

# 女性のための健康セミナー2018 Vol.4

# 最新情報と知識で体守ろう

## 輝く人生のために ～鍵を握る更年期～

山梨県産婦人科  
医会会長 **森澤 孝行さん**



もりさわ・たかゆきさん 竜王レディースクリニック院長。北里大学医学部卒。北里大学医学部産婦人科講師、東京通信病院勤務などを経て1990年に甲斐市に開業し、現在に至る。日本産科婦人科学会専門医、日本臨床細胞学会専門医、母体保護法指定医。2015年から現職。甲斐市在住。

「人生100年時代の到来も間近、誰もが通る更年期、更年期を健康で元気に過ごすために、何をすべきかを共に考えていきたいと思います。最近、外來で多い悩みが無月経や不正出血、原因の多くがストレスと考へられます。月経のメカニズムは、自律神経の調節を行う脳の視床下部から指令が出ている。卵巣や子宮が女性の脳とつながっているからです。月経は健康のパロメーターで、これを把握するのに役立つのが基礎体温をつけることです。」

### 女性の一生を左右

そもそも、女性の身体は卵胞ホルモン(エストロゲン)と黄体ホルモン(プロゲステロン)という二つの女性ホルモンによってコントロールされています。女性の一生は、小児期、思春期、性成熟期、更年期、老年期があり、更

## 婦人科がんを知ろう

山梨県立中央病院  
婦人科部長 **坂本 育子さん**



さかもと・いくこさん 筑波大学医学専門学群。国立病院機構名古屋医療センターなどを経て、2007年4月から山梨県立中央病院勤務。17年4月から現職。日本産科婦人科学会専門医、日本婦人科腫瘍学会専門医、日本産科婦人科内視鏡学会技術認定医、日本癌治療学会認定医。甲府市在住。

婦人科で扱う主ながんは、子宮体がん、子宮頸がん、卵巣がんです。がん対策情報センターによると、女性のがんの部位別罹患率は乳がんがトップ。子宮頸がんと卵巣がんを合わせた子宮がんは5位ですが、35～59歳の死亡率は2017年は、乳がんに次いで子宮がん、卵巣がんが続き、子宮がんは20代に増加し、中でも妊娠・出産に関わる25歳～30代は乳がんを抑えてトップです。原因はヒト・パピロウイルスの持続感染で、検診を受けていれば早期発見も可能ですが、発見が遅れば子宮を摘出しなければなりません。

## 遺伝子変異対応の薬も

12月現在、関東甲信越地方において、1施設で両方の低侵襲手術ができるのは限られています。この手術を行うには各種条件がありますが、当院では18年までに腹腔鏡とロボット手術の施設認定を受託。18年

注目の低侵襲手術  
この手術を行うには各種条件がありますが、当院では18年までに腹腔鏡とロボット手術の施設認定を受託。18年

初期に臨床使用を始めた。18年には日本でも再発卵巣がんへの保険が適用となり、保険収載前後を合わせて現在までに13人に投与し、効果も上がっています。卵巣がんは珍しいが放射線治療後にオラパリブを投与したところ腫瘍マーカーは大幅に下降。CT画像でもがんはほとんど消失。2年以上経過した現在も元気に仕事をされています。

がん治療は日々進化しています。現在、注目されているのが「免疫チェックポイント阻害剤」です。ノーベル医学賞受賞者も受賞した本庶佑東京大学名誉教授が発見した「PD-1」は、免疫細胞が自分の細胞を攻撃しないブレーキを解除して、免疫細胞を活性化させてがん細胞を倒そうとするものです。

近年、「マイクロサテライト不安定性」という遺伝子の異常を持つがんに、同阻害剤が強い効果を示すことが分かり、昨年末にはその遺伝子変異があればどのがんでも保険で使うことができるようになった。

がんゲノム検査もそう遠くないうちに保険適用となると、今後、がん治療が大きく変わります。治療は子宮や卵巣、胃といった従来の臓器特異的から、臓器横断的へと移行。今は条件をクリアした患者さんしか対応できていませんが、身近な存在となる日も遠くないでしょう。

## エストロゲンの補充を

更年期は一般的に45～55歳頃までの約10年間で、おおむね30歳以降は男性の方が女性ホルモンを多く持っている。更年期障害の主な原因はエストロゲンの低下ですが、性格や環境なども影響します。45歳前後から月経不順になり、肩凝りやホットフラッシュが起きるほか、うつっぽくなる方も。皮膚や泌尿器の障害、目の乾燥、動脈硬化、高血圧、心筋梗塞、脳梗塞などの症状が出てきます。

更年期は一般的に45～55歳頃までの約10年間で、おおむね30歳以降は男性の方が女性ホルモンを多く持っている。更年期障害の主な原因はエストロゲンの低下ですが、性格や環境なども影響します。45歳前後から月経不順になり、肩凝りやホットフラッシュが起きるほか、うつっぽくなる方も。皮膚や泌尿器の障害、目の乾燥、動脈硬化、高血圧、心筋梗塞、脳梗塞などの症状が出てきます。

更年期障害を治療する上で第一選択はエストロゲン補充療法です。HRTには飲み薬と貼り薬があり、現在は後者が主流です。ただ、肝臓の数値が悪い人や、乳がんや子宮体がん経験者は使えません。60歳以上は血栓症になるリスクが高く、注意が必要です。副作用には偏頭痛やめまいなどの発作が増幅するといったデメリットもあり、血管に絡んだ病がある方は気を付けましょう。

閉経から10年以上経過すると、がんのリスクが高まるので漢方薬やイソフラボンのサプリメントを使うのも良いです。漢方薬の特徴は安全性、効果の有無は漢方薬は安価で、非常に有効な薬とされています。腸内細菌がつかかりにくいと効果は半減します。

更年期障害の予防・治療の基本は食事、運動、生活習慣を整えることです。良質なタンパク質も必要ですが「病は氣から」。東洋医学の考え方は、食事、睡眠、運動の原点は「気」。食事を補い、巡らせることが重要です。食事は「豆類・ごま(ナッツ類)・わかめ(海藻類)・野菜・魚・しいたけ(キノコ類)・いも(穀類)」から二取った「まごわやさしい」はバランスの良い食事を取る上で重要な言葉になります。具だくさんのみそ汁もよいでしょう。輝く人生のためにも、今を大切に過ごしてください。

更年期障害を治療する上で第一選択はエストロゲン補充療法です。HRTには飲み薬と貼り薬があり、現在は後者が主流です。ただ、肝臓の数値が悪い人や、乳がんや子宮体がん経験者は使えません。60歳以上は血栓症になるリスクが高く、注意が必要です。副作用には偏頭痛やめまいなどの発作が増幅するといったデメリットもあり、血管に絡んだ病がある方は気を付けましょう。

閉経による女性ホルモン(エストロゲン)の低下によりさまざまな症状が閉経前後から閉経後十数年を経て出現する(森澤孝行医師提供)

女性の抱える問題  
40 45 50 55 60 65 70歳  
月経異常、血管運動神経症状、精神神経症状、生殖器・皮膚の萎縮、泌尿器症状、動脈硬化、骨粗しょう症  
更年期障害、生活習慣病  
更年期、老年期

漢方薬の特徴は安全性、効果の有無は漢方薬は安価で、非常に有効な薬とされています。腸内細菌がつかかりにくいと効果は半減します。

更年期障害の予防・治療の基本は食事、運動、生活習慣を整えることです。良質なタンパク質も必要ですが「病は氣から」。東洋医学の考え方は、食事、睡眠、運動の原点は「気」。食事を補い、巡らせることが重要です。食事は「豆類・ごま(ナッツ類)・わかめ(海藻類)・野菜・魚・しいたけ(キノコ類)・いも(穀類)」から二取った「まごわやさしい」はバランスの良い食事を取る上で重要な言葉になります。具だくさんのみそ汁もよいでしょう。輝く人生のためにも、今を大切に過ごしてください。

更年期障害を治療する上で第一選択はエストロゲン補充療法です。HRTには飲み薬と貼り薬があり、現在は後者が主流です。ただ、肝臓の数値が悪い人や、乳がんや子宮体がん経験者は使えません。60歳以上は血栓症になるリスクが高く、注意が必要です。副作用には偏頭痛やめまいなどの発作が増幅するといったデメリットもあり、血管に絡んだ病がある方は気を付けましょう。

閉経による女性ホルモン(エストロゲン)の低下によりさまざまな症状が閉経前後から閉経後十数年を経て出現する(森澤孝行医師提供)

漢方薬の特徴は安全性、効果の有無は漢方薬は安価で、非常に有効な薬とされています。腸内細菌がつかかりにくいと効果は半減します。

更年期障害の予防・治療の基本は食事、運動、生活習慣を整えることです。良質なタンパク質も必要ですが「病は氣から」。東洋医学の考え方は、食事、睡眠、運動の原点は「気」。食事を補い、巡らせることが重要です。食事は「豆類・ごま(ナッツ類)・わかめ(海藻類)・野菜・魚・しいたけ(キノコ類)・いも(穀類)」から二取った「まごわやさしい」はバランスの良い食事を取る上で重要な言葉になります。具だくさんのみそ汁もよいでしょう。輝く人生のためにも、今を大切に過ごしてください。

更年期障害を治療する上で第一選択はエストロゲン補充療法です。HRTには飲み薬と貼り薬があり、現在は後者が主流です。ただ、肝臓の数値が悪い人や、乳がんや子宮体がん経験者は使えません。60歳以上は血栓症になるリスクが高く、注意が必要です。副作用には偏頭痛やめまいなどの発作が増幅するといったデメリットもあり、血管に絡んだ病がある方は気を付けましょう。

閉経による女性ホルモン(エストロゲン)の低下によりさまざまな症状が閉経前後から閉経後十数年を経て出現する(森澤孝行医師提供)



大塚製薬の「エクエル」の説明に聞き入る参加者たち(写真右)。がんや更年期の書籍コーナーも人気(同中)。就業相談に乗るアシストエンジニアリングスタッフ(同左)



大塚製薬の「エクエル」の説明に聞き入る参加者たち(写真右)。がんや更年期の書籍コーナーも人気(同中)。就業相談に乗るアシストエンジニアリングスタッフ(同左)

## 美容と健康、就業、知識...各種情報コーナーも人気

製薬のブースには女性らが訪れ、説明に聞き入っていました。就業相談のブースでは、アシストエンジニアリングのスタッフが対応。「病氣と闘うにもお金がかかりますし、子育てでも同様です。フルタイムでなくても働ける時は働きたいという方は少なくありません。そんな方々にさまざまな情報を発信しています」と、各種情報を準備していました。

セミナーに参加した50代女性(甲府市)は「とてもいい勉強になりました。さまざまな情報を知っておくことは今後への安心につながります」と話していました。

女性のための健康セミナー 2018 より美しく、健康に!

年齢を重ねることで起こるココロやカラダの変化に戸惑う女性は少なくないはず。そんな悩みを少しでも解消してもらおうと、本年度は9月29日を皮切りに、3月9日まで4回のセミナー(無料)を開催。専門医からお話をいただき、紙面でも発信してきました。セミナーにご参加くださいました皆さま、ありがとうございました。

来年度も引き続き開催する予定です。皆さまのご参加を心よりお待ちしております。正しい知識を学び、心豊かに暮らしましょう。

お問い合わせ  
山梨日日新聞社 企画部 [やまなし女性の健康向上委員会]  
〒400-8515 甲府市北口2-6-10 TEL:055-231-3131 FAX:055-231-3150

私たちも女性の未来を応援しています

やまなし女性の健康向上委員会 山梨県立図書館  
山梨県 山梨県医師会 山梨県産婦人科医会 甲府市医師会  
Otsuka 大塚製薬 働く女性を応援します。アシストエンジニアリング  
社会福祉法人 ひかりの里 駿台甲府高等学校 中学校・小学校  
思いや記録を後世へ。映像制作 MEDIA PRO 株式会社メディアプロ