

NextCells seminarium fas I/II klinisk studie i typ 1-diabetes accepteras för publicering

NextCell Pharma AB ("NextCell" eller "Bolaget") har fått sin artikel som beskriver resultaten av den kliniska fas I/II-studien i typ 1-diabetes accepterad i den expertgranskade tidskriften Diabetologia.

NextCell Pharma AB är ett cell terapibolag som arbetar med utveckling och kommersialisering av läkemedelskandidaten ProTrans, en mesenkymal stromacellsbehandling som tillverkas med den patenterade selektionsalgoritmen. ProTrans är en plattformsteknologi för klinisk utveckling av behandlingar av autoimmuna tillstånd, såsom typ 1-diabetes och inflammatoriska tillstånd som virusorsakad lunginflammation.

NextCells banbrytande studie i typ 1-diabetes med det avancerade terapeutiska läkemedel, ProTrans, har accepterats för publicering i tidskriften Diabetologia. Artikeln, med titeln " Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells Preserve Endogenous Insulin Production in Type 1 Diabetes: a Phase I/II Double-blinded, Placebo-controlled, Randomized trial " beskriver hur en enda infusion av ProTrans kan upprätthålla den kroppsegna produktionen av insulin och på så sätt bromsa sjukdomsförloppet.

– Det är fantastiskt att få vår första studie i typ 1-diabetes nu ska publicerad. Studien har legat till grund för vårt kliniska utvecklingsprogram inom typ 1-diabetes. Den presenterar starka data som indikerar effektiviteten av ProTrans-behandling för att bromsa utvecklingen av diabetessjukdomar även om antalet patienter är begränsat. Baserat på dessa data har vi gått vidare med en barnstudie som undersöker effekten av vår läkemedelsprodukt hos barn som nyligen diagnostiserats, i åldersgruppen 7-21 år", säger Dr Mathias Svahn, VD för NextCell Pharma.

De data som redovisas i manuskriptet har genererats i samarbete med professor Per-Ola Carlsson, huvudprövare vid Uppsala Universitet och Karolinska Trial Alliance, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge, Sverige (Clinicaltrials.gov identifierare NCT03406585).

För ytterligare information om NextCell, vänligen kontakta:

Mathias Svahn, CEO

Patrik Fagerholm, CFO

Tel: 08-735 5595

E-mail: info@nextcellpharma.com

Hemsida: www.nextcellpharma.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/15255207/>

Twitter: <https://twitter.com/NextCellPharma>

Certified Adviser

FNCA Sweden AB är utsedd Certified Adviser, info@fnca.se.

Om NextCell Pharma AB:

NextCell är ett cellterapibolag i klinisk fas II. Bolaget har utvecklat en proprietary och patenterad plattformsteknik för att framställa mesenchymala stamceller anpassade för allogen behandling av olika autoimmuna och immunologiska sjukdomar. Läkemedelkandidaten ProTrans prövas nu för behandling av typ-1-diabetes samt andningskomplikationer orsakade av Sars-CoV-2 infektion. Fokus är att ta ProTrans till ett marknadsgodkännande för typ-1 diabetes via en fas III studie. ProTrans används också i två kliniska Covid-19 studier, i Sverige och Kanada. NextCell arbetar med att färdigställa en egen GMP-facilitet för tillverkning av ProTrans. GMP-faciliteten beräknas vara redo för tillverkning av mindre mängder av ProTrans under 2023. NextCell äger även 8,5% i FamicordTX ett uppstartsbolag inom CAR-T och onkologi, samt 100% av Cellaviva, Skandinaviens största stamcellsbank för familjesparande av stamceller från navelsträngsblod och navelsträngsvävnad med tillstånd från Inspektionen för Vård och Omsorg (IVO).