

PRESSMEDDELANDE

Uppsala, Sverige – 17 februari 2026

Beactica och KU Leuven säkrar 2,5 miljoner euro från Europeiska innovationsrådet för att ta särläkemedlet BEA-17 till klinisk fas

Det Uppsalabaserade precisionsläkemedelsbolaget Beactica Therapeutics AB meddelade idag att bolaget, i samarbete med ledande glioblastomforskare vid KU Leuven, har tilldelats ett anslag om 2,5 miljoner euro från Europeiska innovationsrådet (EIC) för att utveckla en precisionsinriktad immunterapi mot glioblastom – den vanligaste och mest aggressiva formen av hjärntumör, som i dagsläget saknar effektiv behandling.

I projektet GLIOBREAK samarbetar Beactica och KU Leuven för att vidareutveckla BEA-17, Beacticas helägda innovativa substans riktad mot LSD1–CoREST, ett protein-komplex som spelar en viktig roll i regleringen av genuttryck i cancerceller. Parallellt kommer de utveckla en biomarkördriven kompletterande diagnostik baserad på forskning ledd av professor Frederik De Smet och hans kollegor vid KU Leuven. GLIOBREAK syftar till att föra denna integrerade terapilösning från validerad laborieteknik till klinisk prövningsberedskap, vilket placerar programmet i framkant inom immuno-epigenetiska terapier för glioblastom. Projektet löper över 30 månader, bygger vidare på resultaten från det pågående EU-finansierade projektet GLIOMATCH, och kommer att ledas och koordineras av Beactica. Målsättningen är att genomföra nödvändiga prekliniska toxikologiska och säkerhetsstudier samt att lämna in en regulatorisk ansökan om tillstånd för läkemedelsprövning (IND, *Investigational New Drug*) till den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA eller den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA, med målet att få regulatorisk godkännande för en första klinisk prövning på människa för BEA-17.

EIC Transition är ett finansieringsprogram inom Horizon Europe som syftar till att vidareutveckla avancerad teknik från tidigare EU-projekt och möjliggöra steget från tidig forskning till innovations- och marknadsnära utveckling. Programmet erbjuder anslag på upp till 2,5 miljoner euro och finansierar 100 procent av projektkostnaderna. Anslaget är icke utspädande för bolagets aktieägare. Beactica och KU Leuvens förslag

var ett av endast 40 som valdes ut för finansiering, bland totalt 611 inskickade förslag i den hittills mest konkurrensutsatta EIC Transition-utlysningen.

“Vi är stolta över att tilldelas denna prestigefyllda EIC Transition-finansiering tillsammans med våra framstående samarbetspartners vid KU Leuven. Det är en betydande bekräftelse på vår immuno-epigenetiska metod för glioblastom – en sjukdom med förödande prognos där patienter akut behöver nya behandlingsalternativ. Partnerskapet med KU Leuven och erkännandet från Europeiska innovationsrådet placerar BEA-17 i framkant inom precisionsmedicin,” säger Beacticas VD, Dr Per Källblad. “Denna finansiering gör det möjligt för oss att slutföra de IND-möjliggörande studierna och ta nästa steg mot kliniska prövningar på människor, vilket för denna ledande LSD1–CoREST-nedbrytare närmare patienterna.”

Om glioblastom (GBM)

Glioblastom (GBM) är den vanligaste och mest aggressiva formen av hjärntumör. Varje år diagnostiseras cirka 35 000 personer i USA och Europa med GBM. Medianöverlevnaden är 15 månader, och endast 5 procent lever fem år efter diagnos.

Om BEA-17

BEA-17 är en innovativ småmolekylär riktad nedbrytare av det epigenetiska enzymet lysindemetylas 1 (LSD1) och dess kofaktor CoREST. Genom att förbättra antigenpresentationen, inducera viral mimikry och omprogrammera makrofager mot ett proinflammatoriskt tillstånd återställer BEA-17 immunaktiviteten i tumörens mikromiljö. I prekliniska modeller har läkemedelskandidaten visat lovande synergistiska effekter med immunmodulerande behandlingar för flera cancertyper, inklusive anti-PD-1 checkpoint-hämmare vid tjocktarmscancer samt standardbehandling med temozolomid och strålning vid glioblastom. Farmakokinetiska studier visar god blod-hjärnbarriärpenetration och hög oral tillgänglighet. BEA-17 har tilldelats särlekemedelsstatus (*Orphan Drug Designation*) av U.S. Food and Drug Administration (FDA) för behandling av glioblastom (GBM). BEA-17 är helägd av Beactica Therapeutics.

Om Beactica Therapeutics

Beactica Therapeutics AB är ett privatägt forsknings- och utvecklingsbolag som utvecklar innovativa läkemedel mot sjukdomar med stora medicinska behov, såsom aggressiv cancer. Beactica använder sin egen teknikplattform Eclipsor™ för att utveckla allosteriska modulatorer och substanser för aktiverad proteinnedbrytning. Beactica levererar värde till patienter och bolagets aktieägare genom att driva bolagets

läkemedelsprogram fram till klinisk validering. Mer information finns på www.beactica.com.

Om KU Leuven

Tre forskargrupper vid KU Leuven, ledda av professor Frederik De Smet, professor An Coosemans och professor Thierry Voet, samarbetar för att lägga grunden för framtida kliniska tester av BEA-17. Professor De Smets team fokuserar på hjärntumörbiologi och (spatial) encellsprofilering av tumörprover från patienter med glioblastom (GBM). Teamet koordinerar projektet [GLIOMATCH](#) och omvandlar patienthärledda insikter till kliniskt relevanta hypoteser. All encells- och spatialprofilering utförs inom [KU Leuven Institute for Single-cell Omics](#) (LISCO), där professor Voet bidrar med ledande expertis inom avancerad (spatial) encellsteknik. Som del av [KU Leuven Cancer Institute](#) validerar professor Coosemans team dessa molekylära insikter i toppmoderna GBM-musmodeller och läkemedelsprofileringsplattformar, vilket utgör ett kritiskt translationellt steg mot kliniken. Genom att integrera patientdata, encellsteknik och preklinisk validering skapar samarbetet en fokuserad pipeline som syftar till att möjliggöra nästa generations kliniska tester för GBM vid KU Leuven.

Beactica Therapeutics kontakt

Per Källblad *M.Sc. Ph.D.*

VD

per.kallblad@beactica.com

Tel: 018 56 08 80