



Indena e Mario Negri: nuova molecola per chemio più tollerabile .

Data
Categoria

27 luglio 2001
oncologia

Deriva dalla pianta del tasso una nuova molecola - Idn 5390 - che potrebbe aprire la strada a trattamenti chemioterapici più tollerabili, meno invasivi e più efficaci. Ad aprire nuove speranze, uno studio condotto da Indena <<http://www.indena.it/>>, azienda italiana leader nella produzione di principi attivi di derivazione vegetale, in collaborazione con l'Istituto Mario Negri <<http://www.irfmn.mnegri.it/>>, e presentato al congresso annuale dell'Associazione americana per la ricerca sul cancro. La sostanza presenta una potente attività di inibizione della migrazione delle cellule correlata alle dosi somministrate senza interferire nella proliferazione delle cellule stesse. Non ha dato segni di evidente tossicità negli animali trattati. L'attività antineoplastica del nuovo seco-derivato è stata infatti testata in vivo su esemplari di topi con melanoma . Risultato: la riduzione della dimensione di metastasi spontanee nei polmoni, che contemporaneamente sono rimaste uguali nel numero. E la molecola ha anche ritardato la crescita del tumoreprincipio....

Fonte :Sole 24 Ore Sanità