

Professor Jan Lundberg ny medlem i SmartCellas Scientific Advisory Board

SmartCella Holding AB ("SmartCella") offentliggör idag att professor Jan Lundberg, tidigare Global Head of R&D på Eli Lilly och AstraZeneca, ansluter till bolagets Scientific Advisory Board ("SAB"). Utnämningen sammanfaller med ett SAB-möte med fokus på att identifiera prioriterade sjukdomsområden och mRNA-kodade substanser mest relevanta för SmartCellas leveransplattformar: inducerade MSC (iMSC) och Extroducer®.

SmartCellas SAB består av ledande globala experter inom vetenskap och klinisk forskning. De diskuterar innovation, effektivitet, hälsoekonomi, hållbarhet, och viktigast av allt, förbättrade patientresultat inom hälso- och sjukvårdssystemet. Professor Jan Lundberg är en svensk farmakolog och ledande befattningshavare inom life science med en framstående karriär där han varit länken mellan akademi och den globala läkemedelsindustrin. Han var tidigare Global Head of R&D på Eli Lilly och AstraZeneca och har lett forskning och utveckling av över 250 läkemedelskandidater, vilket har resulterat i ett flertal godkända produkter, inklusive Mounjaro (typ 2-diabetes), Zepbound (fetma), Taltz (psoriasis), Kisunla (Alzheimers sjukdom) och Verzenio (bröstcancer). I sin tidigare roll som professor i farmakologi vid Karolinska Institutet har han publicerat fler än 500 vetenskapliga artiklar. Jan Lundberg har fått flera stora utmärkelser, bland annat Fernströms och Jahres pris, och är hedersdoktor vid Uppsala universitet.

Fokus för veckans SAB-möte var att identifiera de sjukdomsområden och mRNA-kodade substanser som på ett effektivt sätt kan använda SmartCellas egenutvecklade leveransplattform för iMSC, inklusive överväganden om systemisk kontra lokal leverans. Det lokala leveransalternativet avser användning av SmartCellas Extroducer®, en endovaskulär leveransplattform som möjliggör direkt injicering av terapier till svåråtkomliga organ och tumörer, för målspecifik leverans. Flera sjukdomsområden diskuterades, bland annat njurmedicin, diabetes, immunmodulering och sällsynta sjukdomar där mRNA-substanser kan göra en betydande skillnad vid behandling av komplexa tillstånd.

Professor Anna Martling, ordförande för SAB kommenterar: "Vi är väldigt glada över att välkomna Jan Lundberg till SAB. Med sin dokumenterade förmåga att omvandla vetenskap till livsförändrande läkemedel tillför han både skärpa och vision i arbetet med att forma vår strategi för nästa generationens behandlingar." Anna Martling fortsätter: "SAB-mötet fokuserade på hur vi bäst prioriterar den breda potentialen hos mRNA som behandlingsmetod. Diskussionen präglades av många kreativa idéer, bland annat kring när och hur iMSC samt Extroducer kan användas. Att uppnå riktad och effektiv behandling är fortfarande en stor utmaning inom många sjukdomsområden. Under mötet nåddes en tydlig konsensus om att prioritera forskning kring njurrelaterade och fibrotiska tillstånd som lovande fokusområden."

Syftet med SAB är att bidra med vetenskapliga och kliniska insikter och stödja SmartCellas strategiska inriktning, som omfattar den fortsatta kommersialiseringen av Extroducer® och de pågående forskningsprogrammen. Läs mer om SmartCellas SAB [här](#).

Kontakt

Nina Nornholm, chef för kommunikation och investor relations +46 708 550 356

Om SmartCella

SmartCella är ett globalt biopharma-företag som ligger i framkant av framtidens precisionsbehandlingar, med fokus på innovativa 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 cellterapi. Företaget är verksamt inom två områden: Targeted Delivery och Regenerative Medicines. Extroducer har FDA-godkännande och används nu i kliniska studier för godkännande även för användning i hjärtat.

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

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