



*Pressmeddelande 20 september 2012*

## **Yield Life Science: Isofol Medical i intensivt skede**

**Yields intressebolag Isofol Medical arbetar med att kommersialisera Modufolin®, en ny patenterad substans inom cancerbehandling. Modufolin® är den aktiva metaboliten i dagens Leucovorin, som i hög grad används för att öka effekten av cellgiftsbehandling. Men många av de som behandlas med Leucovorin saknar den metabolism som fordras för att omvandla Leucovorin till Modufolin®. Fördelen med att använda Modufolin® istället för Leucovorin är att Modufolin® inte behöver genomgå samma komplexa omvandling i många steg som existerande folatmediciner. Modufolin® har därmed potential att avsevärt förbättra utfallet vid behandling av cancertumörer.**

För närvarande genomför Isofol Medical flera kliniska och prekliniska studier på både djur och människor. För att säkerställa fortsatt utveckling enligt plan har bolaget under 2013 kapitaliserats med ca 15,5 Mkr via nyemissioner.

*- Att Isofol lyckats attrahera ett så stort riskvilligt kapital under en period då riskkapitalmarknaden varit mycket svag, ser vi som utomordentligt tillfredsställande. Det visar på ett stort förtroende för bolaget, säger Anders Hilmersson, VD i Yield.*

Därmed är finansieringen av Isofol fram till första delen av 2013 i princip klart. Då räknar Isofol även med att tillstånd erhållits att starta registreringsstudier. Som grund för tillstånden ligger bland annat en randomiserad studie med en direkt jämförelse mellan Leucovorin och Modufolin® på 64 patienter. Den har nyligen inletts på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och beräknas vara slutförd senast första kvartalet 2013.

*- Detta är traditionellt i läkemedelsbranschen en kraftigt värdehöjande faktor och innebär oftast även ökat intresse från större läkemedelsbolag vad gäller eventuella strukturaffärer, säger Anders Hilmersson.*

Samtidigt pågår förberedelser för registreringsstudier med läkemedelsmyndigheterna i USA och Europa. I USA har bristen på traditionella cancerläkemedel som Leucovorin skapat en situation vilken antas inverka positivt på introduktionen av Modufolin®.

Modufolin® bedöms vara redo för kommersiell produktion inom 6-12 månader vilket är högst ovanligt för en läkemedelskandidat i nuvarande skede.

*- Grundpelaren i vår tro på Isofol Medical är att Modufolin har betydligt bättre klinisk nytta än befintliga folatbaserade cancerläkemedel och dessutom på betydligt fler patienter. Isofols målsättning är att ersätta befintliga folatbaserade cancerläkemedel med Modufolin®. Det öppnar upp för en miljardmarknad.*

Parallellt med läkemedelsutveckling utvecklar Isofol Medical ett diagnostiskt verktyg för att individualisera och optimera folatbaserad cancerbehandling. Den internationella marknaden för folatbaserade cancerläkemedel är värd flera miljarder kronor.

Yield äger idag cirka 29 % av Isofol Medical och är tillsammans med bolagets grundare, Bengt Gustavsson (via Biofol AB), huvudägare i bolaget.

### **Yield Life Science AB (publ)**

För ytterligare information kontakta Anders Hilmersson, VD  
Telefon: 0709 424835

*Yield är ett listat investeringsbolag som utvecklar en portfölj av företag inom läkemedel och medicinteknik med potential för kraftig värdetillväxt.*