

# Adevăr

## Sănătatea este o chestiune de încredere

REZULTATELE  
CERCETĂRILOR  
NOASTRE

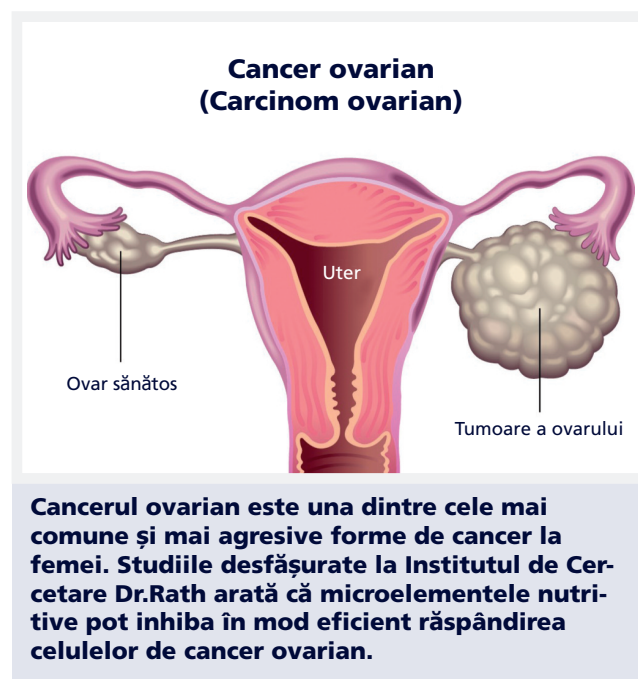


Ovarele fac parte din sistemul reproducător feminin și sunt localizate de o parte și de alta a uterului. Acestea sunt responsabile de depozitarea și eliberarea câte unui ou în fiecare lună, de-a lungul perioadei de fertilitate a femeii, precum și de producția de estrogen și progesteron. Estrogenul și progesteronul controlează ciclul menstrual și sarcina având efecte de protecție asupra inimii, oaselor și a multor sisteme din organismul feminin.

# Beneficiile microelementelor nutritive în cancerul ovarian

Cancerul ovarelor este cea de-a cincea dintre cauzele de deces datorate cancerului, în SUA. Din cauza lipsei simptomelor specifice de obicei este diagnosticat când boala este deja în stadii avansate. Conform datelor estimative ale Societății Americane pentru Cancer, aproximativ 21.000 de femei din SUA vor fi diagnosticate cu cancer ovarian, pe parcursul anului 2015. Femeile peste 60 de ani, cele care suferă de obezitate și care au luat tratament hormonal pentru fertilitate sau menopauză prezintă un risc crescut să dezvolte cancer ovarian. Riscul ca o femeie să dezvolte cancer ovarian este cu atât mai mare cu cât o rudă biologică are sau a avut cancer ovarian sau mamar, deoarece este foarte probabil că vor suferi de o mutație genetică similară asociată genei BRCA. Deși sunt mai multe tipuri de cancer ovarian, în funcție de celula de origine, cancerul care se dezvoltă din celulele care căptușesc ovarele (epiteliale) este cel mai comun tip de cancer ovarian. Metodele standard de tratament care includ operație, radiații și chimioterapie eșuează în tratarea cancerului care deja s-a răspândit și în alte organe. Acest lucru micșorează șansele de vindecare deoarece în prezent nu există nici un tratament eficient pentru răspândirea cancerului (metastază).

Abilitatea cancerului de a forma metastaze se datorează capacității celulelor canceroase de a distruge bariera de țesut conjunctiv înconjurător și de a migra spre alte zone ale corpului. Metaloproteinazele de matrice (MMP) sunt enzime de digerare a colagenului care joacă un rol crucial în creșterea și formarea



## Beneficiile microelementelor nutritive în cancerul ovarian

de metastaze la toate tipurile de cancer, prin distrugerea țesutului conjunctiv înconjurător. Am studiat capacitatea de inhibare a enzimelor MMP cu ajutorul unei combinații de microelemente nutritive specifice care includea vitamina C, lizină, prolină, extract de ceai verde și altele care sunt importante în întărirea țesutului conjunctiv.<sup>1</sup> Rezultatele noastre au arătat că microelementele nutritive au blocat complet enzimele MMP și în combinație cu efectul de întărire a țesutului conjunctiv au fost eficiente în blocarea răspândirii celulelor canceroase, în proporție de 100%. La celulele normale, activitatea MMP este reglată de diferite substanțe (de exemplu citocine și anumiți hormoni) din țesuturile înconjurătoare. Totuși acest model de reglare se schimbă drastic în cazul cancerului. Într-un alt studiu am comparat și efectul de reglare al diferitelor substanțe chimice care cresc secreția de MMP cu al microelementelor nutritive.<sup>2</sup> Am observat că microelementele nutritive au inhibat semnificativ secreția de MMP în prezența acestor compuși. În plus microelementele nutritive au reușit să reducă dezvoltarea celulelor de cancer ovarian și potențialul acestora de a forma metastaze.

**Peste 70% dintre cancerurile ovariene sunt deja răspândite în organism la momentul diagnosticării și nu există nici o metodă eficientă de tratament. Activitatea noastră documentează faptul că microelementele nutritive acționează în diferite stadii ale dezvoltării cancerului. Microelementele nutritive diminuează creșterea celulelor de cancer ovarian, induc moartea celulelor canceroase (apoptoză), le scad potențialul de a forma metastaze și astfel ele pot oferi speranță pentru mii de femei.**

Ref:

1. MW Roomi, et al., *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research* 2006, 32(2):148-154.
2. MW Roomi et al., *Oncology Reports* 2010, 23: 605-614.

## Informații de sănătate importante pentru toți

Această informație vă este oferită gratuit de către Institutul de Cercetare Dr.Rath. Conducătorii de doi foști colegi ai dublului Laureat al Premiului Nobel Linus Pauling († 1994), acest Institut a devenit lider în cercetările revoluționare asupra sănătății naturale în domeniul cancerului, bolilor cardiovasculare și al altor boli comune. Institutul este succursală 100% a Fundației de Sănătate Dr.Rath, o organizație nonprofit.

Natura revoluționară a acestor cercetări constituie o amenințare la adresa multimiliardarei "afaceri cu boala" a industriei farmaceutice. Nu este de mirare că de-a lungul timpului promotorii industriei farmaceutice l-au atacat pe Dr.Rath și echipa sa de cercetători în încercarea de a reduce la tăcere mesajul acestora. Dar în zadar. În decursul luptei sale, Dr.Rath a devenit un renumit avocat al sănătății naturale, cunoscut pe plan internațional datorită cuvintelor sale "Niciodată în istoria medicinei cercetătorii nu au fost atacați atât de feroce pentru descoperirile lor. Acest lucru ne arată că sănătatea nu ne este dată de bunăvoie, ci trebuie să luptăm pentru ea".

- Puteți tipări o copie a acestei pagini de noutăți la [www4.dr-rath-foundation.org/research\\_news/index.html](http://www4.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html) pentru a o împărtăși și colegilor și prietenilor dumneavoastră.
- Această informație se bazează pe rezultatele unor cercetări științifice. Nu are rolul de a se substitui recomandărilor medicale, de a trata, preveni sau vindeca nici o boală.
- © 2015 Dr. Rath Research Institute, Santa Clara, California, USA. Încurajăm distribuirea acestei pagini de noutăți, cu condiția ca informația cuprinsă în aceasta să nu fie modificată.

**Pentru mai multe informații, vă rugăm să folosiți următoarea adresă:**