



Pressmeddelande

Pharmacia K.K. och Yamanouchi ansöker om registrering av celecoxib i Japan

Pharmacia K.K. och Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, har inlämnat en gemensam ansökan om läkemedelsregistrering till det japanska hälsovårdsministeriet gällande celecoxib (som i Japan betecknas YM177) på flera indikationer, bland annat reumatoid artrit och artros.

Celecoxib, som utvecklats av Pharmacia Corporation, är det första antiinflammatoriska medlet i coxib-klassen, som begränsar produktionen av prostaglandin och andra substanser som är verksamma vid inflammationer, genom att selektivt hämma enzymet cyklooxygenas-2 (Cox 2). Celecoxib, som introducerades för första gången i USA 1999 och marknadsförs i över 85 länder under namnet Celebrex eller Celebra, är i dag det mest sålda receptförskrivna läkemedlet mot ledvärk, med en global försäljning under 2001 på 3,1 miljarder dollar.

I Japan har Pharmacia K.K. och Yamanouchi tillsammans utvecklat celecoxib. När läkemedlet har godkänts kommer de båda företagen att sälja celecoxib under ett gemensamt varumärke. Pharmacia K.K. kommer att importera råvaran och Yamanouchi skall tillverka och distribuera den färdiga produkten.

Det var 1989 som hypotesen om två enzymer i människokroppen med beteckningarna cox 1 och cox 2 ställdes upp. Cox 1 medverkar vid regleringen av normala cellfunktioner i magen och blodet. Cox 2 är inblandat i smärta och inflammation vid ledbesvär. Genom att störa både cox 1 och cox 2 har konventionella icke-selektiva icke-steroidbaserade inflammationshämmande läkemedel (så kallade NSAID-preparat) ofta förknippats med besvär från övre delen av magtarmkanalen. Celecoxib är det första läkemedlet som riktar sig specifikt mot cox 2-enzymet.

Enligt det japanska hälsovårdsministeriet finns det över 700 000 patienter med reumatoid artrit i Japan, och antalet patienter med artros ökar stadigt, till följd av att befolkningens medelålder stiger.

Kontaktperson för media

Kyoko Sunada, Pharmacia K.K., Japan
Tel: +03 5365 1804

Yutaka Yamada, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Japan
Tel: +03 3244 3201

Pharmacia

Pharmacia K.K. är ett helägt dotterbolag till Pharmacia. Pharmacia är ett av världens tio största läkemedelsföretag vars innovativa läkemedel och andra produkter räddar liv och förbättrar människors hälsa och välbefinnande. De 43.000 anställda i Pharmacia arbetar tillsammans med många andra intressenter för att öka livskvaliteten för människor runt om i världen och för att skapa lösningar för framtidens hälso- och sjukvård. Den 15 juli 2002 tillkännagav Pharmacia och Pfizer Inc. (NYSE: PFE) att de ingått ett definitivt avtal som innebär att Pfizer förvärvar Pharmacia genom en aktiebytestransaktion, som förväntas vara avslutad under första kvartalet 2003.

Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd

Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd. bildades 1923 och har sitt huvudkontor i Tokyo. Detta är det tredje största läkemedelsbolaget i Japan. Yamanouchi breddar sin verksamhet i USA, Europa och Asien. Antalet anställda är cirka 8900 runt om i världen. Som ett forskningsbaserat företag med inriktning på utveckling, tillverkning och marknadsföring, har Yamanouchi fört ut flera läkemedel av världsklass på den internationella marknaden, bland annat H₂-antagonisten famotidin, kalciumantagonisten nikardin, samt tamsulosin, ett medel för behandling av de funktionella symtomen på godartad prostataförstoring.