

Amniotics presenterar lovande data med PulmoStem™ på ISHLT 2022

Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI), en utvecklare av nya cellterapiprodukter, meddelade idag att ett abstract, innehållande lovande prekliniska data om effekten av PulmoStem™ vid lungtransplantation, har godkänts för en muntlig presentation på International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT) 42nd Annual Meeting & Scientific Sessions, som i år kommer att hållas den 27-30 april i Boston.

Presentationen på ISHLT2022 kommer att hållas av Dr. A. Niroomand från Lindstedt-gruppen vid Lunds universitet och Skånes universitetssjukhus och inkluderar nya prekliniska data om Amniotics biologiska läkemedel under utveckling, PulmoStem™. Professor Sandra Lindstedt och hennes grupp vid Lunds universitet och Skånes universitetssjukhus har utvärderat effekten av PulmoStem™ i en preklinisk lungtransplantationsmodell med ARDS-skadade donatorlungor.

"Vi är glada att dessa lovande data för PulmoStem™ har accepterats för en muntlig presentation vid ISHLT2022. Lungtransplantation har blivit en allt vanligare behandlingsform men släpar efter andra typer av transplantationer när det kommer till överlevnad. Den data som nu kommer presenteras visar tydligt på Amniotics målsättning att hjälpa patienter som lider av lungsjukdom och ambition att bättre förstå hur man kan förbättra de medicinska behandlingarna inom området", säger VD Kåre Engkilde.

Lungtransplantation är för närvarande den enda effektiva behandlingen för patienter med lungsjukdom i slutstadiet. Dock anses de flesta potentiella donatorlungor som olämpliga för transplantation. När en lämplig donatorlunga identifierats kan en transplantation göras. Därefter genomgår patienten ett kirurgiskt ingrepp vilket medför risk att utveckla PGD. PGD är en allvarlig lungskada som kan inträffa inom de första 72 timmarna efter lungtransplantation och är den vanligaste orsaken till tidig dödlighet och följsjukdomar.

Den muntliga presentationen vid ISHLT2022 kommer att vara en del av en session som presenterar ny tillämpad forskning som avser främja förståelsen för akut lungskada och kronisk lungallograftdysfunktion (CLAD) samt uppmärksamma möjliga åtgärder för att rädda donatorlungor som idag inte bedöms lämpliga för transplantation.

Information om presentationen

Session 06: Translational Insights into Lung Transplant Complications and Care

Titel: Mesenchymal Stromal Cell Therapy Regenerates Rejected Donor Lungs and Reduces Primary Graft Dysfunction Following Lung Transplantation

Presentatör: A. Niroomand

Tid och datum: 27 april kl. 11:00-11:15

För Ytterligare information kontakta:

Kåre Engkilde
VD, Amniotics AB
Telefon: +46 (0) 723 27 85 20
E-post: ke@amniotics.com

Johny Humaloja
CFO, Amniotics AB
Telefon: +46 (0) 73 506 6856
E-post: jh@amniotics.com

Amniotics AB (publ) 559024-6558
Medicon Village,
Scheelevägen 2, 223 63 Lund, Sweden

Om oss

Amniotics AB (publ) är ett biopharmaföretag som utvecklar cellterapi-läkemedel baserade på mesenkymala stamceller (MSC) från fostervatten. Företaget föddes ur upptäckten av en ny källa till stamceller i fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscenter och Skånes universitetssjukhus i Lund, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller (MSC). Dessa stamceller har unika egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin. Amniotics har också en, av Läkemedelsverket, godkänd Good Manufacturing Practice (GMP) tillverkningsanläggning för att producera läkemedel för avancerad terapi (ATMP). Med en egen GMP-anläggning i drift sedan 2020 är Amniotics nu förberett att gå in i kliniska prövningar med den ledande läkemedelskandidaten, PulmoStem™ och söker etablera strategiska partnerskap med forskare och företag som är intresserade av att utveckla stamcells-baserade terapier inriktade mot sjukdomar där det idag saknas effektiva behandlingar.

Amniotics AB (publ) har sitt huvudkontor i Lund, Sverige.

Amniotics Certified Adviser på First North är Redeye AB, e-post: certifiedadviser@redeye.se, telefon: +46 (0) 8 121 576 90.

Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm.

Läs mer på www.amniotics.com.

Pressmeddelande
01 mars 2022 17:30:00 CET



Bifogade filer

[Amniotics presenterar lovande data med PulmoStem™ på ISHLT 2022](#)