

Lipum utvecklar nästa generations biologiska läkemedel för behandling av kroniska inflammatoriska sjukdomar

Lipum är ett Umeåbaserat biofarmaceutiskt bolag som fokuserar på upptäckt och utveckling av ny behandling för kroniska inflammatoriska sjukdomar. Bolagets ambition är att erbjuda en bättre behandling av bland annat barn- och ledgångsreumatism, samt flera andra kroniska inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar. Under våren noteras Lipum på Nasdaq First North Growth Market. Det berättar Einar Pontén, vd på Lipum.



Einar Pontén,
vd på Lipum

Ni har identifierat en helt ny målmolekyl för behandling av kroniska inflammatoriska sjukdomar. Varför är det ett stort forskningsgenomslag?

–Den målmolekyl vi upptäckt ska ge säkrare och effektivare behandling genom att blockera en tidigare förbisedd målmolekyl (BSSL) i immunförsvaret. Det är en ny verkningsmekanism med möjlighet att bli först i en helt ny läkemedelsklass för behandling av kroniska inflammatoriska sjukdomar. Det är en banbrytande upptäckt som på sikt kan resultera i effektiv behandling för kroniskt sjuka patienter som tidigare saknat effektiva behandlingsalternativ. Utvecklingspotentialen i den här nya målmolekylen är omfattande.

Hur långt har ni kommit i utvecklingen av er läkemedelskandidat, SOL-116?

–SOL-116 är i sen preklinisk fas med övertygande data för den sällsynta sjukdomen barnreumatism och ledgångsreumatism som drabbar omkring en procent av befolkningen. Under den närmaste tiden fokuserar vi på att genomföra förberedelser inför kliniska prövningar som planeras att starta under år 2022. Parallellt utvärderar vi även om den målmolekyl vi identifierat kan blockeras för behandling av en rad andra inflammatoriska sjukdomar med stort medicinskt behov.

Under våren noteras Lipum på Nasdaq First North Growth Market. Vilka faktorer ligger bakom noteringen?

–Vi står väl rustade för nästa tillväxtfas och betraktar därför noteringen som ett naturligt led i vår utveckling. Noteringen bidrar till att finansiera förberedelser inför och start av de kliniska prövningarna som krävs för att ta SOL-116 hela vägen till ett godkänt biologiskt läkemedel. Vi har varit väl finansierade genom privat kapital och bidrag från såväl Vinnova som EU's Horizon 2020 program. Nu står vi inför nästa spännande steg i bolagets utveckling. Vi betraktar det som en bra tidpunkt för att genomföra en notering som ökar vår tillgång till kapitalmarknaden.

Hur ser er långsiktiga utvecklingsplan för bolaget ut?

–Vår målsättning är att i slutet av 2023 ha en första klinisk verifiering av vår läkemedelskandidat och rikligt med prekliniska data på andra inflammatoriska sjukdomar. Detta kommer garanterat att vara av intresse för olika läkemedelsbolag. Vår ambition är att etablera partnerskap för den fortsatta kliniska utvecklingen och dra nytta av större läkemedelsbolags kompetens, organisation och finansiella resurser fram till marknadsgodkännande eller utlicensiering av olika indikationer.

Vilka faktorer gör Lipum till ett intressant bolag att investera i?

–Vi utvecklar ett unikt läkemedel för att möta ett stort medicinskt behov på en gigantisk marknad, exempelvis är reumatism värt 250 miljarder kronor årligen. Lipum har en tydlig utvecklingsstrategi och en biologisk läkemedelskandidat, ett av de hetaste utvecklingsområdena just nu. Av de läkemedelskandidater som går in i klinisk prövning Fas I så är det dubbelt så hög chans att biologiska blir ett godkänt läkemedel jämfört med små molekyler. För autoimmuna sjukdomar som t ex ledgångsreumatism är det fyra gånger högre chans att nå marknaden jämfört med traditionella småmolekylära läkemedel.

Fakta: Lipum är ett biofarmaceutiskt bolag specialiserat på upptäckt och utveckling av ny behandling för kroniska inflammatoriska sjukdomar. Läkemedelskandidaten SOL-116 är en humaniserad antikropp som ska ge säkrare och effektivare behandling genom att blockera en tidigare förbisedd målmolekyl (BSSL) i immunförsvaret. Lipum noteras på Nasdaq First North Growth Market under våren 2021.