

Med Modufolin® vill det Göteborgsbaserade läkemedelsutvecklingsföretaget **Isofol** förbättra livet för miljontals cancerpatienter. Under 2016 inleds kliniska slutstudier för att få ut preparatet på marknaden.

✉ SOFIA ERIKSSON 📧 JULIA SJÖBERG

”Vi kan bidra till ett bättre liv för patienterna”

VARJE ÅR DRABBAS över en miljon människor globalt av tjocktarmscancer. De flesta behandlas med cellgifter i kombination med folater (*Reducerade folater är komplexa vitaminer som är essentiella för DNA-syntesen*). Men långt ifrån alla patienter har förmågan att tillgodose sig dagens folatbehandling då de behöver omvandlas ett flertal steg i kroppen innan de bli aktiva.

Det är här som Isofol kommer in i bilden. Deras preparat Modufolin®, som är den aktiva slutprodukten i dagens folatbehandling, bör kunna åstadkomma en väsentlig förbättring av behandlingsresultaten och på så sätt förbättra livskvaliteten markant för patienter med tjocktarmscancer och för patienter med den sällsynta skelettsjukdomen osteosarkom som drabbar främst barn och ungdomar.

– Vi har en extremt stark vetenskaplig grund att stå på. Vår forskning och genomförda kliniska studier visar att Modufolin® har förutsättningar för att skapa bättre effekt på tumören hos patienter med tjocktarmscancer. Vi ser även att biverkningarna kan bli färre hos de patienter som behandlas med cellgifter för osteosarkom genom tillförsel av Modufolin® vilket innebär att patienterna kan genomföra flera framgångsrika behandlingar, säger Anders Rabbe, vd för Isofol.



Anders Rabbe

Titel: Vd. **Bakgrund:** Ekonomistudier vid Webster University i Genève. Jobbat med finans och private equity och varit verksam som CFO och VD i entreprenörsdrivna företag i flera olika branscher. **Kuriosa:** Anders gillar att spela golf och var med och startade en av Sveriges bästa golfbanor, Vallda Golf & Country Club.

REDAN I DAG görs kliniska tester på patienter och resultaten ser väldigt lovande ut. Målet nu är att samla in så pass mycket data att Modufolin® kan registreras och hamna på marknaden. Läkemedelsutveckling är alltid förenat med risker men Anders Rabbe anser att Isofol står väl rustat. Modufolins® har studerats både i djurstudier och på människor utan att uppvisa några läkemedelsrelaterade biverkningar.

Isofol har stor dokumenterad

erfarenhet av Modufolins® verkningsmekanismer. Vidare så visar Isofols forskning på stora skillnader mellan hur patienter svarar på behandling vilket innebär att kliniska studier med Modufolin® kan genomföras effektivt, med ett mindre antal patienter än normalt.

ISOFOL HAR REDAN kommit långt i processen med avsevärt mycket mindre pengar än brukligt i sådana här sammanhang och bolaget bedömer att kostnaden

för ta Modufolin® till marknaden är begränsad med läkemedelsutvecklings mått mätt.

– Vi har redan säkrat tillverkning av Modufolin® i stor skala; där har vi mycket starka samarbetspartners. Och det faktum att behandlingsmetoden redan finns, fast med ett annat preparat, gör att läkarna är bekväma med hur Modufolin® ska användas. Sammantaget ger detta både en minskad utvecklingsrisk och lägre finansiell risk än brukligt i dessa sammanhang.

ANDERS RABBE KOM till Isofol för fem år sedan och imponerades direkt av Isofols kombination av framstående vetenskapsmän och en sann entreprenörsanda. Isofol har nu byggt upp en erfaren företagsledning och en organisation med bred erfarenhet från kliniska studier. Bolaget har engagerade privata finansierare som stöttat bolagets forskning och utveckling. Anders berördes också av vad Modufolin® faktiskt kan åstadkomma.

– Det är naturligtvis roligt att vara med och bygga ett bolag som stöts av människor som tror på den ekonomiska möjligheten. Men det mest stimulerande är att vi kan bidra till ett bättre liv för många patienter, inte minst barn och unga. ●

Modufolin® is a registered Trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

ISOFOL I KORTHET

Isofol Medical är ett läkemedelsutvecklingsföretag baserat i Göteborg med tio anställda. Isofol utvecklar Modufolin® som är en reducerad folat och ett kroppseget ämne (6R,5,10 Metylenetetrahydrofolat). Modufolin® ges i samband med cellgiftsbehandling för att öka effekt samt minska biverkningar. Just nu pågår framgångsrika kliniska studier på patienter som är ett led i att få läkemedlet godkänt. Isofol samarbetar med en av världens ledande tillverkare av reducerade folater, Merck Millipore, och ägs bland annat av investmentbolaget Yield Life Science och bolagets grundare, professor Bengt Gustavsson.

Läs mer på: www.isofo.se