

## Amniotics presenterar positiv preklinisk data för stamcellsbehandling av kemoterapi-inducerad perifer neuropati vid ICRBE 2022

**Amniotics AB (publ) (Nasdaq Stockholm: AMNI) meddelade idag att ett abstrakt med ny lovande preklinisk data för behandling av kemoterapi-inducerad perifer neuropati (CIPN) med mesenkymala stamceller (MSC) har accepterats för en posterpresentation vid den 16:e International Conference on Regenerative Biology and Engineering (ICRBE) som äger rum den 28-29 juli i Zürich, Schweiz.**

Abstraktet, med titeln "Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cells Selected for Neural Specificity Ameliorates Chemotherapy Induced Hearing Loss and Pain Perception", kommer att presenteras av Amniotics COO Jan Talts på ICRBE. Övriga författare inkluderar Amniotics vd, Kåre Engkilde. Presentationen innefattar prekliniska resultat som visar att behandling med MSC som selekterats för neural specificitet (CogniStem™) har signifikant positiv effekt på kemoterapi-inducerad hörselnedsättning och kemoterapi-inducerad neuropatisk smärta.

*"Resultaten visar den potentiella bredden i tillämpningar av vävnadsspecifika/relevanta mesenkymala stamceller från fostervatten som behandling i samband med cancerterapi och representerar ytterligare validering av Amniotics plattform och vårt terapeutiska angreppssätt. Vi ser dessa data som mycket spännande och kommer nu att utvärdera hur vi bäst kan utveckla värdet i dessa nya rön",* säger Amniotics COO, Jan Talts.

Kemoterapi-inducerad perifer neuropati (CIPN) är en av de vanligaste biverkningarna som orsakas av antineoplastiska medel, med en prevalens mellan 19 och 85 procent. Kliniskt är CIPN en mestadels sensorisk neuropati som leder till smärta och till motoriska och autonoma förändringar. På grund av dess höga förekomst bland cancerpatienter utgör CIPN ett stort problem för både cancerpatienter och de som genomgått behandling, särskilt då det för närvarande inte finns någon enskild effektiv metod för att förhindra CIPN. Hörselnedsättning är den vanligaste formen av känselnedsättning hos människor och kan orsakas av ototoxiska kemiska föreningar som kemoterapi (platinabaserade antineoplastiska medel).

## För Ytterligare information kontakta:

---

Kåre Engkilde  
VD, Amniotics AB  
Phone: +46 (0) 723 27 85 20  
Email: [ke@amniotics.com](mailto:ke@amniotics.com)  
eller

Jan Talts  
COO, Amniotics AB  
Phone: +46 (0) 723278530  
Email: [jt@amniotics.com](mailto:jt@amniotics.com)

## Om oss

---

Amniotics AB (publ) är ett biopharmaföretag som utvecklar cellterapi-läkemedel 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 Läkemedelsverket, 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 Certified Adviser på First North är Redeye AB, e-post: [certifiedadviser@redeye.se](mailto: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](http://www.amniotics.com).

## Bifogade filer

---

[Amniotics presenterar positiv preklinisk data för stamcellsbehandling av kemoterapi-inducerad perifer neuropati vid ICRBE 2022](#)