

Bucuresti, 17 decembrie 2007

## **Rata mortalitatii din cancer a scazut in perioada 2002 – 2004 cu 2.1% anual** *Noi metode de lupta impotriva cancerului*

Recent, National Cancer Institute din Statele Unite, in colaborare cu alte organizatii angajate in lupta impotriva cancerului, au dat publicitatii un raport citat de The Wall Street Journal, in care se arata ca rata mortalitatii din cancer a scazut in perioada 2002 – 2004 cu aproximativ 2.1% anual. Aceasta reprezinta o imbunatatire majora, in conditiile in care, in perioada 1993 – 2002, rata mortalitatii cauzate de cancer scazuse cu doar 1.1% anual. Fiecare procent inseamna ca, in fiecare an, inca 5,000 de persoane reusesc sa supravietuiasca bolii, aceasta cifra insumandu – se in timp.

Daca o parte din aceasta scadere a ratei mortalitatii poate fi pusa pe seama programelor de screening, cea mai mare parte se datoreaza imbunatatirii metodelor de tratament si aparitiei de medicamente inovatoare. Specialistii sunt de parere ca succesele obtinute pana acum sunt numai inceputul unei adevarate revolutii in domeniul cercetarii si tratarii cancerului.

In ultima jumatate de secol, aproape toate metodele de tratare a cancerului includeau diferite forme de chimioterapie, in care celulele canceroase dar si tesuturile sanatoase erau bombardate cu medicamente citotoxice neselective. Aceste medicamente omorau atat celulele maligne cat si pe cele sanatoase. Mai mult chiar, schemele de chimioterapie nu reuseau sa distruga toate celulele canceroase, astfel ca boala putea progresa. Acest context a determinat un pesimism ce domina si astazi in perceptia publicului, ca o expresie a unei perioade in care se credea ca “razboiul impotriva cancerului” a fost abordat incorect, daca nu chiar pierdut.

Astazi, specialistii au la dispozitie noi metode terapeutice rezultate dintr-o mai buna intelegere a bolii si bazate pe progresul tehnologic. Multe tipuri de cancer vor fi transformate in boli cronice, aceste forme de cancer putand fi tratate cu medicamente mult mai putin toxice si cu mai putine

efecte adverse, astfel ca pacientii isi pot trai viata pe toata durata ei, si cu o calitate a acesteia aproape de normal.

Medici pot folosi astazi medicamente inovatoare ce opresc dezvoltarea vaselor de sange de care celulele cancerose au nevoie pentru a se dezvolta si raspandi in organism. Inhibarea dezvoltarii acestor vase de sange poate duce in final la distrugerea completa a celulelor maligne.

Biomarkerii, care detecteaza prezenta cancerului in organism, reprezinta o alta arie de cercetare de mare perspectiva. Un exemplu de biomarker care este deja folosit cu succes in practica este detectarea prezentei in exces a unei proteine numita HER-2, care este asociata cu un tip de cancer la san. Realizarea acestor profile moleculare personalizate duce la utilizarea de tratamente specifice tintite pe celula maligna, cu toxicitate minima

Preventia unor forme de cancer va putea fi realizata prin vaccinare, o abordare ce a intrat deja in practica clinica. De asemenea, se dezvolta strategii terapeutice prin care raspandirea cancerului in organism va putea fi eradicata.

###

#### Despre Grupul Roche

Avand sediul central in Basel, Elvetia, Roche este una dintre cele mai importante companii farmaceutice bazate pe cercetare si dezvoltare si unul dintre liderii mondiali in domeniul farmaceuticelor si diagnosticelor. Fiind cea mai mare companie de biotehnologie la nivel mondial, ce ofera produse si servicii inovatoare destinate detectiei precoce, preventiei, diagnosticului si tratamentului bolilor, Grupul Roche contibuie pe o scara larga la imbunatatirea sanatatii si calitatii vietii oamenilor. Roche este lider mondial in oncologie, transplant si diagnosticare in – vitro, lider de piata in virologie si este activ in alte arii terapeutice majore cum ar fi bolile autoimune, bolile inflamatorii, problemele metabolice si bolile sistemului nervos central.

Pentru informatii suplimentare va rugam sa contactati:

Dr. Irina Berechet

Communications Manager, Roche Romania

021 206 47 01

[irina.berechet@roche.com](mailto:irina.berechet@roche.com)