



## Tre patienter nu behandlade med NextCells ProTrans stamceller

**Stamcellsbolaget NextCell Pharma AB ("NXTCL") meddelar att tre patienter med typ 1 diabetes har behandlats med Protrans i den pågående kliniska fas I/II prövningen. Därmed har samtliga patienter i lågdoskohorten genomgått behandling.**

Studien som utförs med NXTCLs patentsökta ProTrans är uppdelad i två delar där första delen är en doseskalering med 3+3+3 patienter som behandlas med; låg, medel och hög dos av Protrans. Nu är alltså samtliga patienter i lågdoskohorten behandlade och efter att patienterna varit på 1-månadsuppföljning så kan behandling i medeldoskohorten påbörjas. Förloppet är detsamma för medeldos och högdoskohorten.

Andra delen av studien är randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad där 10 patienter får ProTrans och 5 patienter får placebo, totalt 15 patienter. Totalt kommer 24 patienter att behandlas med ProTrans, 9 i doseskaleringsdelen och ytterligare 15 i den placebokontrollerade delen. Primärt utvärderas säkerhet och bibehållen egen insulinproduktion efter 1 år.

Den kliniska prövningen utförs av Karolinska Trial Alliance, under ledning av Professor Per-Ola Carlsson, Uppsala Universitet, som är huvudprövare för studien. Data Safety Monitoring Board för studien utgörs av Professorerna Ulf Smith och Anders Fasth vid Göteborgs Universitet, samt Åke Lernmark vid Lunds Universitet.

*Denna information är sådan information som NextCell Pharma AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 22 februari 2018.*

### **För mer information om NextCell Pharma AB, vänligen kontakta:**

Mathias Svahn, VD

Leo Groenewegen, CFO

Telefon: 08-735 5595

E-post: [info@nextcellpharma.com](mailto:info@nextcellpharma.com)

[www.nextcellpharma.com](http://www.nextcellpharma.com)

### **Om NextCell Pharma AB:**

Stamceller förväntas förändra hur många idag livshotande sjukdomar behandlas. NextCell Pharma AB utvecklar ProTrans™, en läkemedelskandidat bestående av stamceller för i första hand behandling av autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar liksom för användning vid njurtransplantationer. ProTrans™ består av stamceller framtagna ur navelsträngsvävnad med NextCell Pharmas proprietary selektionsalgoritm. Vidare har bolaget en bifirma i Cellaviva, som är Sveriges enda av IVO godkända stamcellsbank för familjesparande av stamceller från navelsträngsblod och navelsträngsvävnad.