



Pressmeddelande 4 februari 2015

Isofol utser rådgivare för förhandlingar om globalt licens- och partneravtal med läkemedelsbolag.

Yield Life Science's intressebolag Isofol Medical har tecknat avtal med The Sage Group, baserade i UK, USA och Asien, att företräda bolaget i kontakter och förhandlingar om ett globalt licens- och partneravtal med ett eller flera större läkemedelsföretag. Målet är att nå en uppgörelse inom 2015 eller senast våren 2016 för att ta Isofols läkemedelskandidat Modufolin[®] till en marknad som i dagsläget uppskattas kunna uppgå till flera miljarder US dollar i årsförsäljning. Yield Life Science äger idag cirka 20 % av Isofol Medical.

Ett partneravtal inom läkemedelsindustrin innebär vanligtvis att finansieringen hos ett mindre utvecklingsföretag tas över av ett större läkemedelsbolag som betalar en down payment för rättigheterna, milestones för uppnådda resultat och därefter licensavgifter.

Isofol Medical grundades 2008 av Professor Bengt Gustavsson för att i samarbete med det Schweizbaserade kemiföretaget Merck & Cie. utveckla Modufolin[®] som ersättare till leucovorin, en av världens mest använda substanser vid behandling av fasta cancertumörer. Utvecklingen, som hittills kostat cirka 100 Mkr och i huvudsak finansierats av lokala affärsängelnätverk, bedöms nu ha kommit så långt att företaget är moget att ingå samarbetsavtal med ett eller flera större läkemedelsbolag för att ta Modufolin[®] till marknaden.

Leucovorin ingår i behandling av en rad olika cancersjukdomar. Enbart inom området kolorektal cancer beräknas mer än 300 000 patienter per år behandlas med leucovorin i USA, de fem största EU länderna och Japan. Modufolin har dessutom potential att nå användning inom behandling av solida tumörer inom andra områden som till exempel pankreas och magcancer.

Kliniska försök med Modufolin[®] vid behandling av kolorektal cancer har inletts vid Sahlgrenska Östra Sjukhuset i Göteborg och är under uppstart för behandling av osteosarcom vid kliniker utomlands.

Det medicinska behovet av Modufolin[®] är väl definierat. Isofol räknar med att produkten bör kunna göra inbrytningar framför allt på de amerikanska och japanska marknaderna. De marknader Modufolin[®] siktar mot uppskattas representera en årlig försäljning på flera miljarder US dollar.

Forskare närstående Isofol vid Sahlgrenska Akademin i Göteborg har nyligen publicerat resultaten från två vetenskapliga studier som båda stödjer bolagets

uppfattning att Modufolin[®] har potential att ersätta dagens läkemedel, leucovorin och Isovorin[®] (levo-leucovorin) vid behandling tillsammans med 5-FU som är grundbulten vid behandling av en rad olika tumörsjukdomar inklusive kolorektal cancer. I den ena studien har man jämfört administration av Modufolin[®] med Isovorin[®] (levo-leucovorin) och funnit att Modufolin[®] ger betydligt större koncentration av den aktiva metaboliten i tumör och vävnad.

Den andra studien, som utförts på 200 patienter, indikerar att patienters förmåga att omvandla leucovorin till den aktivt verksamma metaboliten beror på patientens genupsättning. Patienter med låg förmåga att omvandla leucovorin hade betydligt sämre överlevnad än patienter med en högre genupsättning av de relevanta generna. Detta tyder på att man väsentligt skulle kunna förbättra dessa personers överlevnad, genom att direkt ge dem Modufolin[®]. Detta är förklaringen till det stora intresse som nu visas för behandling med Modufolin[®]. Ytterligare en studie, som bekräftar dessa resultat har nyligen genomförts.

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 ouppfyllda 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.