

## FLUICELLS VD CAROLINA TRKULJA AVGER NULÄGESRAPPORT

**Carolina Trkulja, VD för Fluicell AB (publ) ("Fluicell" eller "Bolaget"), avger idag en nulägesrapport med fokus på Bolagets samarbete med Breakthrough T1D, licensavtal med Ambusol AB och framtida utvecklingsmöjligheter. Nulägesrapporten kan läsas i sin helhet nedan.**

Den senaste månaden har varit den mest framgångsrika i Fluicells historia. Dels har vi beviljats finansiering ifrån Breakthrough T1D inom vårt diabetesprogram, vilket är den starkaste valideringen av vår plattform Nexocyte som vi hittills fått. Därtill har vi ingått ett licensavtal med Ambusol där vi ser en tydlig synergi mellan vår teknik och Ambusols behandlingsmetod inom glioblastom, en cancerform där det idag finns få fungerande behandlingsalternativ. Vi har dessutom mottagit en order avseende Biopixlar från The Francis Crick Institute, en av de främsta biovetenskapliga forskningsinstitutionerna i Europa. Dessa framsteg demonstrerar tydligt den mångfald av tillväxtmöjligheter som Nexocyte skapar för Fluicell.

Utöver dessa framsteg undersöker Bolaget möjligheter att under 2026 vidareutveckla ny spännande teknik baserad på Fluicells IP i en separat struktur. Slutligen pågår det även ett antal ytterligare affärsdiskussioner. En anledning till att vi idag ser betydande framsteg är den affärsutvecklingsgrupp med seniora ledare som jag tillsammans med styrelsen skapat och vars arbete varit mycket framgångsrikt.

Fluicell har idag stora möjligheter att avancera på flera fronter. Med världsledande forskare och fokus på affärsutveckling arbetar vi nu för att tillvarata Bolagets alla möjligheter och att maximera aktieägarvärde.

### **Partnerskap med Ambusol genererar intäkter kopplat till teknik för drug delivery**

Ambusol är ett bolag med ett unikt tillvägagångssätt för att behandla cancer som bygger på mångårig forskning av Professor Gunnar Ronquist vid Uppsala universitet. Genom det licensavtal som kommunicerades den 2 september förenar vi Ambusols metod och erfarenhet med Fluicells spjutspetsteknik för att skapa nya sätt att behandla cancer. Avtalet med Ambusol omfattar fem cancerindikationer med ett initialt fokus på glioblastom, en aggressiv form av hjärncancer där Ambusols behandlingsmetod redan visat på stor potential i kliniska prövningar. Avtalet tillför Fluicell värde på flera olika plan i form av fasta och rörliga intäkter på lång och kort sikt. Dels erhåller Fluicell löpande licensavgifter till ett sammanlagt värde om 29 MSEK, uppdelat på årliga betalningar. Fluicell kommer också erhålla betalning för den utveckling som vi kommer att bedriva för att anpassa Fluicells teknik till Ambusols behandlingsmetod, vilket kommer utgöra en viktig inkomstkälla som stärker Fluicells kassaflöde i närtid och minskar Bolagets kapitaliseringsbehov. Utöver detta kommer utvecklingsmässiga och kommersiella milstolpsbetalningar till ett sammanlagt värde om 111,5 MSEK, knutna till de fem olika cancerindikationer som ingår i avtalet, samt royalties på framtida produktförsäljning. Fluicell kommer inte heller bära några kostnader i projektet.

Sammantaget utgör detta avtal ett viktigt steg i Fluicells kommersiella utveckling som genererar intäkter såväl i närtid som på lång sikt och som även utökar vår verksamhet till att tillhandahålla unika tekniska lösningar för drug delivery inom det enskilt största sjukdomsområdet sett till globalt marknadsvärde. Vi har nu i september påbörjat arbete i projektet.

### **Banbrytande diabetessamarbete med Breakthrough T1D och Mayo Clinic**

Den 11 september hade vi den stora glädjen att berätta att vår partner i vårt Breakthrough T1D-finansierade projekt inom typ 1-diabetes är sjukhuset Mayo Clinic i Rochester och diabetesforskaren Dr. Quinn Peterson. Mayo Clinic i Rochester har toppat Newsweek/Statistas ranking av världens bästa sjukhus sedan undersökningen påbörjades 2019 och är utöver detta även ansett som nummer ett inom diabetesforskning i USA. Att Mayo Clinic och Breakthrough T1D, som är ansett som världens främsta organisation med fokus på typ 1-diabetes, väljer att inleda ett samarbete med Fluicell är både ett kraftfullt erkännande av det värde som vår teknik tillför och en betydande möjlighet för oss att ta avgörande steg framåt i vår utveckling av vävnadsbaserade terapier i riktning mot klinik.

Samarbetet med dessa två framstående organisationer stärker Fluicells ställning på marknaden på ett sätt som ökar våra möjligheter till ytterligare affärsöverenskommelser och partnerskap.

### **Stärkt ställning för Nexocyte genom ökad instrumentförsäljning**

Parallellt med det tecknade licensavtalet med Ambusol och den beviljade projektfinansieringen från Breakthrough T1D har även Nexocytes ställning som forskningsplattform fortsatt att stärkas. Ett exempel är försäljningen av ett Biopixlar-system till det framstående forskningsinstitutet The Francis Crick Institute demonstrerar på ett tydligt sätt det värde som Fluicells teknik tillför spjutspetsforskning inom biologi och medicin. Försäljningen visar också på den stora bredd som finns i Fluicells affärsmodell. Försäljning av forskningsinstrument utgör ett viktigt komplement till våra huvudfokusområden som diversifierar våra intäktsströmmar och som bidrar till att stärka Fluicells varumärke och ställning på våra nyckelmarknader. Vi ser Biopixlar som en teknik som ligger före sin tid och vi tror att den upprepade försäljningen till elitlab vi nu sett har goda förutsättningar att skapa ringar på vattnet med nya kunder som efterföljare. Rent generellt ser vi just nu en positiv trend på labtechmarknaden efter den nedgång som präglade tiden efter covid 19-pandemin vilket också skapar möjligheter till ytterligare försäljning.

### **Nya möjligheter bortom Fluicell**

Tack vare den omfattande mångsidigheten i Fluicells plattform identifierar vi regelbundet nya möjliga tillämpningar där vår teknik antingen kan erbjuda påtagliga fördelar eller till och med göra sådant som tidigare ansetts omöjligt. Vi har under en tid, vid sidan av våra reguljära projekt, vidareutvecklat en sådan möjlighet med stor genombrottpotential inom området biologisk screening. Det är vår bedömning att de bästa förutsättningarna att tillvarata denna potential och maximera aktieägarvärde ges om vidareutvecklingen av denna screeningteknik sker i en separat struktur utanför Fluicells ordinarie verksamhet. Under de kommande sex till tolv månaderna

kommer vi därför att driva en process för att utvärdera olika alternativ, där etablerandet av ett nytt bolag baserat på teknologin är ett möjligt scenario. Målsättningen med denna process är att både generera nya intäktsströmmar för Fluicell och skapa optimala förutsättningar att lansera en teknik som sträcker sig bortom vår nuvarande kapacitet.

Fluicell har ett team, en teknik och en ip-portfölj med omfattande djup och bredd samt ett flertal spelpjäser till vårt förfogande som ger oss möjlighet att bedriva affärsutveckling med ett strategiskt perspektiv. Jag kan därför konstatera att vi just nu befinner oss i en mycket spännande tid för Fluicell.

**För mer information, vänligen kontakta:**

Carolina Trkulja, VD  
+46 (0) 705 52 63 25  
[carolina@fluicell.com](mailto: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](http://www.fluicell.com).

Fluicells Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Västra Hamnen Corporate Finance AB ([www.vhcorp.se](http://www.vhcorp.se)).