



Pressmeddelande 2007-11-08

Epiphany Biosciences har startat kliniska studier i bältrospatienter med valomacklovir (MIV-606, EBP-348) licensierad från Medivir

Epiphany Biosciences meddelade i dag att den första patienten inkluderades i en fas IIb klinisk studie med valomacklovir som behandling av bältros (herpes zoster). Valomacklovir är ett mycket potent antivirusmedel med hög oral biotillgänglighet.

"Starten av denna studie att utvärdera olika doser är en viktig milstolpe i vår utveckling av valomacklovir", säger Dr Fred Volinsky, VD, Epiphany. " Bältros kan, speciellt i äldre patienter, allvarligt hota livskvaliteten. Trots ett godkänt zostervaccin för vuxna tror vi att marknadspotentialen för effektiva medel mot bältros kommer att dubbleras baserat på den effekt vaccination kommer att ha och på det ökande antalet äldre personer."

" Ungefär en miljon fall av bältros inträffar varje år i USA och nuvarande terapi kräver frekvent dosering, vanligen 3 till 5 gånger per dag. En sådan dosering kan vara problematisk för patienter som redan tar flera läkemedel för andra besvär" påpekar Dr Brian Murphy, Medicinsk chef, Epiphany. "Denna kliniska studie är avsedd att undersöka säkerhet och effekt av valomacklovir doserad en gång om dagen i jämförelse med nuvarande behandling, Valtrex, doserad tre gånger om dagen. Studien har en storlek som tillåter utvärdering av ett antal effektparametrar".

" Inom det här terapiområdet är det mycket viktigt att ta fram läkemedel som för patienterna är lätta att använda på rätt sätt" säger Dr Stephen Tyring, professor i medicin vid University of Texas Health Science Center i Huston och huvudansvarig för studien." I ljuset av att detta medel har en förbättrad farmakodynamisk profil är det viktigt att undersöka medlet i stora grupper av olika patienter med bältros".

Antalet äldre som riskerar att drabbas av denna sjukdom väntas öka dramatiskt under nästa årtionde på grund av att världens befolkning åldras. "Även om vi nu arbetar för att utveckla valomacklovir till nästa globala medel mot bältros, ser vi med intresse att substansen även har effekt mot andra virus både *in vitro* och *in vivo*. Vi planerar att undersöka de terapeutiska möjligheterna som detta antivirala spektrum erbjuder", säger Dr Fred Volinsky.

"För Medivir är det mycket glädjande att kliniska studier med valomacklovir nu drivs på ett mycket kompetent sätt. Bältrospatienter behöver bättre läkemedel, det vet alla som drabbats av denna ofta mycket långdragna och plågsamma sjukdom" säger Professor Bo Öberg, VD HIV Franchise." Det skall också bli spännande att se om valomacklovir kan hjälpa också andra patienter än de som har bältros".

Om Epiphany Biosciences

Epiphany Biosciences är inriktat på att ta fram nya medel mot virussjukdomar. Epiphany har ett team med virologer av världsklass, inkluderande två Lasker Award vinnare. Epiphany finns i San Fransisco, Kalifornien, USA.

Mer information om Epiphany Biosciences finns på företagets hemsida

www.epiphanybio.com, eller kontakta företagets representanter på telefon +1 415 765 7193.

För ytterligare information, vänligen kontakta

Bo Öberg, Professor, vd Medivir HIV Franchise AB, 08-5468 3116 eller 0708-98 64 40
Rein Piir, Finansdirektör och ansvarig för investerarfrågor Medivir, 08-5468 3123 eller 0708-53 72 92

För mer information om Medivir vänligen se bolagets hemsida, www.medivir.se