



Pressmeddelande

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

Banbrytande resultat:

Omedelbart insatt behandling med Betaferon[®] på patienter med första tecknen på MS bromsar utvecklingen av permanent neurologisk funktionsnedsättning

40% minskad risk för permanent funktionsnedsättning (EDSS) jämfört med senare insatt behandling.

Bayer Schering Pharma tillkännager nya fakta som visar att omedelbart insatt behandling med Betaferon[®] (interferon beta-1b) på patienter med första tecknen som tyder på multipel skleros (MS), minskar risken för permanent neurologisk skada med 40 % under tre år jämfört med sent insatt behandling (mätt enligt Expanded Disability Status Scale, EDSS). Dessa resultat från den s.k. BENEFIT-studien* (**B**etaferon in **N**ewly **E**merging multiple sclerosis **F**or **I**nitial **T**reatment) presenterades för första gången den 1 maj vid American Academy of Neurologys 59:e årsmöte i Boston, USA.

”En del patienter har redan utvecklat avsevärda neurologiska skador när de första tecknen på MS visar sig, vilket kan leda till multipla funktionshinder senare i livet. BENEFIT-studiens resultat visar tydligt att omedelbart insatt Betaferonbehandling efter det första kliniska sjukdomstecknet signifikant kan reducera skadan, vilket i sin tur kan medföra att det tar längre tid innan patienten drabbas av MS-sjukdomens funktionsnedsättande konsekvenser”, sade dr Mark S Freedman, professor i neurologi vid universitetet i Ottawa och provare i studien. ”Detta är helt nya rön som ännu inte någon annan immunmodulerande MS-behandling har kunnat påvisa, och det understryker vikten av att sätta in tidig behandling i stället för att vänta på att fler tecken på MS ska utvecklas. Läkare och patienter bör ta dessa nya rön i beaktande när de diskuterar behandling.”

Med ”omedelbart insatt behandling” menas att behandling påbörjas efter det första kliniska symtomet. I BENEFIT studien definierades ”sen behandling” med att behandlingen påbörjas efter det andra kliniska skovet eller efter 2 år, beroende på vilket som inträffar först.

"Det är ett viktigt fynd att tidig bromsbehandling efter första skovet inte bara påverkar framtida skov, utan även kan bromsa utvecklingen av neurologisk funktionsnedsättning efter flera år", säger Sten Fredrikson, professor i neurologi vid Karolinska Institutet och överläkare på Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge.

Om BENEFIT

BENEFIT är en multicenterstudie som genomförs på 98 kliniker i 20 länder, och inkluderar patienter som uppvisat en kliniskt skov som tyder på MS. Totalt 468 patienter med en inledande klinisk demyelinisering som tyder på MS samt typiska MR-fynd ingick i studien. De behandlades, dubbelblindt, med antingen 250 µg interferon beta-1b (Betaferon[®]) eller placebo varannan dag som subkutan injektion. Behandlingen varade fram till den tidpunkt då patienterna diagnostiserades med kliniskt definitiv MS eller upp till 24 månader. Alla erbjöds därefter att delta i en uppföljningsstudie för att utvärdera långtidseffekten av omedelbar kontra sen behandling med Betaferon under en total observationstid av fem år.

Resultat från uppföljningsstudien av BENEFIT visade att omedelbar behandling med Betaferon, på patienter efter det första symtomet som tyder på MS, reducerade risken för permanent funktionsnedsättning (EDSS progression) med 40% jämfört med senare insatt behandling.

Resultatet från uppföljningsstudien av BENEFIT bekräftade det tidigare två-årsresultatet att omedelbart insatt behandling med Betaferon efter det första kliniska sjukdomstecknet reducerade risken signifikant (41%) att utveckla klinisk definitiv MS.

Om Betaferon/Betaseron

Betaferon[®], som marknadsförs i USA och Kanada under varumärket Betaseron[®], var det första sjukdomsmodifierande läkemedlet mot MS och är en väletablerad behandling världen över. I USA, Europa och Japan har Betaferon godkänts för alla former av MS där skov förekommer. Det kan minska antalet skov med en tredjedel,

och det reducerar frekvensen av måttliga till allvarliga skov med så mycket som 50 %. Sexton års uppföljning av personer som behandlats med Betaferon har visat att det är säkert, och tolereras väl.

Stockholm den 4 maj 2007

För mer information, vänligen kontakta:

Lisa Emilsson, Communication Manager

Bayer Schering Pharma

Tfn: +46 +46 8 580 223 49

e-post: lisa.emilsson@bayerhealthcare.com

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).

Forward-Looking Statements

This news release contains forward-looking statements based on current assumptions and forecasts made by Bayer Group management. Various known and unknown risks, uncertainties and other factors could lead to material differences between the actual future results, financial situation, development or performance of the company and the estimates given here. These factors include those discussed in our public reports filed with the Frankfurt Stock Exchange and with the U.S. Securities and Exchange Commission (including our Form 20-F). The company assumes no liability whatsoever to update these forward-looking statements or to conform them to future events or developments.