



Pressmeddelande 22 februari 2011

Fortsatt stark utveckling i Yields intressebolag Isofol

Isofol Medicals verksamhet bygger på den unika folatbaserade läkemedelskandidaten Modufolin®. Isofol Medical kommer, tillsammans med den strategiska forskningspartnern Merck & Cie AG i Schweiz, att utveckla och licensiera Modufolin® till större läkemedelsföretag. Prekliniska och tidiga kliniska studier med Modufolin® i kombination med kemoterapeutisk behandling har visat ökad effektivitet och minskade biverkningar. Detta genombrott öppnar en ny väg för folat-baserad cancerbehandling.

Isofol Medical har ett exklusivt licensavtal med Merck & Sie AG vilket ger Isofol rätten att använda det patentskyddade folatet Modufolin® inom alla typer av cancerbehandling.

Den internationella marknaden för preparat inom cancerbehandling är värd flera miljarder dollar. Yield äger idag cirka 35 % av Isofol Medical.

Kort nulägesrapport för Isofol Medical:

- Isofol inleder inom kort en klinisk studie, LARS2, med ett 30-tal patienter med rektalcancer på Östra Sjukhuset i Göteborg. Patienterna kommer att behandlas med Isofols preparat Modufolin® i kombination med Eli Lillys storsäljande cancerläkemedel Alimta®. Läkemedelsverket gav under 2010 Isofol samtliga nödvändiga tillstånd för att inleda en klinisk fas I/II studie på patienter.
- Isofol bedriver diagnostisk forskning i syfte att bättre kunna prediktera den individuella patientens förutsättningar för effekt av Leukovorin, dagens ledande folat i cancerbehandling, jämfört med Isofols substans Modufolin®. Forskningen har genererat positiva tecken på att det går att identifiera de gener som påverkar metabolismen av folater. Vidare pekar Isofols forskning på att betydligt fler patienter antas få bättre behandlingsresultat med Modufolin® än Leukovorin.
- Ytterligare kliniska fas II-studier planeras på patienter med kolorektal cancer där Modufolin® i kombination med cancerläkemedel jämförs med Leucovorin i kombination med cancerläkemedel. Även här pekar Isofols forskning på att fler patienter antas få bättre behandlingsresultat med Modufolin® än Leukovorin.
- Isofols planerade prekliniska och kliniska utvecklingsprogram kvalitetssäkras kontinuerligt. Ett led i detta är att föra löpande diskussioner med regulatoriska myndigheter i Sverige, Europa och USA. En dialog har inletts med svenska Läkemedelsverket och under året påbörjas även avstämningar med EMA i Europa och FDA i USA.

- Isofol's första patent har godkänts och validerats i Europa och processas nu i USA. En utökning med ytterligare patentfamiljer planeras för att bredda Isofol's patentskydd av Modufolin®.

Isofol grundare, Professor Bengt Gustavsson, är en av de som deltagit i upptäckten av den substans, som utgör grundstommen vid all cellgiftsbehandling mot rektalcancer. Denna behandling sker på mer än 200 000 patienter årligen i världen. Cirka 30 procent av dessa har den metabolism som krävs för att dra nytta av dagens läkemedel, har Bengt Gustavsson i samarbete med det i sitt område ledande kemiföretaget Merck & Cie, lyckats utveckla och framställa den aktiva substans som fått namnet Modufolin®. Flera kliniska tester med en racemisk föregångare till Modufolin® samt prekliniska studier visar att Modufolin® avsevärt kan förbättra behandlingsresultatet på betydligt fler patienter än som är möjligt med dagens substans. Isofol har för avsikt att visa denna effekt i kliniska studier. Därtill utvecklar bolaget en diagnostisk metod som gör det möjligt att personanpassa behandlingen för de patienter som inte har möjlighet att tillgodogöra sig dagens läkemedel.

För mer info:

Mats Lind, VD Yield, 0702 75 05 55

Anders Rabbe, VD, Isofol Medical AB, 0707 64 65 00

Yield är ett listat investeringsbolag som utvecklar en portfölj av företag inom det medicinska området med potential för kraftig värdetillväxt. Yield-aktien handlas på AktieTorget under kortnamnet Yild. Yield har ca 3 400 aktieägare.