



Pressemeddelelse

Mindre risiko for handicap ved tidlig MS-behandling

København den 30. oktober 2007 – **Der er en tydelig sammenhæng mellem sygdomsgraden tidligt i MS-forløbet og den kognitive formåen på et senere stadie (for eksempel koncentrationsevne og hukommelse), viser et helt nyt studie. Jo mere skade sygdommen har kunnet afstedkomme, inden behandlingen iværksættes, desto større risiko er der for både neurologiske skader og kognitive handicap senere i forløbet. Derfor er det vigtigt at begynde behandlingen med effektive immunmodulerende lægemidler tidligt.**

Tidligt iværksat behandling med lægemidlet interferon beta-1b ved MS har nu vist sig ikke blot at være effektiv, når det gælder udsættelse af permanent nedsættelse af evnen til at gå, men også når det gælder bevarelsen af de kognitive funktioner som hukommelsen og koncentrationsevnen.

Resultatet, der stammer fra et 16-årigt langtidsopfølgningstudie med det immunmodulerende lægemiddel interferon beta-1b, blev fremlagt for nylig ved den største årlige europæiske MS-kongres Ectrim (European Committee for Treatment and Research in MS). Studiet viste, at patienter med en højere grad af funktionsnedsættelse tidligt i sygdomsforløbet havde en højere grad af kognitiv forværring 16 år senere. MS påvirker forskellige dele af hjernen og kan derfor forårsage problemer med hjernens kognitive formåen.

- Mange MS-patienter oplever store problemer med kognitive forstyrrelser. Det er derfor magtpåliggende tidligt i sygdomsforløbet at forsøge at bremse fremtidig

udvikling af de kognitive forstyrrelser, siger Sten Fredrikson, professor i neurologi ved Karolinska Institutet og overlæge på Karolinska Universitetssjukhuset i Sverige.

Tidligere blev MS-behandlingen iværksat efter to angreb, når den definitive MS-diagnose er stillet. Nye studier er lagt til grund for, at MS nu kan behandles efter et angreb, når undersøgelse med MR-scanner tyder på MS.

Et andet studie, som blev præsenteret og offentliggjort tidligere i år, har påvist vigtigheden af tidlig behandling af MS. BENEFIT-studiet (BETAferon in Newly Emerging multiple sclerosis For Initial Treatment) viste, at tidlig behandling med Betaferon af patienter efter første MS-angreb medførte en signifikant udsættelse i udviklingen af permanent nedsættelse af evnen til at gå over en 3-års periode. Ingen anden MS-behandling har vist denne effekt hos denne patientgruppe.

Yderligere oplysninger fås hos:

Anna Björlin, Communication Officer
Bayer Schering Pharma
Telefon: +46 8 580 223 91
E-mail: anna.bjoerlin@bayerhealthcare.com

Bayer HealthCare er en delkoncern i Bayer AG og er en af verdens førende innovative virksomheder inden for sundhed og medicinalvarer, med hovedkvarter i Leverkusen i Tyskland. Bayer HealthCare har globale aktiviteter inden for divisionerne Animal Health, Consumer Care, Diabetes Care og Pharmaceuticals. Den farmaceutiske division arbejder under navnet Bayer Schering Pharma AG. Bayer HealthCares mål er at udvikle og fremstille produkter, der forbedrer mennesker og dyrs sundhed i hele verden.

Bayer Schering Pharma er en førende verdensomspændende farmaceutisk virksomhed inden for specielle behandlingsområder. Forsknings- og forretningsaktiviteterne fokuserer på områderne: Oncology Hematology/Cardiology, Women's Healthcare, Primary Care, Specialized Therapeutics og Diagnostic Imaging. Gennem innovative produkter stiler Bayer Schering Pharma efter en førende position på markedet for specialbehandling. Det er Bayer Schering Pharmas mål at forbedre livskvaliteten samt at gøre en forskel for den medicinske udvikling gennem nytænkning.

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.