

SmartCella beviljas nytt europeiskt patent för leveransplattformen Extroducer

SmartCella Holding AB ("SmartCella") meddelar idag att Europeiska patentverket (EPO) har beviljat ett nytt europeiskt patent för den endovaskulära leveransplattformen Extroducer®.

SmartCella är ett globalt innovativt bioteknikföretag som kombinerar nya leveransplattformar, som till exempel Extroducer, med banbrytande cell- och mRNA-terapi. Extroducer är den första endovaskulära leveransplattformen i sitt slag som möjliggör direkt leverans av läkemedel till vävnad. Den adresserar ett betydande kliniskt behov som ännu inte tillgodosätts för en rad olika indikationer och möjliggör riktad leverans av olika behandlingsmetoder till solida tumörer och svåråtkomliga vävnader, inklusive hjärtat. Extroducer kommer åt dessa områden genom att säkert tränga igenom kärlväggen och leverera läkemedel direkt till målområdet. Den kan användas i kombination med standardutrustning för bildiagnostik och rutinmässiga metoder inom interventionsradiologi.

Patentet som nu beviljats av EPO är nästa generations patent avseende leveransplattformen Extroducer. Det specifika patentet omfattar designen av den distala delen av Extroducer, den som tränger igenom kärlväggen och smidigt rör sig mot målområdet. Patentet ger skydd i 39 relevanta länder och kommer att vara giltigt i 20 år, enligt global patentstandard.

Vd Niklas Prager kommenterar: "Vi är glada över att ha beviljats ytterligare ett patent för Extroducer, det stärker vår immaterialrättsliga portfölj och befäster vår marknadsposition. Eftersom Extroducer är en både unik och innovativ leveransplattform, krävs starka och långvariga patent. Det är en central del av vår marknadsstrategi och gör det möjligt för våra partners att få ett konkurrensmässigt försprång med en minimalt invasiv behandlingsväg för deras olika terapiportföljer. Det är viktigt att skydda Extroducer-plattformen och säkerställa att arbetet inom våra partnerskap inte kan kopieras vilket är avgörande under hela processen - från kliniska prövningar till full kommersialisering."

Kontakt

Niklas Prager, vd +46 76 811 77 44

Nina Nornholm, kommunikationschef +46 708 550 356

Om SmartCella

SmartCella är ett världsledande bioteknikföretag som ligger i framkant när det gäller framtidens precisionsbehandlingar via leveransplattformar och utveckling av avancerade terapier. SmartCella grundades 2014 och bygger på globalt erkänd vetenskap och forskning från Karolinska Institutet i Sverige. SmartCella kombinerar nya leveransplattformar, som till exempel Extroducer (ett endovaskulärt instrument som möjliggör injicering till svåråtkomliga organ och tumörer) med banbrytande utveckling och tillverkning av cellmedierade terapier. Företaget är verksamt inom två affärsområden: Targeted Delivery och Cell-Mediated Therapies.

Teamet består av internationella forskare, innovativa visionärer och erfarna företagsledare som tillsammans formar framtidens precisionsmedicin och gör livsförändrande behandlingar tillgängliga för patienter.

Läs mer på www.smartcella.com

Följ SmartCella på [LinkedIn](#)