

Får publiceras idag kl 13.00

Europeiskt samarbete ger bättre leukemivård

Täby 19 oktober 2007

Patienter med blodcancersjukdomen kronisk myeloisk leukemi (KML) behandlas inte lika i Europa. För att dessa svårt sjuka patienter ska få bästa möjliga vård startar nu ett samarbete under namnet "EUTOS (European Treatment and Outcome Study) for CML". Initiativtagare är det etablerade europeiska nätverket European Leukemia Net och Novartis. Det register över KML-patienter som finns i Europa ska bland annat utökas till att omfatta samtliga nya fall.

I Sverige insjuknar omkring 100 personer varje år i KML. I hela Europa är siffran runt 5 000. Syftet med "EUTOS for CML" är att öka kunskaperna om sjukdom och behandling, skapa en standard för tester och kontroll av behandlingarna samt sprida forskningsresultat och patientinformation. I dag är skillnaderna stora i Europa.

"EUTOS for CML" har gemensamt inrättats av den EU-finansierade forskningsorganisationen European Leukemia Net (ELN) och Novartis, som satsar 14 miljoner euro under tre år. ELN består av drygt 1 000 forskare och läkare från 22 europeiska länder.

– Alla patienter ska ges möjlighet att ta del av de medicinska framsteg som görs. I dag når nya läkemedel inte ut på bästa sätt. Det nya samarbetet ger också ett praktiskt stöd så att vi kan följa upp att behandlingsrekommendationerna efterlevs, säger professor Bengt Simonsson, överläkare i hematologi på Akademiska sjukhuset i Uppsala och en av Sveriges ledande experter på KML.

Register viktigt för bästa vård

En av de viktigaste uppgifterna blir att bygga vidare på ett befintligt europeiskt register över KML-patienter för att få en överblick över situationen i olika delar av Europa. Ett svenskt KML-register startades 2002, med docent Martin Höglund i Uppsala som en av initiativtagarna. Där registreras redan alla nya fall av KML i Sverige.

– Det finns ett stort intresse i de övriga nordiska länderna för att bygga upp ett samnordiskt register. Den nordiska KML-gruppen ska träffas för att diskutera frågan inom kort, säger professor Bengt Simonsson.

Fakta om KML

Kronisk myeloisk leukemi (KML) är en ovanlig men svår form av blodcancer. Samtidigt har behandlingsmöjligheterna radikalt förbättrats – för 20 år sedan levde hälften av patienterna i högst tre och ett halvt år, i dag kan nio av tio vara i livet efter fem år.

Den främsta orsaken till detta är läkemedlet imatinib (Glivec) som blockerar den process som förmår cancercellerna att föröka sig utan kontroll.

Alla KML-patienter har en kromosomavvikelse som kallas Philadelphiakromosomen. Mutationen beror på att kromosomerna 9 och 22 bytt material med varandra.

Denna kromosom bildar det enzym – en typ av tyrosinkinase känt som Bcr-Abl – som ändrar cellens genetiska instruktion. Den signalerar inte längre som normalt när det är dags att sluta producera vita blodkroppar och cancercellerna kan föröka sig ohämmat.

Fakta om Glivec.

Glivec (imatinib) är en så kallad tyrosinkinashämmare. Läkemedlet verkar genom att blockera det enzym (tyrosinkinase) 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.

Kontaktpersoner

Prof. Bengt Simonsson, verksamhetsområde hematologi, Akademiska sjukhuset, Uppsala

Mobil 0705-10 61 91

Tel: 018-611 44 01

E-post: bengt.simonsson@medsci.uu.se

Bengt Gustavsson, medicinsk chef Norden, Novartis Onkologi

Mobil 0708-89 33 97

bengt.gustavsson@novartis.com

Fakta om Novartis

Novartis AG är ett av världens ledande företag som erbjuder medicin för att bota sjukdomar och främja människors hälsa och välmående. Vårt mål är att upptäcka, utveckla och framgångsrikt marknadsföra innovativa läkemedel för att behandla patienter, minska lidande och öka människors livskvalitet.

Novartis är det enda företaget som har en ledande position inom både originalläkemedel och generika. Vi förstärker vår läkemedelsportfölj med inriktning på innovativa läkemedel, generika av hög kvalitet till lågt pris, vacciner för humant bruk och ledande receptfria läkemedel för självmedicinering. Försäljningen för hela företagsgruppen uppgick år 2006 till 37,0 miljarder USD och investeringarna i forskning och utveckling till 5,4 miljarder USD. Novartis har sitt huvudkontor i Basel, Schweiz och finns representerat i mer än 140 länder. Antalet anställda är omkring 101 000.

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