

Nytt vapen mot resistent cancerceller

Täby, 17 april 2008

Svenska patienter med en svår form av leukemi får nu tillgång till ett nytt läkemedel. Tasigna (nilotinib) är en vidareutveckling av det målsökande cancerläkemedlet Glivec (imatinib). Det nya läkemedlet är avsett för det fåtal patienter med kronisk myeloisk leukemi som inte tål, eller blivit resistent mot, Glivec.

Varje år får cirka 100 personer kronisk myeloisk leukemi (KML) i Sverige. Dess patienter har en abnorm kromosom, den så kallade Philadelphiakromosomen, som får de vita blodkropparna att föröka sig okontrollerat.

9 av 10 patienter lever fortfarande efter sex år när de behandlas med Glivec, vilket inneburit ett genombrott vid behandling av KML. Glivec är ett av de mest effektiva och innovativa cancerläkemedel som någonsin introducerats.

Men en liten grupp patienter tål inte Glivec eller blir resistent mot läkemedlet. De får nu tillgång till Tasigna, som visat sig minska eller helt stoppa den sjukliga processen hos hälften av de aktuella patienterna.

– Tasigna är ett mycket viktigt tillskott för de få patienter som inte tål eller inte svarar tillfredsställande på behandling med Glivec. Ännu fler patienter med KML får på detta sätt en chans till förlängd överlevnad. Dessutom har läkemedlet en gynnsam biverkningsprofil, säger professor Hans Wadenvik på Hematologsektionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg.

För närvarande pågår fas III-studier som jämför effekten av Tasigna och Glivec vid behandling av nydiagnosticerad KML.

Om Tasigna

Tasigna är en andra generationens tyrosinkinashämmare och bygger på forskarnas erfarenheter vid utvecklingen av Glivec. Tasigna bedöms vara 20 till 30 gånger kraftfullare än sin föregångare eftersom det binder ännu effektivare till Bcr-Abl – det protein som svarar för överproduktionen av de sjuka vita blodkropparna hos patienter med KML.

Om Glivec

Glivec (imatinib) är rekommenderat som förstahandsbehandling vid KML och verkar genom att blockera det enzym (tyrosinkinasa) som får cellerna att dela sig utan kontroll och de dör efterhand. Behandlingen har radikalt förbättrat prognosen för patienter med KML.

Glivec är också godkänt för behandling av gastrointestinala stromacellstumörer (GIST) – en ovanlig form av mag-tarmcancer – och Ph+ ALL, akut lymfatisk leukemi.

Se vidare www.fass.se

Fakta om KML

Leukemi är ett samlande begrepp för ett antal cancersjukdomar som angriper de blodbildande cellerna i benmärgen. Varje år insjuknar omkring 950 personer i Sverige i någon typ av leukemi. Sjukdomen delas vanligen in i fyra kategorier, varav kronisk myeloisk leukemi är en. KML drabbar främst äldre, två av tre är över 50 år. Sjukdomen är inte ärftlig.

Kontaktpersoner

Docent Jan-Olof Fernberg, medicinsk rådgivare, Novartis onkologi
Mobil 0708-89 33 72
E-post: jan-olof.fernberg@novartis.com

Professor Hans Wadenvik, Hematologsektionen, Sahlgrenska Universitetssjukhuset,
Göteborg
Tel 031-342 11 56, 031-342 73 50, 073-384 24 03

Fakta om Novartis

Novartis AG erbjuder lösningar inom hälso- och sjukvård som tillgodoser föränderliga behov hos patienter och samhälle. Med tydlig fokus på växande områden erbjuder Novartis en bred produktportfölj: innovativa läkemedel, kostnadsbesparande generiska produkter, förebyggande vacciner, diagnostiska verktyg samt produkter inom receptfria läkemedel. Novartis är det enda läkemedelsföretag med en ledande position inom dessa områden. Försäljningen för hela företagsgruppen uppgick 2007 till 38,1 miljarder USD. Investeringar i forskning och utveckling uppgick till 6,4 miljarder USD. Novartis har sitt huvudkontor i Basel, Schweiz och finns representerat i mer än 140 länder. Antalet anställda är omkring 98 200.

För ytterligare information: www.novartis.com alt. www.novartis.se