

Slutgiltig studierapport erhållen för kliniska Fas Ib studien av PulmoStem

Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI) meddelar idag att bolaget har erhållit den slutliga studierapporten för bolagets kliniska prövning med cellterapi-kandidaten PulmoStem vilken utvärderats i patienter som insjuknat i svår virusinfektion i nedre luftvägarna inkluderande Covid-19, Influenza A och RS-virus. Rapporten konfirmerar de tidigare kommunicerade positiva topline-data för säkerhet och tolererbarhet.

Det primära syftet med studien var att utvärdera säkerheten och tolerabiliteten av intravenös dosering av PulmoStem hos patienter med svåra nedre luftvägsinfektioner såsom covid-19, influensa A och RS-virus. Studien inkluderade också sekundära och explorativa effektmått, relaterade till biomarkörer för lungskada och inflammation, samt andra kliniska effektmått. Studien var en adaptiv och dos-eskalerande studie som omfattade 6 inlagda patienter med covid-19 eller andra nedre luftvägsinfektioner och genomfördes på en klinik i Sverige.

Bolaget kommer tillsammans med studieansvariga läkare och forskare sammanställa och publicera resultaten i en akademisk facktidskrift.

-Vi är nöjda med att den slutliga studierapporten nu är i vår hand. Analys av studiedata rörande hur inflammation i lungan kan moduleras kommer stödja den fortsatta utvecklingen av PulmoStem, säger Marcus Larsson, vd, Amniotics AB.

Om PulmoStem™

PulmoStem är en lungspecifik mesenkymal neonatal stamcellsprodukt. PulmoStem förväntas vara effektiv vid olika akuta och kroniska lungsjukdomar genom modulering av kroppens immunsvaret och sin antifibrotiska förmåga. Den första kliniska studien i människa med PulmoStem genomfördes med sjukhusinlagda patienter som drabbats av nedre luftvägsinfektion orsakade av covid-19, influensa A, och respiratoriskt syncytialvirus (RS-virus), vilket kan leda till akut lungsvikt (ARDS). PulmoStem utvärderas också för behandling vid lungtransplantation och kronisk lungsjukdom såsom idiopatisk lungfibros (IPF).

För Ytterligare information kontakta:

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

Om Amniotics

Amniotics AB (publ) är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar innovativa terapier, baserade på stamceller från fostervatten. Bolagets mål är att utveckla terapier för att behandla sjukdomar där effektiva behandlingar idag saknas.

Amniotics har en etablerad GMP-anläggning, godkänd och licensierad av Läkemedelsverket.

Företaget har kapacitet som en kontraktsutvecklings- och tillverkningsorganisation (CDMO) för andra bioteknikföretag.

Amniotics har sitt säte i Lund.

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

Amniotics Certified Adviser på First North är Redeye AB,

e-post: certifiedadviser@redeye.se.

Läs mer på www.amniotics.com.

Bifogade filer

[Slutgiltig studierapport erhållen för kliniska Fas Ib studien av PulmoStem](#)