

## SmartCella och Oloker ingår licensavtal för Extroducer®, ett viktigt steg i strategin för riktade läkemedelsleveranser

SmartCella Holding AB ("SmartCella") tillkännager idag ett icke-exklusivt licensavtal med Oloker, ett bioteknikföretag som utvecklar proprietära cellsterapier för hjärtat. Enligt avtalet har Oloker rätt att använda Extroducer®-tekniken för att administrera humana kardiovaskulära mesenkymala progenitorceller (hCmPC) för behandling av refraktär angina, från klinisk utveckling till kommersialisering.

Extroducer® är SmartCellas modalitetsagnostiska endovaskulära leveransenheter utformad för lokaliserad administration till svåråtkomliga organ, tumörer och vävnader. Extroducer® är utvecklad vid Karolinska Institutet och är FDA 510(k)-godkänd för användning i perifera (inklusive abdominala) vävnader. Leveransenheter möjliggör minimalt invasiv, kateterbaserad tillförsel via artärer och vener som naturliga åtkomstvägar för lokal injektion av terapeutiska substanser i målvävnaden. Extroducer® utvärderas för närvarande kliniskt för ytterligare användningsområden.

Avtalet speglar ett långsiktigt partnerskap som stödjer båda parter tillväxtambitioner och är i linje med SmartCellas affärsmodell. Det är utformat för att generera intäkter från flera källor under hela samarbetetscykeln och bygger i huvudsak på samma villkor som tidigare kommunicerade avtal.

Professor Alessandro Sannino, vetenskaplig koordinator vid Oloker, kommenterar: "Refraktär angina är en av de mest svårbehandlade hjärt-kärlsjukdomarna med ett stort ouppfyllt behandlingsbehov. Vi har letat länge efter en leveransmetod som är både träffsäker och minimalt invasiv. Extroducer® teknologin gör det möjligt för oss att administrera hCmPC direkt till målvävnaden via kärlsystemet, utan öppen kirurgi. Vi ser en tydlig potential för Extroducer® att förbättra både hur väl behandlingen tolereras och den kliniska effekten hos patienterna, och vi ser fram emot att utforska detta vidare i takt med att vi tar nästa steg den kliniska utvecklingen."

Vd Niklas Prager kommenterar: "Samarbetet med Oloker bekräftar tydligt både vår leveransteknologi och vår affärsmodell. Refraktär angina är precis den typ av högprioriterade och svårbehandlade tillstånd där vi ser att Extroducer® verkligen kan göra skillnad. Vi ser fram emot att stötta Oloker-teamet genom hela processen, från klinisk utveckling till kommersialisering av hCmPC."

### Strategiskt skifte: skärpt fokus på riktad leverans och Extroducer®

Att uppnå riktad och effektiv läkemedelsleverans är fortsatt en av de mest bestående utmaningarna inom modern medicin, och skiftet från systemisk till lokaliserad administration går allt snabbare. Den här trenden är särskilt tydlig inom cell- och genterapier, där lokaliserad administration i allt högre grad ses som avgörande för klinisk framgång.

Efter omfattande interaktion med kunder under 2025 och genomgående stark respons från globala potentiella partners skärper SmartCella sitt fokus ytterligare på leveransenheter Extroducer®. Ett ökat fokus på Extroducern är bolagets tydligaste väg framåt till ökad intäktstillväxt och långsiktigt värdeskapande över flera sjukdomsområden.

Som en del av detta skifte, och för att fullt ut kunna fokusera på tillväxten inom våra avancerade leveransplattformar, avyttrar SmartCella sina cellterapiprogram och GMP-anläggningen i Tullinge för att renodla affärsmodellen och snabbare ta SmartCella till ett kassaflödesmässigt nollresultat. SmartCella fortsätter samtidigt att aktivt söka partners för sin egenutvecklade stamcellsplattform för leverans av mRNA-terapi, inklusive proof-of-concept-programmet inom artros.

CEO Niklas Prager sammanfattar: "Olokeravtalet speglar styrkan i den strategiska riktning vi har påbörjat. Vi bygger en växande licensportfölj av icke-exklusiva partnerskap med globala bioteknik- och läkemedelsföretag, där det fulla värdet realiserar när våra partners framgångsrikt lanserar sina behandlingar på marknaden, vilket gör vårt erbjudande attraktivt för alla parter. Oloker är ett viktigt tillskott till den portföljen och signalerar det momentum vi håller på att bygga."

# SmartCella

## **Kontakt**

Niklas Prager, vd +46 76 811 77 44

Nina Nornholm, kommunikationschef +46 70 855 03 56

## **Om SmartCella**

SmartCella är ett globalt drug delivery-bolag som ligger i framkant inom innovativa leveranslösningar för riktade terapier. Huvudteknologin, Extroducer®, är en modalitetsagnostisk endovaskulär leveransenhet designad för lokaliserad leverans till svåråtkomliga organ, tumörer och vävnader. Extroducer® har FDA 510(k)-clearance för användning i perifera (inklusive abdominala) vävnader för injektion av diagnostiska och terapeutiska lösningar i det perivaskulära området. Enheten är för närvarande under klinisk utredning för ytterligare indikationer. SmartCella kommersialiserar Extroducer® genom icke-exklusiva licensavtal med globala bioteknik- och läkemedelsbolag, vilket möjliggör bred tillämpning i alla utvecklingsfaser. Bolaget har även en egen stamcellsplattform för leverans av mRNA-terapi, med ett proof-of-concept-program inriktat på artros.

Bolaget grundades 2014 och bygger på globalt erkänd forskning från Karolinska Institutet i Sverige.

Läs mer på [www.smartcella.com](http://www.smartcella.com) och följ SmartCella på [LinkedIn](#)

## **Om Oloker Therapeutics**

Oloker Therapeutics, med registrerat säte i Bari och operativt huvudkontor i Milano, Italien, är ett bioteknikföretag som är inriktat på forskning, utveckling och kommersialisering av cellterapi för behandling av hjärt-kärlsjukdomar. Bolagets mål är att ta fram nya innovativa cellterapi för ouppfyllda kliniska behov och därigenom förbättra patienters prognos och livskvalitet genom omfattande vetenskaplig forskning och djupgående kunskap om hjärt-kärlsjukdomar.

Läs mer på [www.oloaker.com](http://www.oloaker.com)