

Pressmeddelande

26 januari 2007

EU godkännande rekommenderas

Det första diabetesläkemedlet i en helt ny klass

Idag får en ny tablettbehandling mot diabetes typ 2 en rekommendation för godkännande av kommittén för humanläkemedel inom den europeiska läkemedelsmyndigheten EMEA. Ett godkännande kan därmed förväntas under våren om EU kommissionen godtar rekommendationen. Det nya läkemedlet JANUVIA blir då det första i en helt ny läkemedelsklass, så kallade DPP-4 hämmare.

JANUVIA (sitagliptin) är en ny typ av behandling för patienter med diabetes typ 2. Den nya behandlingen verkar genom att förstärka kroppens egen förmåga att reglera blodsockret när det behövs t ex i samband med måltid. I en studie som jämförde JANUVIA plus metformin med en så kallad sulfonylurea (SU) och metformin visades en likvärdig sänkning av blodsockernivån¹. Behandling med Januvia ger låg risk för blodsockerfall och har i studier inte medfört viktuppgång för patienten.

Diabetes är en av våra stora folksjukdomar. I Sverige har mellan 350 000 och 400 000 personer fått diagnosen diabetes, och antalet drabbade fortsätter att öka. Det stora flertalet har diabetes typ 2 och cirka 80 % av patienterna med diabetes typ 2 avlider till följd av hjärt/kärlsjukdomar. Vi vet att risken att drabbas av hjärtkärlsjukdomar ökar med förhöjda sockervärden. Trots det är det idag många patienter som trots läkemedelsbehandling fortfarande har för höga sockervärden. En av anledningarna är att dagens terapi begränsas av biverkningar såsom viktuppgång och blodsockerfall.

Ny behandlingsmetod håller blodsockret under kontroll

Det nya läkemedlet JANUVIA verkar genom att förstärka kroppens egen kontroll av blodsockret via reglerande tarmhormoner, så kallade inkretiner. Dessa finns i tarmen och spelar en avgörande roll i kroppens normala sätt att reglera blodsockret, dels genom att öka frisättningen av insulin, dels genom att bromsa upp bildandet av socker i levern så att sockerbalansen återställs. Hos typ 2 diabetiker är denna balans störd. Vid behandling med JANUVIA ökar nivån av kroppsegna inkretiner genom att DPP-4, det enzym som bryter ner inkretiner, hämmas. Därmed regleras sockerbalansen på ett naturligt sätt.

Behandlingen med JANUVIA sänker blodsockret när det behövs, det vill säga när det är för högt. När behovet ökar till exempel i samband med måltid regleras blodsockerbalansen dels med ökad insulinfrisättning, dels genom att bromsa upp bildandet av socker i levern. Denna samverkan leder till effektiv blodsockerkontroll.

Om Merck Sharp & Dohme (MSD)

Merck Sharp & Dohme (Sweden) AB (MSD) är dotterbolag till det amerikanska läkemedelsföretaget Merck & Co. Inc. Det svenska huvudkontoret ligger i Sollentuna och har cirka 265 anställda. I Sverige marknadsför MSD produkter och genomför kliniska prövningar för att hjälpa patienter inom följande sjukdomsområden: hjärt-

/kärleksjukdomar, smärta/inflammation, glaukom, godartad prostataförstoring, osteoporos, astma, hiv/aids, migrän, infektioner, manligt hårfall. För mer information: www.msd.se

För ytterligare information kontakta:

Inger Tolstoy, Informationschef MSD, tfn: 08-626 15 05, mobil: 070-636 40 27

e-mail: inger_tolstoy@merck.com

¹ Nauck MA et al. Efficacy and safety of the dipeptidyl peptidase-4 inhibitor, sitagliptin, compared with the sulfonylurea, glipizide, in patients with type 2 diabetes inadequately controlled on metformin alone: a randomized, double-blind, non-inferiority trial. *Diabetes, Obesity and Metabolism*, 2007; Early Release online doi: 10.1111/j.1463-1326.2006.00704.x

För ytterligare information:

Inger Tolstoy, informationschef MSD Sverige, mobilnummer +46 70636 40 27

Merck Sharp & Dohme (Sweden) AB (MSD) är dotterbolag till det amerikanska läkemedelsföretaget Merck & Co. Inc. Det svenska huvudkontoret ligger i Sollentuna och har cirka 265 anställda. I Sverige marknadsför MSD produkter och genomför kliniska prövningar för att hjälpa patienter inom följande sjukdomsområden: hjärt-/kärleksjukdomar, smärta/inflammation, glaukom, godartad prostataförstoring, osteoporos, astma, hiv/aids, migrän, infektioner, manligt hårfall. www.msd.se