

FLUICELL OFFENTLIGGÖR PARTNER I BREAKTHROUGH T1D-FINANSIERAT FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSPROJEKT INOM TYP 1-DIABETES

Fluicell AB (publ) ("Fluicell" eller "Bolaget") offentliggör idag att Dr. Quinn Peterson vid Mayo Clinic i Rochester är Bolagets partner i det Breakthrough T1D-finansierade forsknings och utvecklingsprojekt inom typ 1-diabetes som offentliggjordes den 21 augusti 2025. Syftet med samarbetet är att skapa cellbaserade typ 1-diabetesbehandlingar som återställer patienters förmåga att reglera blodsockernivåer.

Fluicells VD Carolina Trkulja kommenterar:

"Dr. Quinn Peterson är en mycket framstående diabetesforskare och Mayo Clinic är en ledande vård och forskningsinstitution. Det är därför mycket glädjande att kunna offentliggöra dem som Fluicells samarbetspartner i vårt utvecklingsprogram inom typ 1-diabetes. Tillsammans har vi mycket goda förutsättningar att skapa banbrytande ny teknik som tar sikte på de mest centrala utmaningarna inom behandling av typ 1-diabetes."

Dr. Peterson har utvecklat en teknik för att omvandla inducerade pluripotenta stamceller till bukspottkörtelceller. I samarbetet kommer dessa celler kombineras med Fluicells teknik för att konstruera mänsklig vävnad med hög precision med målsättningen att skapa cellöar som i sammansättning och funktion efterliknar den Langerhanska öarna i bukspottkörteln.

För mer information om Mayo Clinic se: <https://www.mayoclinic.org/>

För mer information om Dr. Quinn Peterson se: <https://www.mayo.edu/research/faculty/peterson-quinn-p-ph-d/bio-20425563>

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 Västra Hamnen Corporate Finance AB (www.vhcorp.se).