

Bucuresti, 15 noiembrie 2010

Cercetatorii de la Roche anunta rezultate pozitive in studiile clinice cu o noua terapie tintita pentru melanomul cu mutatii BRAF pozitive, avansat.

Roche a anuntat recent rezultatele unui studiu clinic cu o noua molecula experimentală, cu administrare orală destinată tratamentului formelor avansate de melanom malign. Această nouă moleculă este concepută pentru a inhiba selectiv forma mutantă a proteinei BRAF, care este prezentă în aproximativ jumătate dintre cazurile de melanom metastatic. Studiile cu această nouă moleculă au arătat o reducere cu mai mult de jumătate a dimensiunilor tumorilor, la pacienții cu melanom metastatic, tratat anterior și apărut pe fondul mutației BRAF V600E.

„Suntem încantați de rezultatele studiului cu noua moleculă destinată tratamentului melanomului malign avansat, una dintre principalele cauze de deces provocate de cancer, în rândul tinerilor”, a spus Dr. Jeffrey Sosman, care a prezentat aceste date în cadrul celei de-a 6-a ediții a Congresului Internațional de Cercetare a Melanomului organizat de Societatea pentru Cercetarea Melanomului, în Sidney, Australia.

Despre melanomul avansat și BRAF

Melanomul avansat este forma cea mai agresivă de cancer de piele, ce poate duce la decesul bolnavilor. O persoană diagnosticată cu melanom avansat are de obicei o durată de supraviețuire scurtă, după diagnosticare, ce se măsoară în luni. Mai puțin de 1 din 4 persoane diagnosticate cu melanom avansat trăiește mai mult de 1 an de la momentul diagnosticării, numărul estimat de decese anuale cauzate de această boală, la nivel mondial, fiind de 40.000.⁽ⁱ⁾ Este preconizat ca numărul persoanelor diagnosticate cu melanom din țările dezvoltate să va dubla în următorii 10 ani, de la 138.000 de cazuri pe an la 227.000 până în 2019.⁽ⁱⁱ⁾ Până de curând nu a existat nici un progres major în tratamentul acestei boli, în ultimii 30 de ani, pacienții cu melanom avansat având foarte puține opțiuni de tratament.

Proteina BRAF este o componentă cheie a căii RAS-RAF implicată în creșterea celulelor normale și supraviețuirea celulară. Activarea unor mutații în gena BRAF face ca aceasta să devină hiperactivă, ceea ce poate conduce la o creștere excesivă a celulelor normale și deci la cancer. Mutațiile în proteina BRAF V600 sunt prezente în aproximativ 50% dintre cazurile de melanom și se estimează ca aproximativ 8% dintre celelalte tipuri de tumori maligne solide contin mutații BRAF V600.

Roche – tendința către medicina personalizată: adaptarea tratamentelor la specificul pacienților

Oamenii răspund în mod diferit la medicamente. Scopul medicinei personalizate este să găsească tratamente țintite pentru pacienții care pot beneficia cel mai mult în urma lor. Acest lucru înseamnă adaptarea tratamentelor la sub-grupuri specifice de pacienți care prezintă caracteristici similare în profilul lor genetic sau în natura moleculară a bolii de care suferă. Această abordare are un potențial enorm de a transforma în bine asistența medicală, de a o face mai sigură și mai eficientă, cu avantaje certe pentru pacienți, medici, contribuabili și societate, în general.

Noua moleculă dezvoltată de Roche în colaborare cu Plexxikon este un alt exemplu de punere în practică a conceptelor medicinei personalizate. Cu ajutorul biomarkerilor și al instrumentelor de diagnosticare se poate identifica astfel medicamentul potrivit pentru pacientul potrivit. Roche Molecular Diagnostics a dezvoltat un test de diagnosticare care identifică pacienții ale căror tumori prezintă gena mutantă BRAF, aceștia fiind cei care pot beneficia de tratamentul cu noua moleculă.

Referinte:

- i) Parkin DM, Bray F, Ferlay J, Pisani P. Global cancer statistics, 2002. *CA Cancer J Clin* 2005; 55:74–108.
- ii) Data Monitor Report. Stakeholder Opinions: Melanoma - Future treatment will be based on individual tumor gene expression signatures, 2010.