

FLUICELLS VD CAROLINA TRKULJA AVGER NULÄGESRAPPORT

Carolina Trkulja, VD för Fluicell AB (publ) ("Fluicell" eller "Bolaget"), avger idag en nulägesrapport som sammanfattar Bolagets framsteg under 2024 och redogör för Fluicells planerade utveckling och verksamhetsfokus för 2025. Nulägesrapporten kan läsas i sin helhet nedan.

Nu när vi närmar oss slutet på året är det ett bra tillfälle att blicka tillbaka på vad Fluicell har åstadkommit under 2024 och ge en bild av våra planer för det kommande året. 2024 har varit ett år där vi lagt stort fokus på utvecklingen av våra vävnadsbaserade produkter och på att knyta starka band till viktiga aktörer inom läkemedelsindustrin. Vi har bland annat genomfört en in vivo-studie i vårt diabetesprogram, ingått samarbete med Cellectricon som ger tillgång till state-of-the-art screeningutrustning, erhållit Eurostarsanslag för projektet INTEC, samt fått godkännande för nyckelpatent på den amerikanska och den europeiska marknaden. Fluicell har också slutfört sin del i det pågående samarbetet kring hjärtsäkerhetsmodeller med ett topp tio-farmabolag. Vi utvärderar nu datan tillsammans med farmabolaget och diskuterar olika vägar framåt. Detta är alla viktiga framsteg och vi går nu in i 2025 med ett intensifierat fokus på affärsutveckling med ambitionen att leverera nästa generations lösningar för läkemedelsutveckling och regenerativ medicin.

Fullt fokus på affärsutveckling

Med våra utvecklingsframgångar inom vävnadsbaserad screeningteknik och vävnadsterapi för typ 1-diabetes i ryggen har vi, i synnerhet under årets andra hälft, på ett betydelsefullt sätt intensifierat vår affärsutvecklingsarbete. Vi har inlett diskussioner med flera farmabolag och forskningsinstitut, bland annat i samband med partnerskapskonferensen BIO-Europe som vi deltog vid under november. Vi upplever ett starkt intresse för både vår screeningteknik och vårt program inom typ 1-diabetes. Satsningen på affärsutveckling omfattar bland annat tillskott av affärsjurister och konsulter som har bevisat track-record av flertal affärer med biotech och läkemedelsbolag. Således kommer vi under 2025, med utgångspunkt i de dialoger som vi haft med farmabolag, ytterligare höja tempot i vårt affärsutvecklingsarbete och bedriva vidare studier, utformade för att stärka våra möjligheter att inleda kommersiella samarbeten.

Fortsatt satsning på hjärtvävnadsmodeller

Parallellt med etablerandet av nya kontakter med farmabolag har vi även upprätthållit fortsatt dialog med det topp tio-farmabolag som vi sedan tidigare har ett etablerat forskningssamarbete kring hjärtvävnadsmodeller med. Innan sommaren i år genomförde vi slutleverans och uppfyllde den sista milstolpen i vårt samarbetsprojekt. Sedan dess har vår partner genomfört försök och utvärderat de vävnader vi levererat för att jämföra med befintliga tekniker. Vi har under hösten fört löpande dialog för att bistå vår parter och inhämta återkoppling. Vi upplever dessa samtal som positiva och framåtsyftande. Sammantaget är vi mycket nöjda med hur våra hjärtvävnadsmodeller presterar och vi ser dem som en central del av Fluicells framtida tillväxtresa.

Fluicell i framkanten av framtidens diabetesbehandling

Den internationellt ledande forskningsorganisationen Breakthrough T1D har utnämnt cellterapi med syfte att ersätta insulinproduktion som en central del av sin strategi för att bota typ 1-diabetes. Detta är en tydlig bekräftelse på den stora potential som finns i vårt program för vävnadsterapi och att vi ligger helt rätt i vår strategiska inriktning. Under 2024 har vi vidareutvecklat vårt terapeutiska koncept på flera plan och vi är övertygade om att vi har förmågan att lösa de utmaningar som hittills präglat cellbaserad T1D-behandling, som bristande näringstillförsel och förtida degradering av implantat. Vi har också fått mycket positiv respons i de diskussioner vi fört gällande programmet och vi ser goda förutsättningar att ta dialogen med potentiella partners vidare.

Nya patent nyckel till framgång

I centrum för Fluicells affärsmodell är vår plattform Nexocyte tillsammans med vår patentportfölj som gör det möjligt för oss att inleda kommersiella samarbeten och teckna licensavtal kring vår unika vävnadsteknik. I år har vi tagit viktiga steg i att stärka vår marknadsställning genom godkända patent på den amerikanska och den europeiska marknaden. De nya patenten skyddar Fluicells bioprintingteknik på två av de viktigaste globala marknaderna för life science och läkemedelsutveckling och är en avgörande del i den kommersiella utvecklingen av våra vävnadsbaserade produkter.

Jag vill ta tillfället i akt att rikta ett stort tack till alla Fluicells medarbetare och aktieägare som bidragit till våra framgångar under 2024. Vi går nu in i 2025 med stor entusiasm, väl rustade för att driva ett fokuserat och affärsinriktat Fluicell. Med detta vill jag passa på att önska er alla en god jul och ett gott nytt år.

För mer information, vänligen kontakta:

Carolina Trkulja, VD
+46 (0) 705 52 63 25
carolina@fluicell.com

Om Fluicell

Fluicell är ett life sciencebolag beläget i Mölndal som har kommersialiserat en teknik för att bearbeta och studera enskilda celler inom framför allt läkemedelsutveckling. Med utgångspunkt i Fluicells teknik för att konstruera biologiska vävnader med ultrahög detaljrikedom bedriver Fluicell utveckling av vävnadsbaserade terapier och screeningmodeller. Bolagets utvecklingsarbete är i huvudsak inriktat mot vävnadsbaserade terapier för behandling av typ 1-diabetes samt hjärtvävnadsmodeller för läkemedelsscreening. Fluicells befintliga produkter är vävnadsproduktionsplattformen Nexocyte™ som bygger på Biopixlar® och Biopixlar® AER, Bolagets tekniker för högupplöst bioprinting i både 2D och 3D. Fluicells produktportfölj innehåller även forskningsinstrumenten BioPen®, Dynaflow® Resolve och Biozone 6® som ger forskare möjlighet att studera, bearbeta och mäta läkemedelseffekter i enskilda celler på en unik detaljnivå. Mer information finns på www.fluicell.com.

Fluicells Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB (www.skmg.se).

