

PRESSMEDDELANDE

Stockholm 2008-06-25

Nytt MS-läkemedel är kostnadseffektivt

Det nya MS-läkemedlet Tysabri bromsar effektivt den negativa sjukdomsutvecklingen hos patienter med multipel skleros. En ny hälsoekonomisk studie visar att läkemedlet dessutom är kostnadseffektivt för samhället jämfört med andra behandlingar. De extra kostnader som Tysabri medför vägs upp av att patienterna under längre tid kan leva ett liv utan svåra handikapp.

Studien som gjorts av European Health Economics och professor Jan Hillert vid Karolinska Institutet publiceras i den internationella medicinska tidskriften *Multiple Sclerosis*.¹ Tysabris samhällsekonomiska effekt har beräknats med hjälp av en modell baserad på data från patienter i Stockholm som ingår i det svenska MS-registret samt kliniska studier med Tysabri.

– Detta är den första hälsoekonomiska analys inom MS som baseras på registerdata. Resultatet visar att Tysabri är kostnadseffektivt för samhället och att alla extra kostnader relaterade till Tysabri i jämförelse med andra bromsmediciner kompenseras av läkemedlets bättre effekt, säger Gisela Kobelt, chef för European Health Economics och gästprofessor vid Lunds Universitet.

Tysabri är ett högeffektivt läkemedel som sedan det började användas 2006 revolutionerat vården av MS. Studier visar att antalet perioder då sjukdomen förvärras, s.k. MS-skov, minskar med två tredjedelar och att utvecklingen av svåra handikapp bromsas upp. Tysabri rekommenderas idag till patienter med aktiv sjukdom som inte får effekt av annan sjukdomsmodifierande behandling.

– Studien visar att kostnaden för Tysabri är rimlig i förhållande till produktens effekter och att Tysabri till och med är mer kostnadseffektivt än andra bromsmediciner. Det står klart att samhället vinner på att investera i Tysabri och att sjukvårdshuvudmännen bör se positivt på att behandlingen görs tillgänglig för patienter med MS, säger professor Jan Hillert, Karolinska Institutet, Stockholm.

¹ Modeling the cost-effectiveness of a new treatment for MS (natalizumab) compared with current standard practice in Sweden. G Kobelt et al. *Multiple Sclerosis*, Vol. 14, No. 5, 679-690 (2008).

Kostnaden för Tysabri beräknades i studien till 52 725 kronor per patient och kvartal. Utöver läkemedelspriset tillkommer kostnader för att tillhandahålla läkemedlet på sjukhus samt kostnad för att göra magnetresonanstomografi (MRI). Analysen visar att när alla kostnader inkluderats är Tysabri kostnadsbesparande för samhället jämfört med annan behandling samtidigt som patienterna mår bättre, något som inte visats med någon annat MS-läkemedel. För att fullt ut fånga effekterna av behandlingen har resultatet beräknats under en period om 20 år.

Modellen jämför sjukdomsförloppet hos patienter som behandlas med antingen Tysabri, andra bromsmediciner eller placebo och tar hänsyn till alla kostnader för sjukvård och produktionsbortfall. Effektdata med Tysabri har hämtats från AFFIRM-studien som är en 2-årig klinisk studie där Tysabris effekt har jämförts med placebo. Patienterna som behandlats i AFFIRM-studien har sedan jämförts med patienter som står på annan bromsmedicinering och som ingår i det svenska MS-registret.

Samhällets kostnader för MS beräknades 2005 till 5,5 miljarder kronor. Den största delen av utgifterna kommer främst från patienter med långt framskriden MS och inkluderar bl.a. kostnader för sjukvård, personliga assistenter, sjukskrivning och förtidspension. Patienter i ett tidigt skede av sjukdomen kostar samhället mindre än 200 000 kronor per år, medan de svårast sjuka kostar över en miljon. Studier indikerar att samhällets kostnader för sjukdomen kan hållas nere om effektiva läkemedel såsom Tysabri sätts in i ett tidigt skede av sjukdomen.

För mer information:

Gisela Kobelt, MBA, PhD, European Health Economics SAS, Mulhouse
Tfn Frankrike +33 608 075 390,
Jan Hillert, professor, Karolinska Institutet, mobil 070-585 10 21
Charlotte Leife, Nordenchef BiogenIdec, mobil 070-347 63 20.

Om Biogen Idec

Biogen Idec är ett globalt biotechföretag inriktat på att skapa nya behandlingsmöjligheter inom MS, cancer och immunologi. Biogen Idec transformerar forskningsgenombrott till framsteg inom sjukvården. För mer information, besök hemsidan: www.biogenidec.com