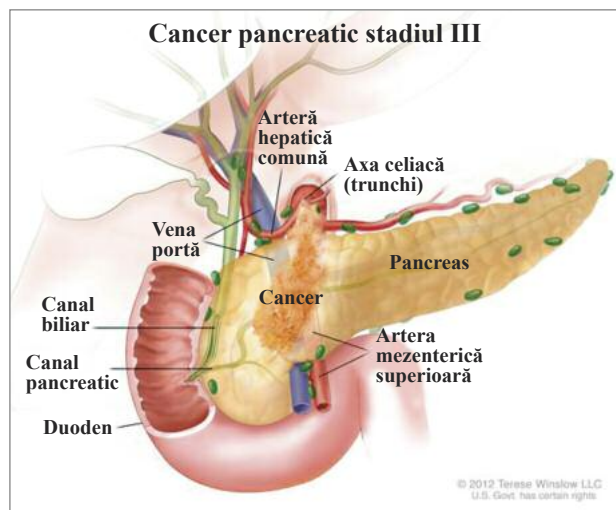


Beneficiile sinergiei microelementelor nutritive în cancerul pancreatic

Pancreasul, localizat în spatele părții inferioare a stomacului, este un organ vital care secretă diferite enzime digestive și hormoni (de ex. insulină) care reglează nivelul zahărului în sânge.



Cancerul pancreasului este o boală gravă și adesea letală. Este cel de-al 12-lea dintre cele mai comune tipuri de cancer din întreaga lume, cu aproximativ 338.000 noi cazuri diagnosticate în 2012.¹ Totuși, se estimează că până în anul 2030 cancerul pancreatic va fi pe locul doi în topul mortalității cancerelor. Conform prognozei Societății Americane pentru Cancer (American Cancer Society), 46.420 oameni din SUA vor fi diagnosticați cu cancer și 39.590 dintre aceștia vor deceda din această cauză. În Europa au existat 103.845 cazuri de cancer pancreatic în 2012. Doar 4-5% dintre persoanele diagnosticate cu cancer pancreatic trăiesc mai mult de 5 ani de la data diagnosticului, iar acest lucru se întâmplă pentru că diagnosticarea cancerului pancreatic se face de obicei abia când acesta este în stadiu foarte avansat, din cauza absenței unor simptome specifice și a faptului că, la fel ca și în cazul altor cancere, nu există nici un tratament eficient.

Factorii asociați riscului crescut de cancer pancreatic includ fumatul, obezitatea, expunerea la anumite substanțe chimice, pancreatita cronică, mutațiile genetice și chiar diabetul insulinoindependent. Apariția subită a icterului, durerilor abdominale, modificărilor comportamentului intestinal asociate cu pierderea în greutate și lipsa poftei de mâncare pot fi simptome care să necesite o atenție suplimentară, chiar dacă nu sunt în mod tipic asociate cancerului pancreatic.

Unul dintre motivele pentru care cancerul pancreatic este fatal este acela că, la momentul diagnosticării, acesta de obicei este deja răspândit. Mecanismul cheie pe care îl folosesc celulele canceroase pentru a se răspândi în organism implică distrugerea collagenului și a țesutului conjunctiv din jurul celulelor canceroase. În prezent nu există prea multe opțiuni disponibile pentru a controla degradarea excesivă a țesutului conjunctiv și a opri formarea de metastaze. Totuși, cercetările noastre au demonstrat că microelementele nutritive precum vitamina C, lizina, prolina, extractul de ceai verde și altele

sunt eficiente în blocarea enzimelor de digerare a collagenului cunoscute sub numele de metaloproteinaze de matrice (MMP) care facilitează răspândirea diferitelor tipuri de cancer. De aceea, am studiat dacă o combinație specifică a acestor microelemente nutritive poate afecta creșterea și potențiala migrare prin țesuturi a celulelor de cancer pancreatic.² Am observat că această combinație de microelemente nutritive a fost capabilă să diminueze creșterea celulelor canceroase pancreatice cu 62%. În plus, aceste elemente nutritive pot opri complet secreția enzimelor de tip MMP de către aceste celule canceroase. Ca rezultat, deoarece microelementele nutritive au ajutat la întărirea țesutului conjunctiv înconjurător, celulele canceroase pancreatice au fost mai puțin capabile să traverseze această barieră naturală, potențialul său de răspândire fiind redus cu până la 87%.

Noiembrie este luna conștientizării cancerului pancreatic, în cadrul căreia accentul se pune pe educație și finanțarea cercetărilor în domeniu. Întrucât la momentul diagnosticării cancerul pancreatic este adesea inoperabil și nu există nici un tratament cu o eficiență dovedită, cercetările noastre prezintă o importanță deosebită. Prin deschiderea de noi drumuri în abordarea naturală a cancerului, acestea oferă speranță milioanei de pacienți care în acest moment nu au nici o opțiune reală pentru eliminarea eficientă a cancerului pancreatic.

Bibliografie:

1. World Cancer Research Fund International.
2. M.W. Roomi et al., *International Journal of Gastrointestinal Cancer* 2005, 35(2): 97-102.

Pagina de noutăți științifice în domeniul sănătății

Această informație vă este oferită gratuit de către Institutul de Cercetare Dr.Rath. Conducător 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 susținut 100% de Fundația de Sănătate Dr.Rath, o organizație non-profit.

Natura revoluționară a acestor cercetări constituie o amenințare la adresa multimiliardarelor "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, pentru a o împărtăși și colegilor și prietenilor dumneavoastră.

Puteți descărca o copie gratuită a versiunii integrale a studiului descris aici la www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1448.pdf pentru a o putea împărtăși și medicului dumneavoastră.

www.DrRathResearch.org

Issue: 31_31214