

Första patienten doserad i fas I/II-studie med Umecrine Moods läkemedelskandidat mot svåra premenstruella symtom

STOCKHOLM – 23 maj 2013. Umecrine Mood AB meddelade idag att doseringen har inletts i en randomiserad fas I/II-studie med UC1010 för behandling av patienter med svåra premenstruella symtom (PMDS). Umecrine Mood är ett av Karolinska Developments portföljbolag.

De flesta kvinnor upplever någon form av symtom dagarna före menstruation men hos ungefär fem procent av unga och medelålders kvinnor är besvären så svåra att de anses lida av sjukdomen premenstruell dysforisk sjukdom, PMDS. Det innebär att besvären på ett handikappande sätt påverkar det dagliga livet och relationerna till omgivningen.

”Besvären beror på att en nedbrytningsprodukt av ett könshormon påverkar hjärnans emotionella centrum. Umecrine Mood är det första företaget som lyckats utveckla substanser som visat sig minska nedbrytningsproduktens aktivitet hos friska försökspersoner. Nu tar vi nästa steg och utvärderar säkerheten och effekten av vår läkemedelskandidat i patienter”, säger Karin Ekberg, VD för Umecrine Mood.

Den första patienten har nu doserats med UC1010 i en dubbelblind multicenterstudie, där säkerheten och effekten av substansen ska utvärderas i totalt 120 individer. Ansvarig prövare är professor Marie Bixo, Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset, Karolinska institutet.

”Den nu tillgängliga behandlingen av PMDS består i huvudsak av antidepressiva läkemedel, vilka inte alltid är effektiva och som ofta orsakar biverkningar”, säger Torbjörn Bjerke, VD för Karolinska Development AB. ”Att dessa kvinnor är i behov av en effektiv och målinriktad behandling råder det inget tvivel om, inte heller att de hälsoekonomiska vinsterna av att kunna hjälpa målgruppen skulle vara betydande.”

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Karin Ekberg, VD, Umecrine Mood AB

Telefon: +46 (0)8 5248 4482, e-mail: karin.ekberg@umecrine.se

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB

Telefon: +46 (0)72 744 41 23, e-mail: torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Umeocrine Mood AB

Umeocrine Mood är baserat på forskning från Umeå universitet och företaget specialiserar sig på utveckling av läkemedel för att motverka negativa effekter av kroppens köns- och stresshormoner i hjärnan i samband med menstruationscykelns variationer. Bolaget driver ett unikt utvecklingsprogram som kan resultera i produkter som är "first-in-class". Utöver läkemedelskandidaten UC1010 har företaget också substanser i tidig preklinisk utveckling och målet är att med goda resultat i fas II hitta en partner för fortsatt utveckling. För mer information: www.umeocrine.se/mood.

Om Karolinska Development AB

Karolinska Developments mål är att skapa värde för såväl patienter och forskare som investerare, genom att utveckla innovationer från världsledande forskning till produkter som kan säljas eller utlicensieras med hög avkastning. Affärsmodellen är att SELEKTERA de kommersiellt mest attraktiva medicinska innovationerna, UTVECKLA innovationer till det stadium där den största avkastningen på investeringen kan uppnås samt KOMMERSIALISERA innovationer genom försäljning av företag eller utlicensiering av produkter. Ett exklusivt "deal flow"-avtal med Karolinska Institutet Innovations AB, i kombination med andra samarbetsavtal med ledande universitet, ger ett kontinuerligt flöde av innovationer. Portföljen består idag av 36 projekt, varav 15 projekt är i klinisk utveckling. För mer information: www.karolinskadevelopment.com.

Karolinska Development är noterat på NASDAQ OMX. Karolinska Development kan vara skyldig att offentliggöra informationen i detta dokument i enlighet med lagen om handel med finansiella instrument.