

Amniotics meddelar att första patienten doserats i fas Ib-studie med PulmoStem™ för behandling av svåra luftvägsinfektioner

Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI), meddelade idag att den första patienten har doserats i bolagets kliniska fas Ib-studie som utvärderar den lungspecifika stamcellsterapin PulmoStem™ hos sjukhusinlagda patienter med allvarliga luftvägsinfektioner orsakade av Covid-19, influensa A eller andra virus.

Det primära målet med studien är att utvärdera säkerheten och tolerabiliteten av intravenös (IV) dosering av PulmoStem™ hos patienter med allvarliga nedre luftvägsinfektioner som Covid-19, influensa A, metapneumovirus och respiratoriskt syncytialvirus (RS-virus). Studien inkluderar även sekundära och explorativa effektmått relaterade till lungregeneration, biomarkörer för inflammatoriskt svar och andra kliniska effektmått.

Studien är en adaptiv och doseskalrande studie som kommer inkludera 9-18 sjukhusinlagda patienter med Covid-19 och genomförs på kliniker i Sverige och Storbritannien. Se [Clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT05348772) (Identifier: NCT05348772) för ytterligare detaljer.

"Att studien nu startat är en betydande milstolpe för Amniotics. PulmoStem™ erbjuder ett nytt tillvägagångssätt för behandling av allvarliga och potentiellt dödliga lungsjukdomar och vi hoppas kunna hjälpa svårt sjuka patienter som står utan fungerande behandlingsalternativ", säger Amniotics VD Marcus Larsson.

Om PulmoStem™

PulmoStem™ är en lungspecifik stamcellsprodukt framtagen från fullgånget fostervatten. PulmoStem™ förväntas vara effektiv vid olika akuta och kroniska lungsjukdomar genom modulering av kroppens immunsvaret och antifibrotiska förmåga. Den första kliniska studien i människa med PulmoStem™ är inriktad mot sjukhusinlagda patienter som drabbats av nedre luftvägsinfektioner orsakade av covid-19, influensa A, metapneumovirus och respiratoriskt syncytialvirus (RS-virus) vilka kan leda till akut lungsvikt (ARDS). PulmoStem™ utvärderas också för behandling av kronisk lungsjukdom såsom Idiopatisk lungfibros (IPF) och vid lungtransplantation.

För Ytterligare information kontakta:

Marcus Larsson
VD, Amniotics AB
Phone: +46 (0) 763 0840 91
Email: ml@amniotics.com

eller
Johny Humaloja
CFO, Amniotics AB
Phone: +46 (0) 735 0668 56
Email: jh@amniotics.com

Om Amniotics

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 stamcellsbaserade terapier inriktade mot sjukdomar där det idag saknas effektiva behandlingar.

Amniotics Certified Adviser på First North är Redeye AB, e-post: certifiedadviser@redeye.se.

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

Läs mer på www.amniotics.com.

Bifogade filer

[Amniotics meddelar att första patienten doserats i fas Ib-studie med PulmoStem™ för behandling av svåra luftvägsinfektioner](#)