

STOCKHOLM, October 3, 2013 /PRNewswire/ --

OxThera AB annonserar att FP7-projektet ELIMOX har börjat 1:a oktober, 2013.

Det primära syftet med projektet är att utveckla ett innovativt och unikt bakteriellt läkemedel för behandling av en allvarlig och funktionsnedsättande sjukdom; Primär Hyperoxaluri (PH).

"Det är en glädje att berätta att ELIMOX-projektet nu startar" säger Elisabeth Lindner", koordinator för ELIMOX och vd för OxThera. "Vi har samlat ett mycket bra team som kan ge ett stort bidrag till probiotiska farmaceutiska behandlingar och deras roll i hyperoxaluri," fortsätter Elisabeth Lindner

.

Vi använder en naturligt förekommande mikroorganism, *Oxalobacter formigenes*, för att eliminera överskott av oxalat från blod. Den kliniska användningen av ett sådant läkemedel innefattar behandling av hyperoxaluri som en genetisk sjukdom likaväl som en malabsorptionssjukdom. Arbetet inom ELIMOX är uppdelat i fem arbetsblock (work packages).

WORK PACKAGE 1: Projektkoordinering av OxThera, en viktig spelare inom hyperoxaluri-fältet med nära kontakter med de främsta opinionsledarna och forskarna inom området.

WORK PACKAGE 2: Cobra Biologics Ltd kommer att leda produktionsarbetet för läkemedlet. K.A.B.S. Laboratories Inc. och Galenica AB deltar inom detta arbetsblock.

WORK PACKAGE 3: SymbioPharm GmbH kommer att leda arbetet med att analysera mag- och tarmfloran samt *in vitro* och *in vivo* studier avseende frisättning av läkemedel. MVZ Institut für Mikroökologie GmbH, TNO och Bio-Images Research Ltd deltar i detta arbetsblock.

WORK PACKAGE 4: OxThera är ansvarig för klinisk utveckling av produkten. Deltagare i detta arbetsblock är Ergomed Clinical Research Ltd., Universitätsklinikum Bonn, Hospices Civils de Lyon, University College London Hospitals NHS Foundation Trust och MVZ Institut für Mikroökologie, Germany.

WORK PACKAGE 5: Förmedling och spridning av resultaten från WP 2-4.

Om ELIMOX

Konsortiet består av 12 partners:

OxThera AB, Sweden: <http://www.oxthera.com>

Cobra Biologics Ltd, UK: <http://www.cobrabio.com>

SymbioPharm GmbH, Germany: <http://www.symbiopharm.de>

Ergomed Clinical Research Ltd, UK: <http://www.ergomed-cro.com>

Universitätsklinikum Bonn, Germany: <http://www.meb.uni-bonn.de>

Hospices Civils de Lyon, France: <http://www.chu-lyon.fr>

University College London Hospitals NHS Foundation Trust, UK: <http://www.uclh.nhs.uk>

Galenica AB, Sweden: <http://www.galenica.se>

K.A.B.S. Laboratories Inc., Canada: <http://www.kabs.com>

MVZ Institute für Microökolgie, Germany: <http://www.mikrooek.de>

TNO, Netherlands: <http://www.tno.nl>

Bio-Images Research Ltd, UK: <http://www.bio-images.co.uk>

Om Primär Hyperoxaluri

Primär Hyperoxaluri är en sällsynt ärftlig autosom genetisk sjukdom vilken leder till markant ökade nivåer av endogent oxalat i plasma och urin. Det finns ett stort icke tillfredsställt behov av effektiv behandling för Primär Hyperoxaluri. I nuläget är den enda tillgängliga behandlingen en kombinerad lever- och njurtransplantation.

Denna forskning har erhållit finansiering från Europeiska Unionens Sjunde Ramprogram, vilket leds av REA-Research Executive Agency <http://ec.europa.eu/research/rea> (FP7/2007-2013) under finansieringsavtal nummer FP7-SME-2013.

Det finns inga existerande affärsuppgörelser, som skulle kunna skapa begränsningar i kommande information eller förmedlingen av densamma, genererad som ett resultat av detta projekt.

För vidare information, var vänlig kontakta: Elisabeth Lindner, koordinator för ELIMOX-projektet, Tel +46-8-660-02-23, email:

wp1@elimox.se

,
<http://www.elimox.se>

SOURCE OxThera