

Iconovo får 9 MSEK i anslag från ansedd internationell stiftelse för att utveckla inhalerade terapier baserade på ICOone Nasal inför nästa pandemi

Iconovo AB (publ), som utvecklar kompletta inhalationsprodukter för en global marknad, meddelar idag att bolaget har erhållit ett anslag om cirka 9 miljoner kronor från Bill & Melinda Gates Foundation. Anslaget ska användas för att utveckla en lågkostnadsprodukt som möjliggör administration av medicinska substanser till såväl de övre som nedre luftvägarna. Projektet kommer att genomföras under perioden augusti 2022 till juni 2023. Syftet är att etablera ett snabbspår för inhalationsbehandlingar som kan förbättra den globala sjukvården, framför allt i låg- och medelinkomstländer, i händelse av en ny viruspandemi.

Iconovo kommer att utveckla modeller, utföra karakteriseringsarbete och investera i laboratorieutrustning för att optimera sin inhalator ICOone Nasal för inhalationsbehandling av virusinfektioner i luftvägarna. Inhalatorn ska vara väl anpassad till både traditionella bärarbaserade och spraytorkade formuleringar.

Tillverkningsprocessen kommer att uppfylla de internationella kvalitetskraven för god tillverkningspraxis (GMP). För denna första fas av projektet har Bill & Melinda Gates Foundation ställt cirka 9 miljoner kronor till förfogande.

Syftet med projektet är att utveckla en nasal inhalator som snabbt kan anpassas för industriell tillverkning i miljoners exemplar enligt högsta standard. Inhalationsterapi erbjuder en flexibel och målinriktad behandling av sjukdomar i luftvägarna. Läkemedlet distribueras till sitt mål utan att påverka andra organ eller vävnader. Behandlingar baserade på ICOone har en låg tillverkningskostnad, kan transporteras utan kylkedja och kan ibland ersätta injektioner, vilket kommer att göra nya effektiva och viktiga läkemedel tillgängliga i regioner med begränsade ekonomiska resurser och mindre utvecklad infrastruktur. Iconovo kommer med stöd från Bill & Melinda Gates Foundation att arbeta med ett gemensamt uppdrag att hjälpa människor över hela världen att få tillgång till viktiga läkemedel.

"Covid-19-pandemin har visat hur viktigt det är att snabbt och brett tillgängliggöra läkemedel och vacciner mot luftvägsinfektioner. När nästa pandemi slår till, eller om den nuvarande pandemin håller i sig, bör det finnas en inhalator på plats som möjliggör snabb, kostnadseffektiv utveckling och förenklad global distribution av nya inhalationsbehandlingar. Det finns idag en stor ojämlikhet i distributionen av läkemedel mellan olika delar av världen, och vi kan vara med och förändra detta med vår ICOone-plattform. Vi är glada och stolta över att Bill & Melinda Gates Foundation har gett oss förtroendet att ta ledningen i detta viktiga arbete," säger Johan Wäborg, vd för Iconovo.

Om ICOone Nasal

ICOone Nasal är en unik, patenterad nasal inhalator med en mycket låg tillverkningskostnad. Den är speciellt lämplig för korttidsbehandlingar, vaccination och vid-behovsmedicinering då den ger en oöverträffat låg behandlingsskostnad med många medicinska och praktiska fördelar. ICOone Nasal drivs av användarens egen inandning och därför blir fördelningen av läkemedlet eller vaccinet jämn och naturlig över luftvägarna. Läkemedlet kan styras genom storleken på partiklarna, till att stanna i näsan, helt eller delvis, eller transporteras vidare ner i luftvägarna.

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 2024. 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. Certified Adviser är Erik Penser Bank AB, Box 7405, SE-103 91 Stockholm (+46 8 463 80 00, certifiedadviser@penser.se).

Denna information är sådan information som Iconovo är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-07-26 08:00 CEST.

Bifogade filer

[Iconovo får 9 MSEK i anslag från ansedd internationell stiftelse för att utveckla inhalerade terapier baserade på ICOone Nasal inför nästa pandemi](#)