Cellaviva leverar stamceller för behandling av allvarlig blodsjukdom

NextCell Pharma AB ("NextCell" eller ”Bolaget”) meddelar att stamcellsbanken Cellaviva har lämnat ut stamceller från navelsträngsblod till Rigshospitalet, Danmarks främsta sjukhus. Ett syskon till barnet vars navelsträngsblod sparats i Cellavivas biobank, lider av en allvarlig blodsjukdom som ska behandlas med stamceller vid Hematologiavdelningen på Rigshospitalet.

Navelsträngsblod innehåller blodstamceller och används rutinmässigt som behandling av svåra sjukdomar i blod- och immunsystemet. Behandlingen liknar stamcellsbehandling med benmärg och den vanligaste användningen av navelsträngsblod är syskondonation för behandling av barnleukemi.

NextCell äger biobanken *Cellaviva*, som sedan 2015 hjälper gravida föräldrar att spara stamceller i samband med förlossningen. Navelsträngsblod som sparas är det blod som finns kvar i moderkakan och navelsträngen efter att barnet har fötts och strängen klippts. Därutöver sparas också en bit av navelsträngen för att odla fram bindvävsbildande stamceller. Blodbildande stamceller kan mogna ut till alla typer av blodceller och immunceller emedan bindvävsbildande stamceller kan mogna ut till andra vävnader såsom brosk, fett och ben.

“Syftet med att spara stamceller är inte själva sparandet, utan att snabbt ha tillgång till stamceller av högsta kvalitet vid allvarlig sjukdom. Vår verksamhet bidrar till utvecklingen av nya terapier och utöka behandlingsalternativen för drabbade patienter. Det handlar i slutligen om att rädda liv”, säger *Mathias Svahn*, vd *NextCell*.

Insamlingen av stamceller från navelsträngen förändrar inte förlossningsprocessen på något sätt och är riskfritt. I dagsläget finns det över 80 hälsotillstånd med stamceller från navelsträngsblod som godkänt behandlingsalternativ. Därutöver utvärderas experimentella behandlingar med navelsträngsblod och stamceller från navelsträngsvävnad för tillstånd som till exempel cerebral pares och typ 1-diabetes. NextCell bedriver egna kliniska prövningar med celler från donerade navelsträngar för behandling av typ 1-diabetes och svår lunginflammation som orsakats av COVID-19.

För mer information om Cellaviva, vänligen kontakta:

Sofie Falk-Jansson, Kommersiell direktör
Tel: 08-735 20 10
E-post: info@cellaviva.se
Hemsida: www.cellaviva.se | www.cellaviva.dk

Instagram: https://www.instagram.com/cellaviva/
Facebook: https://www.facebook.com/cellavivasverige/

För mer information om NextCell Pharma AB, vänligen kontakta:

Mathias Svahn, VD
Patrik Fagerholm, ekonomi- och finansdirektör
Tel: 08-735 5595
E-post: info@nextcellpharma.com
Hemsida: www.nextcellpharma.com

LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/15255207/
Twitter: https://twitter.com/NextCellPharma

Om NextCell Pharma AB

NextCell är ett cellterapibolag i fas II med läkemedelskandidaten ProTrans för behandling av typ 1-diabetes. Fokus är att ta ProTrans till ett marknadsgodkännande via en fas III studie. ProTrans används också i två kliniska Covid-19 studier, i Örebro samt Montreal (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).