



Pressmeddelande

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

Mindre risk för handikapp vid tidig MS-behandling

Stockholm den 30 oktober 2007 – **Det finns ett tydligt samband mellan sjukdomsgraden tidigt i MS-förloppet och den kognitiva förmågan (till exempel koncentrationsförmåga och minne) i ett senare skede, visar en helt ny studie. Ju mer skada sjukdomen hunnit åstadkomma innan start av behandling, desto större är risken för både neurologiska och kognitiva handikapp senare under förloppet. Därför är det viktigt att tidigt börja behandling med effektiva bromsmediciner.**

Tidigt insatt behandling med läkemedlet interferon beta-1b vid MS har nu visat sig effektivt inte bara när det gäller fördröjning av permanent nedsättning av gångförmågan, utan även när det gäller bevarande av de kognitiva funktionerna som minnet och koncentrationsförmågan.

Resultaten, som kommer från en 16-årig långtidsuppföljning med bromsmedicinen interferon beta-1b, presenterades nyligen vid den största årligt återkommande europeiska MS-kongressen Ectrim (European Committee for Treatment and Research in MS). Studien visade att patienter med högre grad av funktionsnedsättning tidigt i sjukdomsförloppet hade en högre grad av kognitiv försämring 16 år senare. MS påverkar olika delar i hela hjärnan och kan därför orsaka problem med hjärnans kognitiva förmåga.

- Kognitiva besvär har stor betydelse för många MS-patienter. Det är därför angeläget att tidigt i sjukdomsförloppet försöka bromsa framtida utveckling av dessa, säger Sten Fredrikson, professor i neurologi vid Karolinska institutet och överläkare vid Karolinska universitetssjukhuset.

Historiskt har MS behandling startat efter två attacker, då definitiv MS-diagnos har ställts. Nya studier har legat till grund för att MS nu kan behandlas efter en attack, där undersökning med magnetkamera tyder på MS.

En annan studie, presenterad och publicerad tidigare i år, har visat på vikten av tidig behandling av MS. BENEFIT-studien (BEtaferon in NEwly Emerging multiple sclerosis For Initial Treatment) visade att tidig behandling med Betaferon hos patienter som fått sitt första MS-skov, signifikant fördröjde utvecklingen av permanent nedsättning av gångförmågan över en treårsperiod. Ingen annan MS-behandling har visat denna effekt hos denna patientgrupp.

För mer information, vänligen kontakta:

Anna Björlin, Communication Officer

Bayer Schering Pharma

Tfn: +46 8 580 223 91

e-post: anna.bjoerlin@bayerhealthcare.com

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.

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.