I. Lucruri pe care nimeni nu le mai poate ignora

Fapt #1:
Cancerul este cea de-a treia cauză a deceselor în lumea industrializată

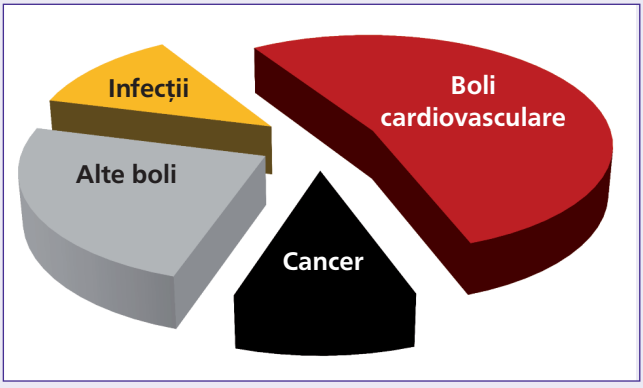
- **La începutul secolului XXI, epidemia de cancer rămâne unul din cei mai mari ucigaşi de pe planetă.**

- **Conform Organizației Mondiale a Sănătății, 7,5 milioane de oameni din întreaga lume mor anual de cancer. Acest număr este doar cu puțin mai mic decât numărul deceselor cauzate de boli infecțioase.**

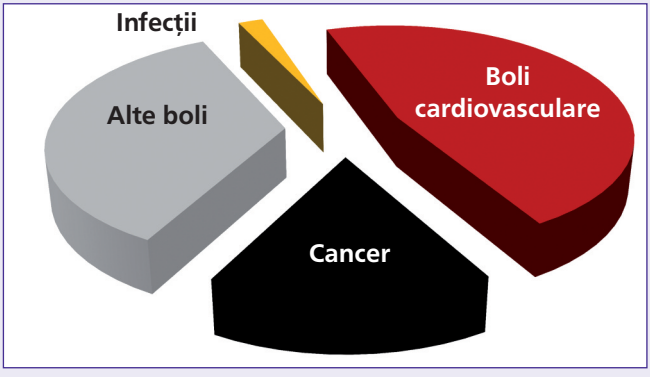
- **În SUA, Canada şi Europa cifrele sunt şi mai uimitoare – 5,6 milioane de oameni din aceste zone mor de cancer în fiecare an. Adică, în comunitățile din America de Nord şi Europa un om din trei moare de această boală.**

Cel mai important este că fiecare număr din această statistică înseamnă o viață omenească pierdută.

Statisticile îngrijorătoare ale Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) asupra deceselor cauzate de cancer



A. În întreaga lume 7,5 milioane de oameni mor în fiecare an din cauza epidemiei de cancer în plină desfăşurare



B. În America de Nord şi Europa, 6,5 milioane de oameni mor în fiecare an din cauza epidemiei de cancer în plină desfăşurare

Sursa: Statisticile OMS în ceea ce priveşte mortalitatea la nivelul anului 2008

Amploarea epidemiei de cancer

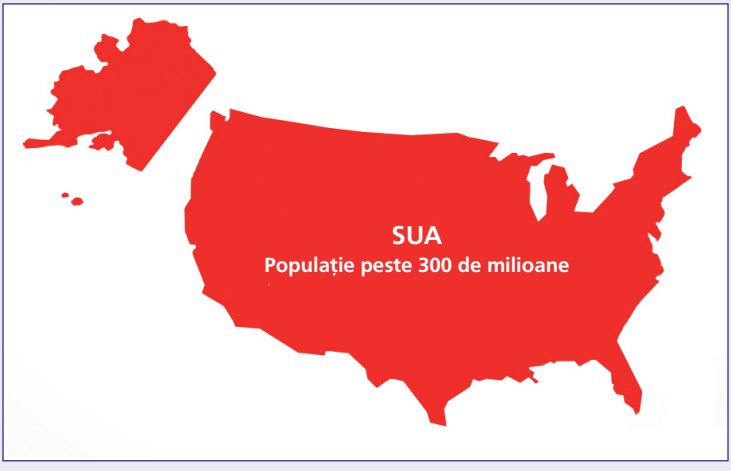
La începutul secolului XXI, cancerul rămâne una din cele mai mari epidemii ale omenirii. Amploarea acestei epidemii este aproape imposibil de demonstrat. Ceea ce putem face pentru a vizualiza dimensiunile sale este să luăm în considerare numărul pacienților care mor în fiecare an de această boală şi să îl comparăm cu populația celor mai mari oraşe ale lumii.

În fiecare an, epidemia de cancer curmă viețile a 7,5 milioane de pacienți din întreaga lume. Pentru comparație, iată cifrele care reprezintă populația unora din cele mai mari metropole ale lumii: Tokyo 8,9 milioane, Mexico City 8,9 milioane, New York City 8,4 milioane, Lagos (Nigeria) 8 milioane, Londra 7,8 milioane, Lima (Peru) 7,6 milioane, Hong Kong 7 milioane, Bangkok (Thailanda) 7 milioane, Cairo (Egipt) 6,8 milioane şi Rio de Janeiro (Brazilia) 6,3 milioane.

Imaginați-vă că trăiți într-unul din aceste mari oraşe. Trebuie să conduceți timp de 4 ore ca să străbateți un astfel de oraş de la un capăt la celălalt. Iar toți oamenii care trăiesc în locuințele de pe toate străzile acestui oraş ar dispărea în fiecare an ca urmare a acestei boli neînvinse. În decursul ultimei jumătăți de secol peste 300 de milioane de oameni au murit de cancer – ceea ce ar echivala cu eradicarea întregii populații a Statelor Unite ale Americii.

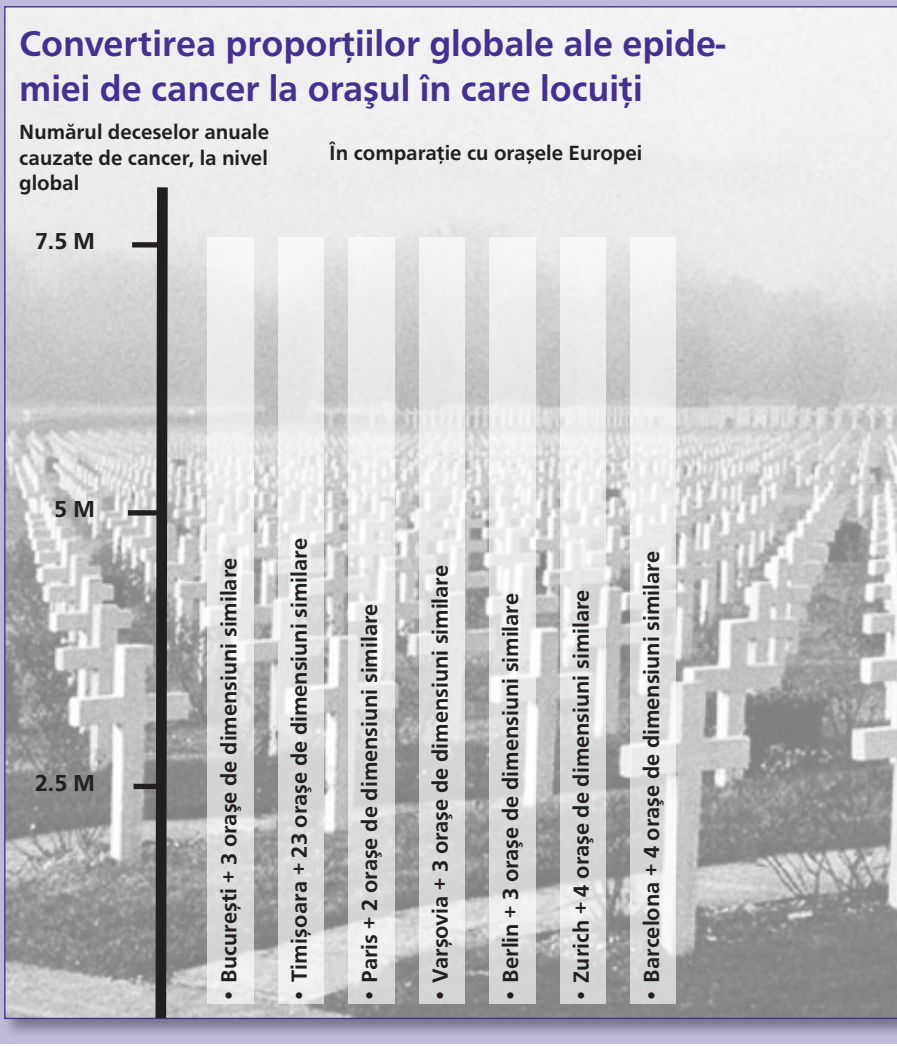
Pe lângă prețul inestimabil al vieților omeneşti, există şi o povară economică sufocantă asociată acestei boli, la nivelul fiecărui pacient, al fiecărei comunități sau țări. Costurile globale pentru medicamente oncologice a fost de 56 miliarde de dolari numai în 2010. Impactul economic al epidemiei de cancer – exclusiv toate costurile medicale – a fost încă şi mai uimitor: la 895 miliarde dolari SUA, cancerul a înregistrat fără îndoială cel mai mare tribut economic dintre toate bolile. Vom oferi mai multe detalii în a doua parte a acestei cărți, capitolul IV.

Vizualizați dimensiunile:



În fiecare an epidemia de cancer curmă un număr de vieți corespunzător populației unora din cele mai mari orașe ale lumii. În decursul ultimei jumătăți de secol – în timpul epocii "chimioterapiei" – numărul pacienților uciși de cancer se ridică la o cifră egală cu întreaga populație a Statelor Unite ale Americii.

Convertirea proporțiilor globale ale epidemiei de cancer la oraşul în care locuiți



În paginile precedente am raportat amploarea epidemiei de cancer la scară globală, la oraşele mari. Dar cancerul există oriunde – în orice comunitate din țara în care trăiți. De aceea, pe această pagină comparăm numărul persoanelor care mor anual de cancer la scară globală, cu populația celor mai mari orașe din SUA – poate chiar şi oraşul în care locuiți.

În graficul de mai sus, fiecare coloană totalizează numărul aproximativ de oameni care mor de cancer în fiecare an. Am creat acest grafic nu doar pentru a accentua dimensiunile acestei boli ci – mai presus de toate – pentru a sublinia urgența de a găsi o soluție!

Fapt # 2:
Epidemia de cancer continuă să se extindă, în pofida întregii publicități din media, despre "descoperiri medicale revoluționare"

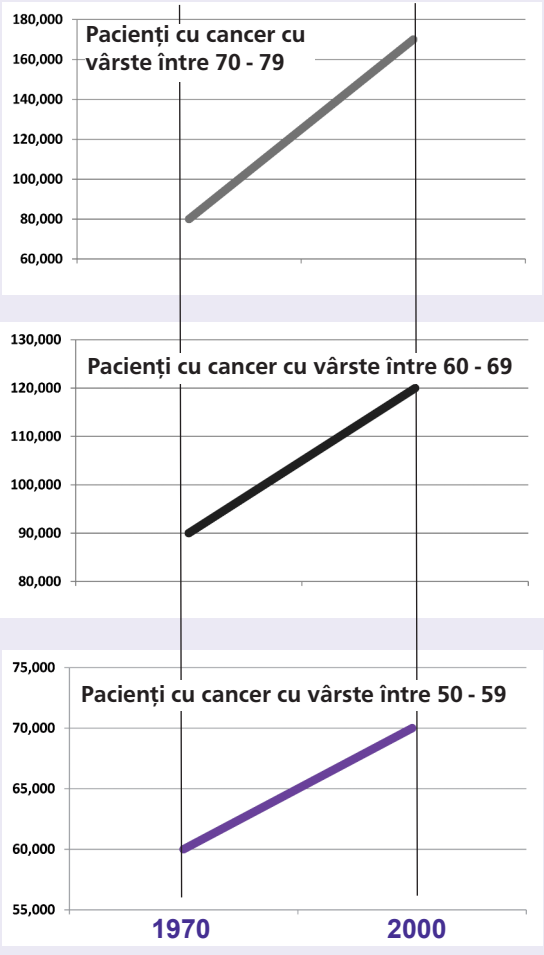
Ce înseamnă aceasta?

- **Dacă o boală încă se extinde, înseamnă că mecanismele de control corespunzătoare nu au fost încă descoperite sau nu sunt aplicate în practica medicală**
- **Abordările convenționale, cum ar fi chimioterapia şi radiațiile – care au fost folosite timp de jumătate de secol în cazul pacienților cu cancer – au eşuat în mod evident în reducerea epidemiei de cancer**
- **Astfel, chimioterapia şi radiațiile nu mai pot fi considerate un răspuns credibil la epidemia de cancer**
- **De aceea este urgentă nevoie de abordări noi şi eficiente pentru controlul acestei epidemii!**

Am luptat împotriva cancerului....iar cancerul a învins.

După ce s-au cheltuit miliarde pentru cercetare şi timp de decenii s-au aplicat tratamente aleatorii, este timpul să regândim războiul împotriva cancerului.

Creşterea numărului de decese cauzate de cancer (mortalitate) între 1970 şi 2000 la diferite categorii de vârstă



Statistici pentru SUA: datele pentru țările dezvoltate sunt comparabile
Sursa: Journal of the American Medical Association, 2005.

Fapt # 3:
Scopul terapeutic al chimioterapiei şi iradierii este de a ucide celulele canceroase intoxicând întregul corp

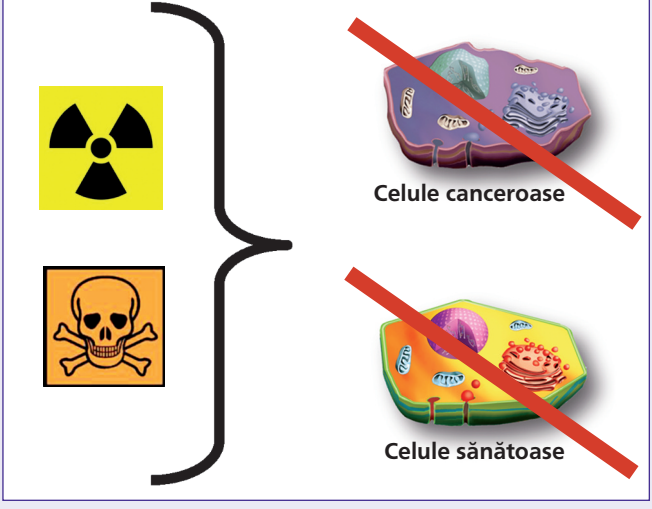
Radiațiile şi chimioterapia – care au fost folosite de către medicina convențională timp de peste o jumătate de secol pentru a lupta împotriva cancerului, au un singur efect "terapeutic" comun: ucid în egală măsură celule canceroase şi miliarde de celule sănătoase. Aceste proceduri extrem de toxice deteriorează toate celulele din corpul unui pacient, fără a face vreo deosebire între ele. De aceea ele au fost numite abordări tip "armă automată".

Pentru a înrăutăți şi mai mult lucrurile, chimioterapia afectează în special celulele sănătoase cu multiplicare rapidă, cum ar fi celulele albe ale sistemului imunitar. Astfel, atunci când organismul unui pacient cu cancer are cea mai mare nevoie de o apărare eficientă, celulele sistemului imunitar sunt distruse sistematic prin aceste proceduri extrem de toxice.

Chiar şi omul de rând poate înțelege că, dacă medicina este nevoită să recurgă la abordări de tip "armă automată", aceasta înseamnă un singur lucru: că nici cauzele bolii, nici modul în care ea se dezvoltă nu sunt înțelese aşa cum ar trebui, astfel că nu se pot elabora terapii eficiente, care să țintească doar celulele anormale, în cazul de față celulele canceroase.

Orice abordare de tip "armă automată" la adresa unei boli reflectă disperare din partea medicinei înseşi. Pentru a înşela pacienții şi a da speranțe false, medicina convențională foloseşte cuvintele "chimio-terapie" şi "radio-terapie", când de fapt nu există nici o "terapie" eficientă. Ultima jumătate de secol de terapie convențională a cancerului poate fi descrisă doar ca un eşec.

Drumurile fără ieşire ale terapiilor convenționale ale cancerului



Atât radiațiile cât şi chimioterapia ucid celulele canceroase şi – în acelaşi timp – celulele sănătoase din corpul pacienților cu cancer

Fapt # 4:
Chimioterapia este extrem de toxică

O multitudine de substanțe chimice cu grad înalt de toxicitate sunt administrate milioanelor de pacienți cu cancer din întreaga lume cu pretinsa promisiune că vor vindeca boala, de unde şi termenul de "chimioterapie".

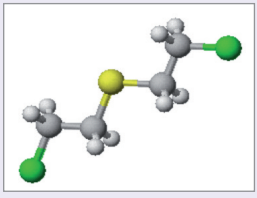
Printre acestea se numără și unele din cele mai toxice substanțe chimice cunoscute de om. Primul medicament folosit în chimioterapie era un derivat direct al "gazului de muştar", un agent chimic de război folosit ca armă în primul Război Mondial! Derivate ale acestui gaz letal sunt folosite şi astăzi pentru tratarea pacienților cu cancer, sub formă de mecloretamină, ciclofsfamidă, clorambucil şi ifosfamidă.

Pe lângă aceste derivate din gazul de muştar, există şi alte grupuri de substanțe chimice extrem de toxice, care se administrează pacienților cu cancer. Numitorul comun al acestor substanțe este că deteriorează moleculele genetice (ADN) din nucleul celulei şi întrerup alte procese biologice esențiale în fiecare celulă a organismului.

Toxicitatea chimioterapiei se reflectă şi în "măsurile de siguranță" pentru pacienții cu cancer publicate de "American Cancer Society" (Societatea Americană pentru Cancer). Chiar şi profesioniştilor din domeniul sănătății li se reamintesc riscurile la care se expun când manipulează substanțele pentru chimioterapie. Aceste riscuri includ deteriorarea ADN-ului, copii cu malformații congenitale, dezvoltarea de noi tumori canceroase şi deteriorarea organelor. De aceea, profesioniştii din domeniul sănătății trebuie "să poarte mănuşi speciale, ochelari şi halat de protecție când prepară şi administrează medicamente pentru chimioterapie" (www.cancer.org).

Aceste substanțe chimice sunt toxice şi periculoase pentru alte persoane chiar şi după ce au fost eliminate, prin piele, urină, scaun, lacrimi, spermă sau fluide vaginale. Persoanele care comportă un grad ridicat de risc sunt membrii familiei, persoanele care îngrijesc sau care doar ating pacienții sub tratament cu chimioterapie.

Oribila toxicitate a chimioterapiei



Molecula gazului de muştar. Aproape o treime din soldaţii expuşi la această substanţă în timpul celui de-al doilea Război Mondial au murit.

Personalul sanitar care manipulează substanţe pentru chimioterapie trebuie să poarte mănuşi extrem de groase (aproape 2 cm) pentru a se proteja împotriva daunelor provocate de toxicitate (stânga). Imaginea din dreapta arată distrugerea provocată de substanţele folosite în chimioterapie, atunci când s-au vărsat pe o mână neprotejată.

Multe firme prosperă prin vânzarea de echipament de protecţie şi colectare a deşeurilor pentru afacerea cu chimioterapie.

Efecte secundare dăunătoare ale chimioterapiei

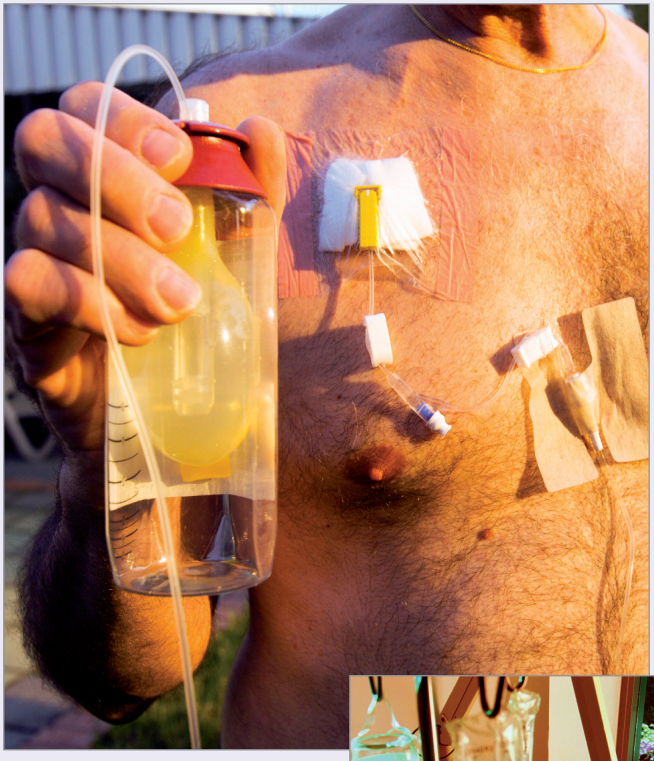
Cele mai multe medicamente perfuzabile sunt administrate pacienților pe cale intravenoasă, prin venele brațelor. Totuşi, acest mod de administrare nu este potrivit pentru majoritatea medicamentelor folosite în chimioterapie, fiindcă aceste substanțe ar "arde" instantaneu pereții vaselor de sânge ducând la deteriorarea severă a țesuturilor și la inflamații.

Deci, pentru a administra aceste substanțe pacientului cu cancer, trebuie folosit un dispozitiv de perfuzie special, numit "Cateterul Hickman". Acest cateter special este introdus direct în vena cavă superioară, unul dintre cele mai mari vase de sânge ale corpului, care se găseşte în apropierea atriului drept. Datorită diametrului mare al acestei vene (aproape 2,5 cm) substanța chimică foarte concentrată nu ajunge în contact direct cu peretele vasului de sânge şi este diluată în fluxul sanguin, ajungând apoi direct în ventriculul drept.

Când aceste substanțe toxice circulă prin corp timp de multe ore sau chiar zile, ținta lor terapeutică fiind distrugerea celulelor, nu este de mirare faptul că pacienții suferă efecte secundare ale "chimioterapiei", printre care:

- **Distrugerea măduvei osoase, locul unde se formează celulele sangvine, ceea ce duce la**
  - **Deteriorarea sistemului imunitar**
  - **Rată crescută a infecțiilor**
  - **Anemie**
  - **Sângerare excesivă**
- **Deteriorarea organelor**
  - **Afecțiuni ale inimii, dispnee, edem, aritmie**
  - **Afecțiuni ale plămânilor, probleme de respirație, febră**
  - **Afecțiuni ale ficatului şi insuficiență hepatică**
  - **Afecțiuni ale rinichilor şi insuficiență renală**
  - **Afecțiuni ale creierului, pierderi de memorie, scăderea funcției psihice, depresie**
  - **deteriorarea văzului şi auzului**
  - **Afecțiuni ale întregului sistem digestiv, ulcere în gură, vărsături, diaree**
  - **Infertilitate**
  - **Scădere în greutate, anorexie**
  - **Căderea părului**
- **Declanşarea formării de noi tumori canceroase în diferite părți ale corpului**
- **Deces**

Prezentarea Cateterului Hickman



Cateterul Hickman:

Cele mai multe medicamente folosite în chimioterapie sunt atât de toxice, încât este nevoie de acest dispozitiv special pentru a le introduce în corpul pacientului

De ce pacienții cu cancer se supun de bunăvoie acestor proceduri toxice

În timp ce citeați paginile anterioare, probabil că v-ați pus întrebarea: cum este posibil ca cineva să permită de bunăvoie ca astfel de produse chimice toxice să le fie injectate sau perfuzate în corp?

Chiar mai mult, cum a putut întreaga omenire să permită timp de peste jumătate de secol ca intoxicarea corpului uman să fie ridicată la rangul de "terapie" standard pentru cancer?

Răspunsul la această întrebare este evident. Un pacient care asociază diagnosticul "cancer" cu cea mai rea consecință – moartea – intră instantaneu într-o stare psihologică de frică şi disperare. Acest lucru face ca pacientul să accepte orice "terapie" – chiar dacă tratamentul în sine este potențial letal – atâta timp cât amenințarea morții iminente poate fi amânată pentru o scurtă perioadă de timp.

Ceea ce înrăutățește şi mai mult lucrurile este faptul că, în cazul celor mai multe tipuri de cancer, s-a demonstrat că chimioterapia nu prelungeşte deloc viața pacientului. În această categorie se încadrează cancerul de prostată, cancerul de piele (melanom), cancerul de vezică biliară, cancerul renal, cancerul pancreatic şi nu numai. Pacienții care suferă de aceste tipuri de cancer și care fost tratați cu chimioterapie au o speranță de viață la fel de limitată ca şi cei care nu au fost supuşi acestui tratament.*

* www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15630849

Războiul psihologic cu epidemia de cancer

1. **Teama de a muri de cancer este o condiție preliminară pentru acceptarea unor tratamente potențial periculoase, precum chimioterapia.**

2. **Atâta timp cât cancerul rămâne în primul rând o "condamnare la moarte" afacerea de investiții a medicamentelor toxice pentru chimioterapie va continua.**

3. **Orice descoperire medicală revoluționară care va transforma cancerul într-o boală ce poate fi gestionată va elimina inevitabil "condamnarea la moarte" asociată cu această boală – şi astfel va distruge dependența fatală a milioanelor de pacienți de chimioterapia toxică.**

4. **Având în vedere faptul că această boală a rămas o "condamnare la moarte" timp de peste jumătate de secol, există o nevoie obiectivă şi imediată de noi direcții ştiințifice care să pună capăt "războiului psihologic" cu epidemia de cancer.**

Fapt # 5:
Medicamentele toxice pentru chimioterapie amplifică şi vânzările altor medicamente, în valoare de multe miliarde de dolari

Toxicitatea agenților folosiți în chimioterapie nu deteriorează doar câteva organe din corpul nostru, ci absolut toate organele şi sistemele celulare. Pentru majoritatea pacienților, fiecare ciclu de chimioterapie este asociat nu numai cu dureri severe, dar şi cu o multitudine de noi probleme de sănătate. Unele dintre aceste "boli ale efectelor secundare" continuă pentru tot restul vieții – de exemplu deteriorarea ireversibilă a organelor.

Pentru a face față efectelor adverse ale chimioterapiei, se prescriu o serie de medicamente menite să atenueze simptomele acestor "boli ale efectelor secundare". Cele mai frecvente categorii de medicamente pe bază de rețetă aplicate bolnavilor de cancer după chimioterapie includ:

- **Diferite tipuri de antibiotice** prescrise împotriva frecventelor infecții ce apar ca urmare a unui sistem imunitar deteriorat
- **Analgezice, inclusiv morfină**, pentru a atenua durerile adesea insuportabile asociate cu intoxicarea corpului uman
- **Steroizi şi toate medicamentele antiinflamatorii** pentru a atenua inflamarea sistematică a articulațiilor şi a altor organe, ca urmare a chimioterapiei toxice
- **Antidepresive şi alte medicamente folosite în psihiatrie** prescrise pentru a ajuta pacienții să depăşească traumele fizice şi psihologice apărute ca urmare a chimioterapiei.

Mai mult decât atât, pacienții sunt supuși unui număr mare de proceduri medicale, în încercarea de a repara deteriorările grave cauzate de chimioterapie în organismul lor. Printre acestea amintim transplantul de măduvă, ficat, rinichi şi alte organe.

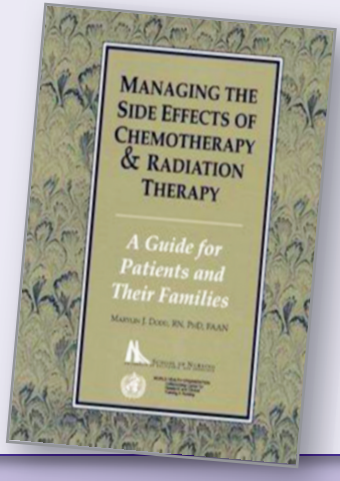
Noi piețe de medicamente pentru o multitudine de "boli ale efectelor secundare"

Toxicitatea chimioterapiei creează nevoia de şi mai multe medicamente

- Analgezice
- Steroizi/Cortizon
- Alte medicamente antiinflamatorii
- Antibiotice
- Transfuzii de sânge
- Antidepresive
- Multe alte medicamente

Toxicitatea chimioterapiei declanşează o varietate de "boli ale efectelor secundare" care sunt tratate cu o mulțime de medicamente eliberate pe bază de rețetă şi proceduri medicale intensive.

Dreapta: De-a lungul deceniilor trecute s-au publicat mai multe manuale adresate pacienților şi asistenților medicali, menite să-i ajute să gestioneze efectele secundare ale chimioterapiei şi radioterapiei.



Fapt # 6:
Multe medicamente eliberate pe bază de rețetă pot cauza cancer

Tocmai am aflat că efectele secundare toxice ale chimioterapiei creează necesitatea pentru şi mai multe medicamente pe bază de rețetă, pentru a ameliora aşa numitele "boli ale efectelor secundare". Ceea ce mai trebuie să ştiți însă, este că aproape jumătate din substanțele listate de guvernul SUA ca fiind "cancerigene" – deci, cauzatoare de cancer – sunt medicamente care se prescriu pentru diferite boli.

Motivul pentru care se întâmplă acest lucru este că medicamentele sunt compuşi sintetici – adică artificiali – şi nu substanțe naturale. Astfel, organismul uman nu le poate recunoaşte şi ele nu pot fi neutralizate sau eliminate cu uşurință. Majoritatea acestor medicamente afectează ADN-ul celular, inducând astfel procesul canceros.

Motivul pentru care majoritatea medicamentelor eliberate pe bază de rețetă nu sunt compuşi naturali, ci sintetici prin natura lor, este brevetabilitatea. Afacerea farmaceutică se bazează pe profituri derivate din taxele mari de brevet ale noilor compuşi chimici de sinteză. Astfel, epidemia de cancer în plină desfăşurare este la rândul ei un rezultat al acestui principiu de afaceri. Vom vorbi mai mult despre aceste lucruri în capitolul IV.

Faptul că multe medicamente eliberate pe bază de rețetă pot cauza cancer este bine cunoscut pe scară largă şi documentat în multe studii clinice şi chiar rapoarte guvernamentale. Pe pagina alăturată există o listă a unora dintre clasele de medicamente eliberate pe bază de rețetă care sunt cunoscute ca având cel mai mare risc de dezvoltare a cancerului. Alte substanțe puternic cancerigene includ hormonii cum ar fi estrogenul care este prezent în pilulele anticoncepționale şi este prescris şi milioanelor de femei la menopauză ca "terapie hormonală de substituție".

Multe dintre medicamentele eliberate pe bază de rețetă şi utilizate pe scară largă pot cauza cancer

Raportul Guvernului SUA

O mulțime de medicamente pe bază de rețetă, utilizate pe scară largă, conțin peste 40% din substanțele chimice care pot cauza cancer la ființele umane.

Diferite clase de medicamente eliberate pe bază de rețetă pot cauza noi cancere în diferite grade:

- **87% din medicamentele anti-cancer cauzează noi cancere**
- **50% din antibiotice cauzează cancer**
- **60% din medicamentele prescrise împotriva depresiei şi tulburărilor mintale sunt potențial cancerigene**
- **Aproape toate imunosupresoarele facilitează dezvoltarea cancerului**
- **Multe alte medicamente sunt listate ca fiind cancerigene, inclusiv medicamentele antiulcer, antialergicele şi altele.**

Surse:

- **National Institutes of Health, 9th Report on Carcinogens, 2001**
- **National Institutes of Health, NIH 12th Report on Carcinogens, 2011**
- **US Department of Health and Human Services, 7th Annual Report on Carcinogens, 1995**

Fapt # 7:
"Terapia" eșuată a cancerului care constă în uciderea fără diferențiere a celulelor va fi înlocuită de abordarea modernă a "reglării celulare"

Secolul XX va rămâne în istorie ca un drum fără ieşire în "războiul împotriva cancerului". Deşi există nenumărate rapoarte media despre aşa-zise descoperiri revoluționare în domeniul "vindecării" cancerului, epidemia de cancer continuă să se răspândească la nivel global.

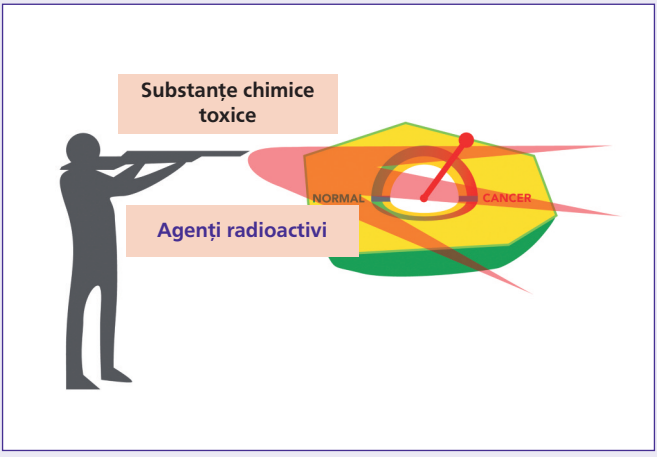
Abordările terapeutice prevalente din partea medicinei convenționale – chimioterapia şi radiațiile – se bazează pe distrugerea şi uciderea nediferențiată a miliardelor de celule din corp, în speranța eliminării cancerului.

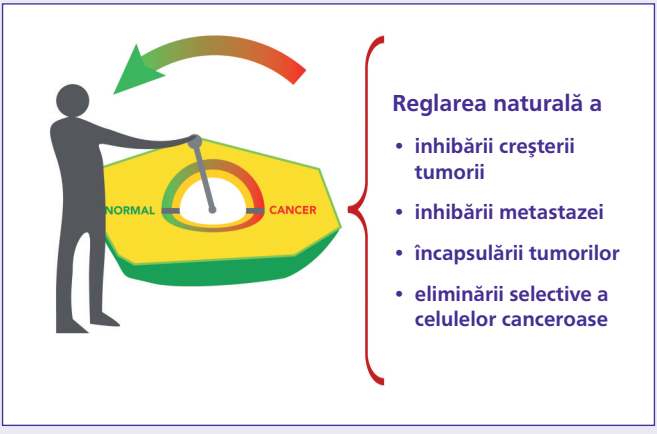
Statisticile arată că această abordare a "intoxicării" a fost un eşec. Pentru multe tipuri de cancer chimioterapia şi radioterapia nu au prezentat nici un avantaj, pentru alte tipuri de cancer efectul a fost minim şi pe termen scurt – iar aceste efecte au fost obținute cu prețul suferinței şi al unei scăderi dramatice a calității vieții pacientului.

Astfel, există o necesitate obiectivă de a găsi direcții complet noi în terapia cancerului. Noua abordare trebuie să se bazeze pe o nouă înțelegere a procesului de reglare naturală a celulelor canceroase. Cheia controlului eficient al cancerului o reprezintă terapiile naturale care pot interfera cu programele biologice ale celulelor canceroase reglându-le funcționarea deficitară, fără a afecta celulele sănătoase.

De îndată ce acest scop este atins, cancerul va putea fi șters de pe lista cauzelor morții și dizabilității în rândul oamenilor.

Reglare biologică în loc de intoxicare chimică şi radioactivă





Cheia victoriei asupra cancerului: Reglare în loc de intoxicare

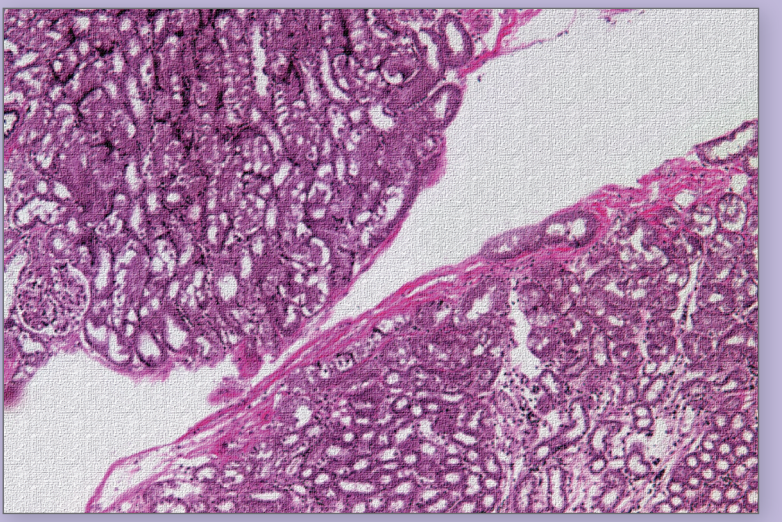
“Doctore, cât timp?”

La începutul celui de-al XXI-lea secol, în cabinetele medicale şi spitale din întreaga lume continuă acelaşi ritual bizar. Pacienții sunt diagnosticați cu ”cancer”. Ei îşi frâng mâinile pendulând între neputință şi disperare. În paralel se desfăşoară un al doilea ritual spiritual.

Mâna medicului bate uşurel coapsa pacientului într-un amestec de consolare, îmbărbătare şi îndemn la speranță. Desigur, aceste mesaje înşelătoare comunicate de mâna medicului nu au nici o bază – cancerul încă este ceea ce era și acum un secol: o condamnare la moarte. Este timpul pentru o schimbare!

În următoarele capitole vă vom invita într-o remarcabilă călătorie în domeniul sănătății.

Veți înțelege că uneltele biologice pentru a obține 'Victoria asupra cancerului' sunt disponibile chiar acum!



Coasta purpurie

'Știința ca artă' *este o idee de August Kowalczyk.*

'Coasta purpurie' *este o imagine microscopică a țesutului renal unde colagenul a fost colorat în roz.*

Fotografia a fost făcută la Institutul de Cercetare Dr. Rath.

Vizitați întreaga galerie la
www.dr-rath-humanities-foundation.org/exhibition/index.html