



PRESSMEDDELANDE

Publicerat: 2019-05-23

Inhalation Sciences AB (publ) initierar projekt för klinisk validering av Preciselnhale.

STOCKHOLM, SVERIGE – 23 maj, 2019. **Styrelsen i Inhalation Sciences (ISAB) har beslutat att i egen regi initiera och investera i en klinisk studie med syfte att validera Preciselnhale för klinisk användning. Den tekniska och regulatoriska valideringen beräknas ta ca 15 månader och är fullt finansierad genom avyttring av en mindre del av ISABs innehav i Ziccum AB.**

ISAB har i ett flertal pre-kliniska studier som genomfört för kunds räkning fått tydliga indikationer om att den data som genererats i Bolagets pre-kliniska modul DissolvIt i senare skede har visat sig vara prediktiv för efterföljande kliniska program, så kallad IVIVC (*In Vitro In Vivo* Correlation). IVIVC är ett vedertaget begrepp vid utveckling av inhalerbara läkemedel och branschen strävar ständigt efter att förbättra förmågan att i ett tidigt utvecklingsskede kunna förutse utkomsten av kostsamma och tidskrävande kliniska studier.

Preciselnhale är bolagets instrument för precisionsdosering av inhalerbara ämnen. Genom att nu validera Preciselnhale i en klinisk studie kan det sista steget tas mot att erbjuda branschen ett komplett och prediktivt forskningsinstrument.

Bolagets styrelse och ledning bedömer att det finns stora kommersiella värden i detta projekt och har därför fattat beslut om att i egen regi finansiera och genomföra projektet.

Genomförandet av en klinisk studie som syftar till att validera Preciselnhale (tekniskt och regulatoriskt) för användning i framtida kliniska studier av inhalerbara ämnen beräknas ta omkring 15 månader och därmed vara klart i slutet av 2020.

Finansieringen har säkrats genom att avyttra 400 000 aktier i Ziccum till ett konsortium av investerare som visat långsiktigt intresse för bolaget, motsvarande ca 18% av ISABs totala innehav. Projektet är därmed fullt finansierat. Transaktionen gjordes utanför marknaden.

"En stor fördel med att göra studien i egen regi är att ISAB äger den data som genereras och därmed kan använda den i framtida publikationer, marknadsföring och kommersialisering.

Mot bakgrund av de projekt vi nyligen genomfört i samarbete med ett av de ledande bolagen i branschen så bedömer vi utsikterna för att kunna vidareutveckla Preciselnhale i riktning mot klinik som mycket goda." säger VD Lena Heffler.

För mer information om Inhalation Sciences, vänligen kontakta:

Lena Heffler, VD

E-post: lena.heffler@inhalation.se

Telefon: +46 (0)70 205 9620

Om Inhalations Sciences Sweden AB (publ)

Inhalation Sciences Sweden AB (publ) utvecklar och kommersialiserar världsledande instrument för forskning inom inhalation. Bolagets patenterade labinstrument, PreciseInhale® erbjuder forskare möjligheten att, med mycket hög precision, karakterisera hur aerosoler och små partiklar påverkar våra lungor och därmed vår hälsa när vi andas in dem.

Denna information är sådan information som Inhalation Sciences Sweden AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 23 maj 2019.