

FLUICELL OCH AMBUSOL INGÅR EXKLUSIVT GLOBALT LICENS- OCH UTVECKLINGSAVTAL AVSEENDE TEKNIK FÖR CANCERBEHANDLING

Fluicell AB (publ) ("Fluicell" eller "Bolaget") har idag ingått ett exklusivt och globalt licens- och utvecklingsavtal med Ambusol AB (publ) ("Ambusol"), som omfattar användning av Fluicells mikroflödesplattform Nexocyte, samt utveckling av en ny och för Ambusol anpassad kateterteknologi, för behandling av cancer. Avtalet ger Fluicell upp till 142 MSEK, fördelat på 1,5 MSEK i up frontbetalning, 29 MSEK i löpande licensbetalningar och upp till 111,5 MSEK i form av milstolpsbetalningar vid uppnådda resultat, fördelat på fem cancerindikationer. Det forsknings och utvecklingsarbete som kommer bedrivas av Fluicell, för anpassning av Fluicells teknik för ändamålet, kommer att ske till marknadsmässig ersättning från Ambusol. Slutligen erhåller Fluicell royalties på framtida behandlingsförsäljning.

Genom avtalet med Fluicell erhåller Ambusol en exklusiv global licens för att tillämpa och kommersialisera Fluicells teknik/patentportfölj för vätskeflödeskontroll för terapeutisk användning. Totalt omfattas fem cancerindikationer, med en första tillämpning inom glioblastom och med prostata- bröst- hud- och bukspottkörtelcancer som efterkommande tillämpningsområden. I samarbetet ingår även utveckling och anpassning av Fluicells teknik för leverans av Ambusols medicinska substans direkt in i tumör, i enlighet med Ambusols behandlingskoncept, syftande till att avlägsna cancerceller, önskade immunceller, cancercellfragment och annat cellulärt onkogen debris med ultrahög precision.

"Det är mycket glädjande att i dag kunna meddela att vi ingått ett globalt och exklusivt avtal med Ambusol avseende teknik för cancerbehandling. Det här avtalet betyder att vi nu uppnår en av våra viktigaste målsättningar – att kunna teckna kommersiella avtal inom nya sjukdomsområden. Fluicells patenterade teknik erbjuder unika möjligheter att kontrollera vätskeflöde och läkemedelsleverans med ultrahög precision och genom samarbetet med Ambusol stärker vi ytterligare vår position som ledande leverantör av unika behandlingslösningar riktade mot allvarlig sjukdom", säger Carolina Trkulja, VD för Fluicell. "Ambusol är en utmärkt match för Fluicell, med en lång erfarenhet inom cancerforskning och med en innovativ behandlingslösning för glioblastom som redan visat stor potential i kliniska prövningar. Vi ser fram emot att kombinera våra tekniker och ta detta viktiga steg framåt för att utveckla transformativa terapier för en patientgrupp i stort behov av nya bättre behandlingar", avslutar Carolina Trkulja.

"Ambusol har en omfattande forskningserfarenhet och en mycket kraftfull metod för behandling av cancer. Genom samarbets- och licensavtalet med Fluicell har vi en unik möjlighet att ytterligare stärka vårt behandlingskoncept och skapa en helt ny typ av cancerterapi. Utöver möjligheten att generera nya behandlingar kommer de tekniska lösningar och innovationer som tillkommer under samarbetet, och som är specifika för Ambusols cancerindikationer, att ägas av Ambusol och löpande skyddas genom patentansökningar. Tillsammans har Ambusol och Fluicell

en enastående möjlighet att möta det betydande ouppfyllda vårdbehovet för personer som lever med dessa cancerformer och vi ser fram emot att kombinera vår kunskap och erfarenhet tillsammans”, säger Maximilian Telander, VD för Ambusol.

Samarbetet är i ett första steg inriktat på att optimera och förbättra nuvarande behandlingslösning för glioblastom, en aggressiv form av hjärntumör med ett stort otillfredsställt vårdbehov och mycket hög dödlighet, som årligen drabbar cirka 300 000 personer globalt. Marknaden för behandling av glioblastom uppgick 2024 till cirka 35 miljarder SEK och bedöms växa till drygt 80 miljarder SEK 2034. ”Glioblastom är en cancerform som Ambusol är väl förtrogen med och där vår metod visat stor potential i kliniska studier. Vi ser därför detta som ett naturligt första område för att ta vår behandlingslösning genom klinisk fas och mot kommersialisering”, avslutar Maximilian Telander.

Om Ambusol

Ambusol AB (publ) är ett innovativt medicintekniskt bolag i klinisk fas, grundat av professor emeritus Gunnar Ronquist, verksam vid Uppsala Akademiska sjukhus och som ägnat sitt liv åt att forska inom och finna innovativa lösningar som ökar överlevnaden och förbättrar livet för patienter med cancer. Bolaget fokuserar på att utveckla och tillgängliggöra nya, mer effektiva och skonsamma behandlingsmetoder för patienter. Glioblastoma, en aggressiv form av hjärntumör med mycket hög dödlighet är Ambusols initiala fokus, följt av prostata, bröst, hud och bukspottkörtelcancer. Målsättningen är att förbättra livskvaliteten och förlänga livet för de drabbade, genom att erbjuda en alternativ behandlingsmetod som minskar det lidande som traditionella behandlingar med cellgifter och strålbehandling ofta medför.

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).

För mer information, vänligen kontakta:

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

Ambusol AB (publ)
Maximilian Telander, VD
+46 (0) 707 50 54 71
max@ambusol.com

Denna information är sådan information som Fluicell är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2025-09-02 07:35 CEST.