

Iconovo lämnar in patentansökan för inhalerade GLP-1-produkter och inleder utveckling av nya fetmabehandlingar

Iconovo AB (publ), som utvecklar kompletta inhalationsprodukter för en global marknad, meddelar idag att bolaget har lämnat in en bred patentansökan relaterad till inhalerade GLP-1-receptoragonister. Detta är det första steget i Iconovos nya satsning på att utveckla mer bekväma, tillförlitliga och kostnadseffektiva behandlingar mot fetma. Baserat på sina egenutvecklade inhalatorer siktar bolaget på att licensiera ut utvalda produkter efter uppnådd preklinisk proof-of-concept. Inhalerad GLP-1 adresserar en snabbt växande marknad som förväntas uppgå till 90 miljarder USD år 2029.

De inhalerade GLP-1-produkterna kommer att utvecklas i Iconovos egenutvecklade inhalatorer, främst som en behandling av fetma med möjlighet att inkludera andra metabola sjukdomar som typ 2-diabetes, fettlever, hjärt-kärlsjukdom och sömnapné. De investeringar som krävs i den inledande utvecklingsfasen är begränsade.

"Som ett ledande inhalationsföretag, med en rad fullt utvecklade inhalatorplattformar och kompetens att formulera läkemedelssubstanser till pulver, är vi i en perfekt position för att ta ett steg mot omformulering av utvalda produkter med högt marknadsvärde inom områden där inhalation kan erbjuda betydande patientnytta. Vi är mycket nöjda med att kunna ta detta viktiga steg mot utvecklingen av nästa generations patientvänliga GLP-1-behandlingar med bibehållen effekt", säger Johan Wäborg, vd för Iconovo.

De flesta av dagens GLP-1-behandlingar, som Zepbound® (Eli Lilly) och Wegovy® (Novo Nordisk), ges via subkutan injektion, vilket anses vara både stressande och smärtsamt av många patienter. Iconovos inhalationsbehandlingar skulle ge patienterna tillgång till ett alternativ som är smärtfritt och mycket bekvämare. Till skillnad från injektion, finns det inte några krav på kylförvaring för att säkerställa hållbarhet vilket gör inhalationsbehandling mer tillförlitlig och kostnadseffektiv.

För närvarande finns en oral GLP-1-behandling på marknaden, och fler är under utveckling. Hittills har biotillgängligheten varit en stor utmaning och endast cirka 1 % av det aktiva läkemedlet har nått sitt mål. Iconovo bedömer att inhalerad GLP-1 skulle nå effektnivåer jämförbara med injicerade behandlingar, vilket gör den potentiellt konkurrensmässigt fördelaktig jämfört med orala behandlingar.

Patentansökan för inhalerade GLP-1-receptoragonister adresserar en mycket stor och snabbt växande marknad som för närvarande är värd 35 miljarder USD årligen med en förväntad tillväxt på 17% till 90 miljarder USD 2029. (Källa: GlobalData).

Kontakter

Johan Wäborg, VD

+46 707 78 51 71

johan.waborg@iconovo.se

Om Iconovo

Iconovo (Nasdaq First North Growth Market: ICO) utvecklar nya inhalationsläkemedel i samarbete med internationella läkemedelsföretag. Bolaget tillhandahåller flera typer av patentskyddade inhalatorer som kan generera betydande kommersiella möjligheter vid utveckling av helt nya läkemedel och vacciner, samt vid patentutgångar för etablerade läkemedel. Det längst framskridna läkemedelsprojektet är en generisk version av astma- och KOL-läkemedlet Symbicort® som förväntas nå marknaden under 2025. Iconovo planerar att marknadsföra denna produkt i Norden genom sitt dotterföretag Iconovo Pharma, medan bolagets partner Amneal Pharmaceuticals har rättigheterna i övriga delar av Europa och i USA. Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ).

Denna information är sådan information som Iconovo är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-05-15 13:50 CEST.

Bifogade filer

[Iconovo lämnar in patentansökan för inhalerade GLP-1-produkter och inleder utveckling av nya fetmabehandlingar](#)