



Pressmeddelande 29 oktober 2014

**Första patienten har inkluderats i Isofol Medicals fas I/II-studie med Modufolin® i kombination med 5-FU och oxaliplatin hos patienter med tjocktarmscancer stadium IV**

Isofol Medical AB meddelar idag att den första patienten har inkluderats i en fas I/II, öppen studie för att identifiera säkerhet och tolererbarhet för ett dosintervall av Modufolin® i kombination med rutinmässiga doser av 5-FU och oxaliplatin. Studien, ISO-CC-005 (NCT02244632), kommer att genomföras på patienter med tjocktarmscancer stadium IV. Resultaten kommer att användas för att fastställa den dos som skall ingå i en internationell effektstudie vid många sjukhus.

*"Jag är mycket nöjd med att den första patienten har inkluderats i denna studie eftersom den är viktigt i vårt pågående klinisk utvecklingsprogram för Modufolin®. Studien skall hjälpa oss att definiera effektiva doser av Modufolin® vid samtidig behandling med standard doser av 5-FU och oxaliplatin" säger Anders Rabbe, VD för Isofol Medical.*

ISO-CC-005 studien har inletts på Östra Sjukhuset, Göteborg och kommer att utföras på patienter som diagnostiserats med stadium IV tjocktarmscancer.

**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.*

---

Yield Life Science AB, S Allégatan 13, 413 01 Göteborg Tel 0709-424835 [info@yield.nu](mailto:info@yield.nu)