PRESSMEDDELANDE
09 november 2026 08:30:00 CET

TEKNIKLEVERANS FRÅN FLUICELL MARKERAR FRAMSTEG I SAMARBETET MED AMBUSOL

Fluicell AB (publ) (”Fluicell” eller ”Bolaget”) meddelar idag att Bolaget som ett led i utvecklingen av en kateterteknologi för högprecisionsleverans av cancerläkemedel direkt till tumör, avrapporterat design och funktionsdata till Fluicells samarbetspartner Ambusol AB (publ) (”Ambusol”). Avrapporteringen innebär att projektet avancerar ytterligare ett steg i riktning mot de kliniska studier som Ambusol planerar att påbörja under 2027 och att katetern uppfyller de funktionskrav som ställts av Ambusol i denna fas av projektet.

”Vi är otroligt stolta över att kunna leverera innovativ teknik som bidrar till utvecklingen av nya cancerbehandlingar. En central drivkraft för oss på Fluicell är att vår teknik kommer till verklig användning och genom samarbetet med Ambusol har vi en enastående möjlighet att skapa lösningar till förmån för patienter som lever med svår sjukdom. Att vi på mindre än ett år kan utveckla en avancerad medicinteknisk produkt från koncept till funktionell prototyp är en tydlig bekräftelse på Fluicells innovativa förmåga”, säger Fluicells vd Carolina Trkulja.

På uppdrag av Ambusol utvecklar Fluicell en avancerad kateterteknologi med kapacitet att leverera cancerläkemedel direkt till det sjukdomsdrabbade området med minimal systemisk påverkan och simultant avlägsna tumör och cellfragment. I ett första steg kommer tekniken utgöra en del i en behandling för glioblastom som utvecklas av Ambusol.

Samarbetsprojektet är indelat i ett flertal olika steg där den teknik Fluicell utvecklar behöver uppfylla ett antal på förhand uppsatta funktionskrav för att kunna avancera projektet till nästa stadie. Genom den genomförda avrapporteringen tar projektet ett viktigt steg framåt i förberedelse för de kliniska prövningar som är planerade att genomföras i Ambusols regi under 2027.

”Det här markerar starten på nästa fas i utvecklingen av vår unika behandling mot glioblastom. De mycket lovande resultaten från tidigare kliniska behandlingar ger oss en stark grund att bygga vidare på. Med vår nya kateterteknologi ser vi mycket goda möjligheter att ta nästa steg och förbereder nu tillsammans med våra lokala partners, de fas 2-b studier som vi planerar att inleda i Kina under 2027”, säger Ambusols vd Maximilian Telander.

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**).