



Tiedote 13.8.2007

MS-taudin etenemistä voidaan hidastaa merkittävästi

MS-taudin lääkehoitoon liittyvän BENEFIT¹-tutkimuksen tulokset osoittavat, että kun beeta-1b-interferoni (BETAFERON[®]) -hoito aloitetaan heti ensimmäisen MS-oireen ja tyypillisten aivojen magneettikuvalöydösten jälkeen, taudin etenemisriski kolmen ensimmäisen vuoden aikana vähenee 40 % myöhemmin hoidon aloittaneisiin verrattuna.

Tutkimustulokset osoittavat, että kun beeta-1b-interferonihoito aloitetaan heti ensimmäisen MS-tautiin liittyvän oireen ja tyypillisten aivojen magneettikuvalöydösten jälkeen, taudin etenemisriski vähenee peräti 40 % verrattuna niihin, jotka aloittavat hoidon myöhemmin.

– Nämä tulokset varmasti innostavat lääkäreitä tekemään lääkehoidon aloituspäätöksen jo taudin varhaisessa vaiheessa. Tutkimus osoittaa, että jos MS-potilaan hoito aloitetaan myöhemmin, hän ei pääse sille taudin hitaamman etenemisen tasolle kuin beeta-1b-interferonihoidon varhaisessa vaiheessa aloittanut potilas. Mitä aiemmin hoito aloitetaan, sitä parempi tulos saadaan, toteaa Suomen BENEFIT-tutkimuksen päätutkija, neurologian erikoislääkäri, dosentti **Juhani Ruutiainen**.

Bayer Schering Pharman BETAFERON[®] on ainoa valmiste, jonka vaikutus taudin etenemiseen on osoitettu jo MS-taudin varhaisessa vaiheessa.



Suomalaiset MS-tutkijat kokoontuivat 10.8.2007 Helsinkiin arvioimaan BENEFIT-tutkimuksen uusimpien tulosten merkitystä hoitokäytännöille. Beeta-1b-interferoni-lääkehoidon kolmivuotisseurannan tulokset esiteltiin ensimmäisen kerran amerikkalaisten neurologien kongressissa toukokuussa² ja ne julkaistiin viime viikolla arvostetussa Lancet-lehdessä³.

Jo vuosi sitten julkaistut BENEFIT-kaksivuotistulokset osoittivat, että BETAFERON[®]250mcg -hoito vähentää kliinisesti varman MS-taudin puhkeamisriskiä 50 % lumelääkkeeseen verrattuna³.

Kansainvälinen BENEFIT on kaksoissokkoutettu, satunnaistettu, faasin III tutkimus, johon osallistuu yli 90 tutkimuskeskusta 20 maasta. Tutkimuksessa on mukana 468 MS-potilasta, joilla on ilmennyt yksittäinen MS-tautiin viittaava oirejakso. Suomesta tutkimuksessa on mukana kuusi keskusta: Helsinki, Turku, Tampere, Seinäjoki, Kuopio ja Oulu.

Hoitomyöntyvyys on ollut BENEFIT-tutkimuksessa erittäin hyvä. Tutkimustulosten luotettavuutta lisää se, että tutkimuksen keskeyttäneitä on hyvin vähän. BENEFIT-tutkimuksen päätutkijana on neurologian ja kliinisen neuroimmunologian professori **Ludwig Kappos** Baselin yliopistosta Sveitsistä.

Lisätietopyynnöt

- **BENEFIT-tutkimuksesta,**
markkinointiviestintäpäällikkö Tiina Hailla,
puh. 020 785 8339, tiina.hailla@bayer.fi
- Maanantaina 3.9.2007 käynnistyvästä kansainvälisestä **Image of MS -kampanjasta,**
viestintäkonsultti Nina Alivirta, puh. 040 589 7752,
nina.alivirta@pilgrim.fi



Bayer Schering Pharma AG:n julkaisema englanninkielinen
BENEFIT-tutkimustiedote:

www.press.bayer.com/baynews/baynews.nsf/id/EA71494BAA22B44CC125732B007A46C7?Open&ccm=001

¹ **BENEFIT = BETA FERON[®] in Newly Emerging MS For Initial Treatment (BETA FERON[®]-hoito MS-taudin varhaisessa vaiheessa)**

Lähteet:

² Mark S. Freedman, et al: BETA FERON[®] in Newly Emerging Multiple Sclerosis for Initial Treatment (BENEFIT): Effects of Immediate vs. Early Onset of Interferon Beta-1b Treatment, American Academy of Neurology, 59th Annual Meeting in Boston 2007.

³ Kappos L, Freedman MS, Polman CH et al. Effect of early versus delayed interferon beta-1b treatment on disability after a first clinical event suggestive of multiple sclerosis: a 3-year follow-up analysis of the BENEFIT study. The Lancet 2007;370:389-397.

08.07-0073-FI