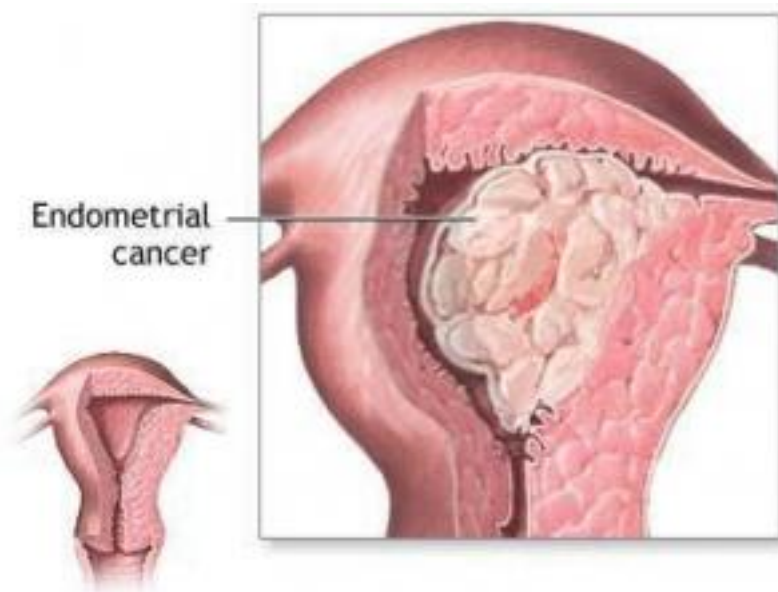


# Cancerul endometrial

By cezara

Created 11/24/2008 - 19:08



Ce este cancerul endometrial?

Cancerul endometrial reprezinta cresterea rapida si necontrolata a celulelor endometriale care captusesc uterul. Endometrul sau mucoasa uterina este tesutul superficial care acopera suprafata internă a uterului. Cancerul endometrial apare, de obicei, la femeile ce au depasit varsta de 50 ani. Aceasta forma de cancer este vindecabila daca este depistata intr-o faza precoce, cand cancerul este limitat in uter. Cancerul de endometru reprezintă 95% din tumorile maligne ale corpului uterin, restul de 5% fiind reprezentat de sarcom (extrem de agresiv, cu prognostic întunecat, din fericire extrem de rar). Endometrul reprezintă stratul funcțional care căptușește cavitatea uterină și care crește, se diferențiază și se elimină lunar, sub acțiunea hormonilor ovarieni, realizând ciclurile menstruale (aproximativ 300-400 în cursul vieții fertile a femeii).

Care este cauza aparitiei cancerului endometrial?

Cauza aparitiei cancerului endometrial nu este cunoscuta. Totusi in aparitia acestei forme de cancer sunt implicati hormonii estrogeni. Un nivel crescut al estrogenilor favorizeaza declansarea cancerului de endometru.

Care sunt factorii de risc?

Factorii de risc care pentru aceasta boala sunt:

- Menstruatie instalata precoce - instalarea ciclului menstrual sub 12 ani creste riscul de cancer endometrial; cu cat ciclul este prezent mai multi ani, cu atat endometrul este mai expus la actiunea estrogenului;
- Lipsa unei sarcini. Gravitatea protejeaza de cancer endometrial, in opinia cercetatorilor. Se pare ca in aceasta perioada nivelul crescut de estrogen este contracarat de concentratii mari ale celuilalt hormon feminin, progesteronul;
- Ovulatie neregulata - Ovulatia, adica eliberarea lunara a ovulului, este controlata de estrogen. Ovulatia neregulata, sau lipsa ovulatiei, cresc expunerea endometrului la nivele crescute de estrogen pe parcursul vietii. O cauza frecventa de ovulatie neregulata este sindromul ovarelor polichistice;
- Obezitatea - oamenii de stiinta cred ca ovarele nu reprezinta singura sursa de estrogen. Tesutul adipos converteste anumiti hormoni in estrogen, in consecinta, persoanele obeze au concentratii mai mari ale acestui hormon.
- Diabetul de tip 2, deseori este asociat obezitatii, dar poate fi un factor de risc in sine;
- Terapia de substitutie estrogenica. Pentru a reduce riscul de cancer de endometru asociat unei

## Cancerul endometrial

Published on Sanatate, medicina, tratament (<http://www.i-medic.ro>)

---

astfel de terapii, trebuie sa se asocieze un preparat sintetic de progesteron.

- Tumorile ovariene - pot fi o sursa de estrogen
- Varsta - cea mai mare parte a cazurilor de cancer endometrial apar dupa varsta de 40 de ani. Evolutia acestei boli are loc pe parcursul a multor ani, asadar riscul de a face boala creste odata cu varsta;
- Antecedente personale de cancer de san sau cancer ovarian;
- Tratament cu tamoxifen utilizat in tratamentul cancerului de san

Care sunt simptomele cancerului de endometru?

Tumora se manifesta prin sangerari:

-la femeia aflata inainte de menopauza, este vorba de menstruatii abundente sau, mai ales, de sangerari intre menstruatii

-la femeia in menopauza semnalul de alarma este reaparitia pierderilor de sange. Secretiile vaginale albicioase (leucoree) si purulente sunt uneori prezente. Alte simptome asociate sunt durere pelvina, mai ales in stagiile tardive, durere in timpul actului sexual, pierdere in greutate si disurie.

Cum se stabileste diagnosticul?

Examenul medical va fi facut de un ginecolog si va include o discutie referitoare la simptome si un examen fizic, prin care medicul va observa orice schimbare survenita in regiunea pelvina.

Pentru diagnostic pot fi necesare urmatoarele teste:

- Test Papanicolau - cancerul endometrial este rar detectabil de acest test, insa el se face ca screening pentru cancerul de col uterin, pentru a exclude aceasta afectiune;
- Biopsie endometrială - medicul ginecolog va preleva un mic fragment din mucoasa uterina pentru analize de laborator;
- Dilatație și chiuretaj - în cazul în care la biopsie nu s-a putut preleva o cantitate suficientă de țesut endometrial pentru analizare; se face într-o sală de operație, sub anestezie;
- Ecografie transvaginală - permite medicului să vizualizeze eventualele anomalii ale mucoasei uterine.

Evolutia acestui cancer se intinde pe durata mai multor ani. Metastazele pot sa afecteze ficatul, creierul si oasele, ganglionii fiind frecvent invadati.

Care este tratamentul?

Tratament chirurgical

Interventia chirurgicala este cea mai utilizata metoda de tratament in cancerul endometrial.

Sunt utilizate urmatoarele metode:

- histerectomia totala: operatia chirurgicala prin care uterul este extirpat, inclusiv colul; daca uterul si colul sunt luate prin abord vaginal operatia se numeste histerectomie vaginala; daca abordul este prin incizie (taiere) mare la nivelul peretelui abdominal atunci operatia se numeste histerectomie abdominala, iar daca uterul si colul sunt extirpate printr-o incizie mica la nivelul peretelui abdominal cu ajutorul laparoscopului atunci operatia se numeste histerectomie totala prin laparoscopie

- salpingo-ovarectomie bilaterala : operatie prin care sunt extirpate ambele ovare si ambele trompe uterine

- histerectomia radicala: operatie prin care sunt extirpate uterul, colul si o parte din vagin; de asemenea pot fi extirpate ovarele, trompele uterine si ganglionii limfatici de vecinatate.

Chiar daca in timpul operatiei s-a extirpat cancerul (tot ce se putea vedea cu ochiul liber), unii pacienti primesc dupa aceea radioterapie si hormonoterapie. Tratamentul postoperator care creste sansa de vindecare se numeste terapie adjuvanta.

Chimioterapie

Chimioterapia este tratamentul anticanceros care foloseste medicamente pentru a stopa cresterea celulelor canceroase, prin efecte de apoptoza (moarte celulara) si inhibarea cresterii celulare. Cand medicamentele sunt administrate per os (pe gura), injectate intravenos sau intramuscular substanta activa intra in sistemul circulator si ajunge la celulele canceroase (chimioterapie sistemica). Cand chimioterapia este administrata direct in coloana vertebrala sau in organele sau in cavitatile tinta, cum ar fi abdomenul, medicamentul va actiona numai la nivelul celulelor din acea zona (chimioterapie regionala). Modul de administrare al chimioterapiei este in functie de tipul si stadiul cancerului.

Radioterapie

## Cancerul endometrial

Published on Sanatate, medicina, tratament (<http://www.i-medic.ro>)

---

Radioterapia este tratamentul anticanceros care foloseste raze X de inalta energie sau alte tipuri de iradiere pentru a distruge celulele canceroase. Exista doua tipuri de radioterapie. Radioterapia externa utilizeaza aparate externe corpului pentru a trimite radiatii. Radioterapia interna utilizeaza substante radioactive prin intermediul unor instrumente ca ace, sarme sau catetere care sunt introduse in interiorul sau in vecinatatea masei canceroase. Modul in care radioterapia este administrata depinde de tipul si stadiul cancerului.

### Hormonoterapia

Hormonoterapia este metoda de tratament anticanceros care inhiba activitatea hormonala si astfel stopeaza cresterea celulara. Hormonii sunt substante produse de glandele din corp si sunt prezenti in circulatia sangvina. Prezenta anumitor hormoni stimuleaza cresterea celulara in anumite tipuri de cancer. Daca testele arata ca celulele canceroase au anumite locuri unde hormonii pot actiona (receptori), chimioterapia, interventia chirurgicala, sau radioterapia sunt folosite pentru a reduce productia de hormoni sau a bloca efectele produse de acestia.

Alte tipuri de tratamente sunt incercate in trialurile clinice.

Tratament in functie de stadiul bolii

### Stadiul I

Tratamentul in stadiul I in cancerul endometrial poate include urmatoarele:

- interventia chirurgicala (histerectomie abdominala totala si salpingo-ovarectomie bilaterala); ganglionii limfatici pelvini si abdominali pot fi de asemenea, extirpati si examinati la microscop in vederea descoperirii celulelor canceroase
- interventia chirurgicala (histerectomie abdominala totala si salpingo-ovarectomie cu sau fara scoaterea ganglionilor limfatici pelvini si abdominali), urmata de radioterapie interna sau externa in zona pelvina; dupa interventia chirurgicala se poate plasa un cilindru cu o sursa de radiatie la nivelul vaginului, pentru a distruge eventualele celule canceroase ramase
- radioterapia ca singura metoda de tratament pentru pacientii la care interventia chirurgicala nu poate fi efectuata
- radioterapia si chimioterapia in trialurile clinice.

### Stadiul II

Tratamentul in stadiul II in cancerul endometrial include o combinatie de terapii cum sunt radioterapia interna si externa si interventia chirurgicala.

### Stadiul IIA

Tratamentul in stadiul IIA in cancerul endometrial poate include urmatoarele:

- interventia chirurgicala (histerectomie abdominala totala si salpingo-ovarectomie bilaterala); ganglionii limfatici pelvini si abdominali pot fi de asemenea, scosi si examinati la microscop in vederea descoperirii de celule canceroase
- interventia chirurgicala (histerectomie abdominala totala si salpingo-ovarectomie cu sau fara scoaterea ganglionilor limfatici pelvini si abdominali), urmata de radioterapie interna sau externa in zona pelvina; dupa interventia chirurgicala se poate plasa un cilindru cu o sursa de radiatie la nivelul vaginului, pentru a distruge eventualele celule canceroase ramase
- radioterapia ca singura metoda de tratament pentru pacientii la care interventia chirurgicala nu poate fi efectuata
- radioterapia si chimioterapia in trialurile clinice.

### Stadiul IIB

Tratamentul in stadiul IIB in cancerul endometrial poate include urmatoarele:

- interventia chirurgicala (histerectomie abdominala totala si salpingo-ovarectomie cu sau fara scoaterea ganglionilor limfatici pelvini si abdominali) urmata de radioterapie
- radioterapia interna si externa urmata de interventie chirurgicala (histerectomie si salpingo-ovarectomie cu scoaterea ganglionilor limfatici pelvini si abdominali si examinarea la microscop in vederea descoperirii de celule canceroase)
- interventia chirurgicala (histerectomie radicala cu sau fara scoaterea de ganglioni limfatici pelvini si examinarea la microscop in vederea descoperirii de celule canceroase).

### Stadiul III

## Cancerul endometrial

Published on Sanatate, medicina, tratament (<http://www.i-medic.ro>)

---

Tratamentul in stadiul III in cancerul endometrial poate include urmatoarele:

- interventia chirurgicala (histerectomie radicala cu scoaterea ganglionilor limfatici pelvini si examinarea la microscop in vederea descoperirii de celule canceroase) urmata de radioterapie interna si externa
- radioterapia ca singura metoda de tratament pentru pacientii la care interventia chirurgicala nu poate fi efectuata.
- hormonoterapie pentru pacientii la care interventia chirurgicala si radioterapia nu pot fi efectuate
- trialuri clinice cu noi terapii.

Stadiul IV

Tratamentul in stadiul IV in cancerul endometrial poate include urmatoarele:

- radioterapie interna si externa
- hormonoterapie
- chimioterapie din trialurile clinice.

- [Cancerul de corp uterin](#)

### Source URL:

<http://www.i-medic.ro/sanatate-feminina/cancerul-la-femeie/cancerul-de-corp-uterin/cancerul-endometrial>