

Amniotics går med i Vinnova-finansierat 'CAMP' för att förbättra resultatet av lungtransplantationer med PulmoStem™

Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI), en utvecklare av nya cellterapiprodukter, meddelade idag att de anslutit sig till forskningsprojektet Centre for Advanced Medical Products (CAMP), ett konsortium finansierat av ett anslag på 48 miljoner kronor från Sveriges innovationsmyndighet Vinnova. I detta partnerskap kommer de att arbeta för att förbättra resultatet av lungtransplantationer med hjälp av Amniotics stamcellsterapiprodukt PulmoStem™.

CAMP arbetar nationellt för att bygga infrastrukturer och teknologier för att bana väg för utveckling och kommersialisering av effektiva gen- och cellterapiläkemedel, kända som Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) i EU. För att realisera ATMP:s potential för patienter och samhälle arbetar CAMP för att bygga starkare partnerskap mellan universitet, sjukvård och industri för att säkerställa en effektiv översättning av svensk forskning.

"Lungtransplantation är det enda alternativet för lungsjuka i slutstadiet. Men bara 20 procent av donerade lungor är användbara för transplantation. Samarbetet med CAMP kommer att ge värdefull vetenskaplig kapacitet i vårt arbete för att visa att PulmoStem™ kan återställa skadade och kasserade donatorlungor och därigenom avsevärt öka antalet tillgängliga lungor för transplantation, säger Amniotics VD Kåre Engkilde. "Vi har arbetat tillsammans med professor Sandra Lindstedt Ingemansson det senaste året och ser fram emot att utöka vårt samarbete med henne och hennes team på Skånes universitetssjukhus genom CAMP."

"Vi tycker att PulmoStem™ är en viktig läkemedelskandidat för att kunna hjälpa patienter som lider av akut lungskada genom att göra fler donerade lungor lämpade för transplantation och vi är tacksamma för att kunna fortsätta vårt arbete med Amniotics och CAMP för att undersöka detta ytterligare," säger professor Sandra Lindstedt Ingemansson, Skånes universitetssjukhus.

"Amniotics kommer att vara ett bra tillskott till CAMP-familjen. Deras kliniska erfarenhet under pandemin ger dem en unik position att påskynda ATMP-baserade lösningar för patienter med lungsjukdomar för vilka behandlingsmöjligheterna för närvarande är begränsade. Vi ser fram emot att arbeta med Amniotics i projektet 'Amniotic-derived cell therapy improving outcome in lung transplantation', säger Jukka Lausmaa, centerdirektör på CAMP.

Kontakter

För Ytterligare information kontakta:

Kåre Engkilde, CEO
Telefon: +46 (0) 723 27 85 20
E-post: ke@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 cellterapiläkemedel 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 Läkemiddelsverket, 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 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.

Bifogade filer

[Amniotics går med i Vinnova-finansierat 'CAMP' för att förbättra resultatet av lungtransplantationer med PulmoStem™](#)