرح حال این موارد باید مدنظر قرار گیرند: وضعیت قاعده‌گی، وضعیت فعالیت جنسی، استفاده از روش‌های پیشگیری از بارداری، بررسی ریسک‌فاکتورهای سلطان آندومتر، مصرف داروهای ضد انعقادی، بیماری کبدی و کلیوی، سابقه بیماری تیروئید در بیمار یا خانواده، سابقه خانوادگی اختلالات انعقادی، بررسی علائم همراه مثل ترومما (که بیشتر مطرح کننده منشأ واژنال یا سرویکال برای خونریزی است)، درد زیر شکم، تب، ترشح غیرطبیعی واژن (که دال بر عفونت هستند)، دیسمنوره، دیسپارونی و یا نازاری (بیشتر مطرح کننده وجود آندومتریوز و یا آدنومیوز هستند). اختلال در عملکرد مثانه و یا روده بیشتر مطرح کننده منشأ خارج رحمی برای خونریزی می‌باشد و یا می‌تواند ناشی از اثر فشاری یک توده باشد. پرسش از نظر وجود گالاکتوره، آکنه، هیرسوتیسم، علائم آکانتوزنیک‌پیکانس (در برخی بیماران مبتلا به PCO مشاهده می‌شود)، فلاشینگ، یا عدم تحمل به سرما نیز باید انجام شود. در مورد سایر بیماری‌هایی که اخیراً ایجاد شده و نیز استرس، ورزش شدید و یا اختلالات غذا خوردن (آنورکسی و یا بولیمیا) باید حتماً سوال شود.

در مرحله بعد، باید مشخص گردد که آیا منشأ خونریزی از رحم است یا خیر. منشأ خونریزی غیررحمی می‌تواند از ولو، واژن و سرویکس، سیستم ادراری و یا گوارشی باشد. به این منظور گرفتن شرح حال دقیق و سپس معاینه بالینی ضروری است.

در گام بعدی باید مشخص گردد که آیا بیمار حامله است یا خیر و چنانچه تست حاملگی مثبت باشد باید علل خونریزی مرتبط با بارداری مثل سقط، حاملگی نابجا (EP) و حاملگی مولار مدنظر باشد.

استروژن و پروژستون بوده و لذا در سنین باروری بیشترین شیوع را دارند و بعد از یائسگی کوچک می‌شوند. ریسک فاکتورهای ایجاد لیومیوم عبارتند از:

۱. تماس بیشتر با هormونهای آندروژن مثل بلوغ زودرس (قبل از ۱۰ سالگی)
۲. سابقه خانوادگی در افراد درجه اول فامیل
۳. نژاد سیاهپوست
۴. افزایش وزن
۵. رژیم غذایی مملو از گوشت قرمز
۶. عدم تحرک

فعالیت فیزیکی و غذایی غنی از سبزیجات نقشی محافظت کننده در برابر این توده‌ها دارند. البته باید در نظر داشت، تاکنون ارتباطی بین مصرف قرص‌های جلوگیری از بارداری و لیومیوم دیده نشده است. در اکثر موارد این توده‌ها بدون علامت هستند ولی می‌توانند در صورت علامت‌دار بودن سبب خونریزی غیرطبیعی (AUB)، درد لگنی، دیس‌منوره، دیس‌پارونی، اثر فشاری بر سیستم ادراری شوند. درمان از سوی دیگر، لیومیوم‌ها به ندرت سبب نازایی می‌شوند. درمان لیومیوم بر اساس علائم بیمار است. در اکثر موارد، درمان طبی سبب کنترل خونریزی غیرطبیعی، درد و سایر علائم می‌شود. شایعترین اندیکاسیون‌های درمان جراحی لیومیوم عبارتند از: آنما شدید مقاوم به درمان طبی و یا هیدرونفروز ناشی از اثر فشاری توده بر حالب‌ها و یا درد شدید مقاوم به درمان طبی.

می‌شوند و شامل TSH، پرولاکتین، آندروژن‌های سرم، LH، FSH، BT، PTT، PT می‌باشد. درخواست روشهای تصویربرداری براساس قضایت پزشک است و در صورت نیاز، استفاده از سونوگرافی ترنس واژنال اولین قدم ارزیابی رادیولوژیک در AUB می‌باشد. اگر بیمار ازدواج نکرده است می‌توان از سونوگرافی شکمی (Abdominal) استفاده کرد. در صورت مشاهده ضایعه داخل حفره آندومتر (مثل میوم سابموکزال یا پولیپ آندومتر) قدم بعدی استفاده از سالین هیستروگرافی و یا هیستروسوکوپی است.

#### درمان

در نهایت، درمان براساس تشخیص نهایی انجام خواهد شد. بعنوان مثال چنانچه علت AUB، لیومیوم رحمی باشد خط اول درمان اقدامات دارویی مثل OCP و در صورت نیاز قرص آهن خواهد بود و در مورد آندومتریت درمان با آنتی‌بیوتیک و در موارد اختلالات آندوکرین مثل بیماری تیروئید و PCO، اتیولوزی مربوطه درمان خواهد شد.

#### لیومیوم

همانطور که ذکر شد یکی از علل شایع AUB، لیومیوم رحمی است. لیومیوم‌های رحمی تومورهای خوش‌خیم با منشأ عضلات صاف رحمی هستند. این تومورها شیوع بالایی دارند به طوریکه بیش از ۵۰ درصد از زنان بالای ۳۵ سال دچار آن می‌شوند. منشأ لیومیوم‌ها عموماً یک پدیده ژنتیکی است که اکثرا ناشی از جهش ژنی در یک سلول عضله صاف رحم می‌باشد. رشد این توده‌ها تحت تأثیر هورمون‌های

نحوه امتیازدهی: امتیاز-شماره مقاله

نمونه صحیح امتیازدهی (چنانچه امتیاز شما ۲۰ باشد): ۶۳۱۰-۲۰

لطفاً به این مقاله از ۱ تا ۲۰ امتیاز دهید.

کد این مقاله: ۹۳۱۰

شماره پیامک مجله: ۳۰۰۷۸۳۸

#### References:

1. Kaunitz AM. Approach to abnormal uterine bleeding in nonpregnant reproductive-age women [Internet]. UpToDate; 2013 [Updated 2013 Dec 23; Cited 2013 Dec 27]. Available from: <http://www.uptodate.com/contents/approach-to-abnormal-uterine-bleeding-in-nonpregnant-reproductive-age-women>