



Pressmeddelande

Bayer AB
Bayer Schering Pharma
Box 606
SE-169 26 Solna
www.bayer.se
www.bayerscheringpharma.se

Ny studie visar:

Målsökande behandling förlänger livet med 44 procent för patienter med levercancer

Stockholm den 4 juni 2007 – **Levercancer är en av de mest svårbotade cancerformerna. Årligen dör hundratusentals människor världen över av sjukdomen, som ofta är en följsjukdom av Hepatit B eller C. Nexavar är det första läkemedel som förbättrar överlevnaden för patienter med levercancer. Detta visar resultat som idag offentliggjorts på världens största cancerkongress, American Society of Clinical Oncology (ASCO) i Chicago. Överlevnaden var statistiskt signifikant.**

Bayer Healthcare AG har idag offentliggjort resultaten av fas III-studien SHARP¹. Resultaten från denna studie visar att de patienter som behandlas med Nexavar för primär levercancer hade en förlängd överlevnad med 44 procent. I förhållande till placebo-behandlingen, där patienterna i median överlevde 7,9 månader, var medianöverlevnaden hos de patienter som fick Nexavar 10,7 månader. Det är första gången någonsin som ett läkemedel lyckats förlänga livet hos denna patientgrupp. Bayer Healthcare AG kommer nu att ansöka om godkännande för Nexavar som behandling av levercancer.

Chanserna att överleva levercancer är små. Statistik från år 2003 visar att endast 8 procent av patienterna var i livet fem år efter att canceren upptäckts.² Det finns idag inga andra läkemedel som förlänger livet för patienter med levercancer. Fram till nu har det funnits mycket begränsade möjligheter att behandla alla de cancerpatienter som ej kan opereras när canceren spridit sig för långt.

- Den studie som nu gjorts genomfördes på mycket svårt sjuka patienter vars liv förlängdes signifikant. Vad behandlingen gör för patienter som inte kommit så långt i sjukdomsförloppet vet vi inte än, men studieresultaten tyder på ett

¹ SHARP: Sorafenib HCC Assessment Randomized Protocol Trial.

² Cancerfonden, www.cancerfonden.se

genombrott för denna patientgrupp som helhet, säger Rolf Hultcrantz, professor vid GastroCentrum Medicin Karolinska Universitetssjukhuset.

I februari i år bedömde en företagsoberoende kommitté att överlevnaden var så stor att SHARP-studien avbröts av etiska skäl. Samtliga patienter som fick placebo erbjöds då behandling med Nexavar. Bayer Healthcare AG kommer nu att ansöka hos de amerikanska och europeiska läkemedelsmyndigheterna om att få Nexavar godkänt för behandling av levercancer.

I SHARP-studien deltog 602 patienter från Amerika, Europa och Australien/Nya Zeeland, och patienterna blev lottade till behandling med Nexavar eller placebo.

Nexavar – ett målsökande läkemedel

Nexavar representerar ett nytt sätt att bekämpa cancer - genom så kallad målsökande behandling. Nexavar tas i tablettform och fungerar som en bromsmedicin mot cancer genom att slå mot tumören från två håll. Dels genom att direkt hämma tumörcellernas tillväxt, dels genom att förhindra bildningen av nya blodkärl, vilka är en förutsättning för att cancercellerna ska kunna dela sig och växa.

Nexavar är idag godkänt för behandling av njurcancer i 50 länder. Kommande år förväntas Nexavar - utöver levercancer – också registreras för behandling av andra cancerformer. Fas III-studier genomförs i dagsläget på bland annat icke småcellig lungcancer.

För mer information, vänligen kontakta:

Niclas Ringberg, BU Manager, Oncology

Bayer Schering Pharma

Tfn: +46 706 34 42 33

E-post: niclas.ringberg@bayerhealthcare.com

Anna Björlin, Communications Officer

Bayer Schering Pharma

Tfn: + 46 8 580 223 91

E-post: anna.bjoerlin@bayerhealthcare.com

Rolf Hultcrantz, Professor

GastroCentrum Medicin

Karolinska Universitetssjukhuset

Mobil: +46 70 484 1433

Om Nexavar

Nexavar (Sorafenib) blev i juli 2006 godkänt av den europeiske läkemedelsmyndigheten EMEA som det första läkemedlet i tablettform som hämmar en rad olikartade kinaser. Kinaser är enzymer som sörjer för att

cancercellerna och de omkringliggande blodkärlen kan växa. Nexavar hämmar således både cancercellernas växt och tillväxten av nya blodkärl, vilka är en förutsättning för att tumörer ska kunna utvecklas och växa.

Bayer HealthCare är ett dotterbolag till Bayer AG och är ett av världens ledande, innovativa företag inom sjuk- och hälsovård och läkemedelsprodukter. Företaget har sitt huvudkontor i Leverkusen i Tyskland och har en global verksamhet inom divisionerna Animal Health, Consumer Care, Diabetes Care och Pharmaceuticals. Arbetet inom divisionen Pharmaceuticals bedrivs under namnet Bayer Schering Pharma AG. Bayer HealthCares mål är att utveckla och tillverka produkter som innebär bättre hälsa för människor och djur i hela världen.

Bayer Schering Pharma är ett ledande, världsomspännande läkemedelsföretag inom specialistbehandlingar. Forsknings- och affärsverksamheten inriktas på områdena, Oncology, Hematology/Cardiology, Women's Healthcare, Primary Care, Specialized Therapeutics och Diagnostic Imaging. Med sina innovativa produkter siktar Bayer Schering Pharma på att inta en ledande ställning på marknader för specialistbehandling. Bayer Schering Pharma strävar efter att med hjälp av nyskapande idéer förbättra människors livskvalitet och bidra till medicinska framsteg.

I de skandinaviska länderna ingår Bayer Schering Pharma i **Bayer Norden**, som är en regional enhet i den internationella koncernen Bayer AG. Bayer Norden omfattar Danmark, Sverige, Norge och Island samt Estland, Lettland och Litauen. Vi har 475 anställda samt en nettoomsättning på 731 miljoner euro och ett rörelseresultat på 15,8 miljoner euro (2006).

Bayer Schering Pharmas huvudkontor ligger i Berlin. Det skandinaviska huvudkontoret ligger i Stockholm. Under 2006 uppgick den totala omsättningen till över 10 miljarder euro globalt, och totalt investerades 1,4 miljarder euro i forskning och utveckling. Bayer Schering Pharma är bland de tio främsta specialiserade läkemedelsföretagen i världen. Företaget är i dag marknadsledande inom hormonbaserade preventivmedel och är bland de främsta aktörerna på områdena multipel skleros, hematologi och kardiologi samt onkologi och bildiagnostik.