

Swedish Orphan Biovitrum och Biomodels avser att utveckla en metod för identifiering av risk för mukosit vid cancerbehandling

Stockholm, Sverige och Watertown, Massachusetts, USA – 11 maj 2010 – Swedish Orphan Biovitrum (STO: BVT) and Biomodels LLC meddelade i dag att man tecknat ett forskningsavtal enligt vilket Biomodels kommer att undersöka möjligheterna att utveckla en kliniskt tillämpbar screeningmetod som kan fastställa risk för mukosit hos patienter som genomgår förberedande behandling för hematopoietisk stamcellstransplantation (HSCT). Swedish Orphan Biovitrum kommer att finansiera projektet.

Oral mukosit (inflammation och sår i munnen) är en vanligt förekommande, smärtsam och tärande komplikation i samband med hematopoietisk stamcellstransplantation (HTCS). De symptom som hör samman med oral mukosit är således avsevärda och medför påtaglig sjuklighet liksom ökade vårdkostnader. En metod som effektivt kan identifiera den patientgrupp som kan komma att behöva mukositbehandling i samband med HSCT är därför ytterst önskvärd. Från ett patientperspektiv, liksom för sjukhus, läkare och ersättningssystem är en personlig medicinsk behandling en stor fördel.

"Swedish Orphan Biovitrums uppdrag är att utveckla och tillhandahålla läkemedel för sällsynta sjukdomar för att på så sätt hjälpa människor med stora medicinska behov till ett bättre liv. Att ta fram en metod som möjliggör personlig medicinsk behandling stämmer mycket väl in på detta uppdrag. Vi uppskattar därför att samarbeta med Biomodels, ett bolag som är välkänt för sin innovativa forskning inom områdena cancer och stödbehandling vid cancer, " säger Peter Edman, Swedish Orphan Biovitrums forskningschef.

Stephen T. Sonis, Biomodels Chief Medical Officer kommenterar: "Vi är oerhört entusiastiska över att samarbeta med Swedish Orphan Biovitrum runt tillämpningen av vårt nya, unika sätt att adressera patienter som genomgår en aggressiv cancerbehandling. Vi är optimistiska när det gäller möjligheterna för patienter som genomgår hematopoietisk stamcellstransplantation att, som ett resultat av detta projekt, få riktad behandling för att minska den börda dessa symptom medför.

Om Biomodels LLC

Biomodels (www.biomodels.com), en preklinisk forskningsorganisation grundad 1997, utvecklar och genomför prediktiva translationella studier för bioteknik- och läkemedelsbolag, framförallt inom områdena cancer, stödbehandling vid cancer, strålbehandling och inflammatoriska sjukdomar. Bolaget är specialiserat på (icke-GLP-) studier av läkemedelseffektivitet med syfte att optimera dosval och administreringsregim samt klarlägga verkningsmekanismer. Bolaget har också speciell expertis när det gäller att modellera inflammatoriska sjukdomar, vilket innefattar tillstånd som påverkar mag-tarmkanalen.

Om Swedish Orphan Biovitrum

Den 14 januari, 2010, slutförde Biovitrum AB (publ) förvärvet av Swedish Orphan International Holding AB och skapade Swedish Orphan Biovitrum - ett nytt ledande företag fokuserat på behandling av sällsynta sjukdomar.

Swedish Orphan Biovitrum är ett Sverigebaserat specialistläkemedelsföretag med internationell marknadsnärvaro. Bolaget är fokuserat på att utveckla och tillgängliggöra särpräglade läkemedel samt nischade specialistläkemedel för patienter med stora medicinska behov. Vår portfölj innehåller för närvarande cirka 60 särpräglade läkemedel och nischade specialistläkemedel, samt en växande klinisk utvecklingsportfölj inom sällsynta sjukdomar. Swedish Orphan Biovitrums pro forma intäkter för 2009 uppskattas till 2 mdr SEK och antal anställda är cirka 500. Företaget har sitt huvudkontor i Sverige och aktien (STO:BVT) är noterad på OMX NASDAQ Stockholm. Ytterligare information finns på www.biovitrum.se.

För ytterligare information, kontakta:

Swedish Orphan Biovitrum

Peter Edman, Forskningschef
Tel +46 8 697 21 77

Erik Kinnman, Informationsdirektör
Tel. +46 73 422 15 40
erik.kinnman@biovitrum.com

Martin Nicklasson, VD
Tel. +46 8 697 23 27

Biomodels LLC

Stephen T. Sonis, Chief Medical; Officer
Tel. +1 (857) 228-1100

Edward Fey, Managing Partner
Tel. +1 (857) 228-1111
egfey@biomodels.com

Informationen ovan är sådan som Swedish Orphan Biovitrum kan vara skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 11 maj 2010, klockan 13:30.