

PRESSMEDELANDE 15 december 2009

Biovitrum avancerar innovativ långverkande faktor VIII hemofili A-behandling in i klinisk utveckling

Stockholm – 15 december 2009 – Biovitrum AB (publ) (STO: BVT) meddelade i dag att första patienten i en fas I/IIa-studie har fått en dos av Biovitrum's långtidsverkande, helt rekombinanta Faktor VIII Fc-fusionsprotein (rFVIII-Fc). Den öppna fas I/IIa-studien kommer att analysera säkerheten, tolererbarheten och farmakokinetiken hos rFVIII-Fc i tidigare behandlade patienter med svår hemofili A. Den internationella studien liksom hela rFVIII-Fc-programmet är ett samarbete med Biogen Idec (NASDAQ: BIIB).

Hemofili A-behandling kräver upprepade injektioner, vilket utgör påtagliga besvär för personer med åkomman. Möjligheterna för rFVIII-Fc-proteinet att ge ett förlängt skydd mot blödningar och minska antalet injektioner både vid förebyggande och akut behandling vid hemofili A undersöks. Prekliniska studier har visat en förlängd halveringstid för rFVIII-Fc, som bygger på Biogen Idec's unika och patenterade Fc-fusionsteknologi (presenterad den 7 december 2009 vid American Society of Hematology-konferensen).

"Vi är entusiastiska över att ta rFVIII-Fc in i klinisk utveckling tillsammans med Biogen Idec och därmed lägga ytterligare ett betydelsefullt samarbetsprojekt till det kliniska program som pågår för rekombinant Faktor IX Fc-fusionsprotein (rFIX-Fc). Det innovativa rFVIII-Fc-programmet rymmer goda möjligheter att erbjuda verkligt värde för hemofili A-patienter, och är därmed ett prioriterat terapi- och affärsområde för Biovitrum", säger Peter Edman, forskningschef på Biovitrum.

Om hemofili A

Hemofili (blödarsjuka) A är en sällsynt ärftlig rubbning som gör att blodets koaguleringsförmåga är nedsatt. Hemofili A uppträder i ungefär ett fall på 10 000 födda pojkar per år och beror på kraftigt reducerade nivåer, eller fullständig avsaknad av faktor VIII-proteinet, vilket krävs för normal blodlevring. Personer med hemofili A behöver därför injektioner av faktor VIII för att återställa levningprocessen och förhindra upprepade blödningar, som annars kan leda till smärta, permanenta skador på leder och livshotande blödningar. Profylaktisk behandling med två eller tre injektioner i veckan för att upprätthålla en tillräcklig cirkulerande nivå av koagulationsfaktor används allt mer och långsiktiga studier visar att denna form av behandling ökar den förväntade livslängden för patienten och kraftigt minskar, eller till och med helt eliminerar, den successiva nedbrytningen av lederna. Den globala marknaden för rekombinanta Faktor VIII-produkter är för närvarande över 4 miljarder USD per år.

Om Biovitrum

Biovitrum är ett internationellt läkemedelsbolag som marknadsför specialistläkemedel i ett flertal regioner. Med kompetens och erfarenhet tar Biovitrum vetenskapliga innovationer till patienter med stora medicinska behov. Expertisen och kapaciteten är fokuserad på utveckling och produktion av biotekniska läkemedel inom våra prioriterade områden hemofili, inflammation/autoimmuna sjukdomar, stödbehandling vid cancerterapi och försämrat fettupptag. Företaget har en omsättning på cirka 1,2 miljarder kronor och cirka 400 anställda. Företaget har sitt huvudkontor i Sverige och är noterad på OMX Nordiska börs i Stockholm. Ytterligare information finns på www.biovitrum.se



För ytterligare information, kontakta:

Biovitrum AB (publ)

Erik Kinnman, Informationsdirektör

Tel. 073 - 422 15 40

erik.kinnman@biovitrum.com

Peter Edman, Forskningschef

Tel. 08 - 697 21 77

Informationen ovan är sådan som Biovitrum AB (publ) kan vara skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 15 december 2009, klockan 08:30.