



*Pressmeddelande 15 april 2015*

## **Första patienten framgångsrikt behandlad med Modufolin®**

**Isofol Medical meddelar idag att den första patienten som behandlats med Modufolin® som rescue terapi, efter behandling med två cykler av HDMTX, framgångsrikt uppfyllt målen med studien. Patienten deltar i en fas I/II open label, multicenter studie där varje patient utvärderas under två behandlingscykler med HDMTX och Modufolin®. Studien är en säkerhets/effekt studie på 3 – 6 patienter avsedd att identifiera den dos av Modufolin® som bäst motverkar toxiciteten hos HDMTX.**

Studien är den första i vilken HDMTX rescue terapi med Modufolin® testas. Isofol förutspår att Modufolin® kommer att ge högre tillförlitlighet och därför kraftfullare rescue effekt vid behandling med HDMTX än leucovorin eller levoleucovorin, en hypotes som har starkt vetenskapligt stöd. Tidigare kliniska försök har inte visat några Modufolin® relaterade bieffekter vid dosnivåer mellan 10 – 500 mg/m<sup>2</sup> efter mer än 240 administrerade doser.

– Det är mycket glädjande att den första patienten genomgått behandling med Modufolin® i denna studie och att målen med studien uppnåtts. Studien utgör en viktig del av vår utvecklingsstrategi för Modufolin®, planerad att identifiera den säkraste och mest effektiva doseringen av Modufolin® vid användning som rescue terapi i kombination med högdos metotrexat behandling på patienter med osteosarkom” säger Anders Rabbe, VD för Isofol Medical.

### **Om Modufolin®**

Modufolin® (kemisk beteckning [6R]-5,10-metylentetrahydrofolat) är ett nytt folatbaserat läkemedel utvecklat för att öka effektiviteten och minska biverkningarna av antimetaboliter, en grupp läkemedel som används vid cancerbehandling. Modufolin® är den aktiva nyckelmetaboliten i alla folatbaserade läkemedel som används kliniskt i dagsläget, inklusive Leukovorin och Levoleukovorin. Modufolin® kräver till skillnad från dagens folatbaserade läkemedel inte enzymatisk metabolisk aktivering och har därför förutsättningar att förbättra behandlingen för alla patienter oberoende av deras förmåga att aktivera folater. Modufolin® utvärderas för närvarande i kliniska fas II-studier inriktade på kolorektal cancer och cancersjukdomen Osteosarkom.

### **Om Isofol Medical AB**

Isofol Medical är ett läkemedelsföretag i klinisk fas som utvecklar nya produkter för uppfyllda behov inom onkologi. Isofols ledande kliniska läkemedelskandidat, Modufolin®, förväntas förbättra utsikterna för cancerpatienter som genomgår

cellgiftsbehandling med olika antimetaboliter. Isofols pågående kliniska prövningar är inriktade på kolorektal cancer och Osteosarkom. Isofol Medical har ett nära samarbete med sin strategiska FoU-partner Merck Millipore, världens ledande tillverkare av reducerade folater.

Yield Life Science ägarandel uppgår till cirka 20 % i Isofol Medical. Yield Life Science är, tillsammans med bolaget grundare Bengt Gustavsson, huvudägare i Isofol Medical.

För mer info:

Anders Hilmersson, VD Yield Life Science, 0709 424835

Anders Rabbe, VD Isofol Medical, 0707 646500

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

---

Yield Life Science AB, S Allégatan 13, 413 01 Göteborg Tel 0709-424835 info@yield.nu