

PRESSMEDDELANDE

Beactica tilldelas innovationsanslag från Horizon 2020 för att utveckla läkemedel mot aggressiva hjärntumörer

Uppsala, 18 april 2018

Beactica, det Uppsala-baserade företaget som utvecklar nya läkemedel, meddelade i dag att de har beviljats ett anslag från den Europeiska innovationsfonden Horizon 2020 för att utveckla sitt LSD1-projekt. Projektet syftar till att ta fram en ny klass av substanser som radikalt kan förbättra behandlingen av glioblastom, en aggressiv hjärntumör med hög dödlighet och betydande samhällskostnader.

Det rör sig om ett Nivå 1-anslag från utlysningen SME Instrument som går till små och medelstora företag med banbrytande innovationer. Det tilldelade Nivå 1-anslaget utgör ett viktigt steg mot ett möjligt Nivå 2-anslag på upp till 2.5 miljoner Euro från Horizon 2020. Beactica valdes ut vid första uttagstillfället under 2018 och är ett av ca 250 företag som utsågs från mer än 2,000 sökande.

Substanserna som utvecklas av Beactica reglerar LSD1, ett målprotein som är relevant för behandling av flera vanliga cancertyper. Beacticas innovativa och potenta LSD1-modulatorer har en helt annan verkningsmekanism än de konkurrerande katalytiska LSD1-inhibitorer som idag genomgår klinisk utveckling, vilket ger en unik biologisk effekt i flera cellulära modeller och en möjlig förbättrad terapeutisk potential. Glioblastom är den indikation där Beacticas substanser hittills visat mest lovande resultat, men det finns en tydlig möjlighet att utvidga projektet till flera andra eftersatta cancerformer.

Beactica får 50,000 Euro för att genomföra en pilotstudie som ska leda fram till en Nivå 2-ansökan till Horizon 2020. När projektet har uppnått *in vivo* proof-of-concept har Beactica för avsikt att söka ett Nivå 2-anslag för vidare utveckling, med målsättning att identifiera en stark licenspartner som kan ta en banbrytande produkt till marknaden.

“Vi är stolta över att få ännu ett erkännande för vårt innovativa LSD1-projekt” sa Per Källblad, VD på Beactica. “Dagens behandling för glioblastom är inte effektiv och resultaten hittills visar att vårt angreppssätt har en möjlighet att förbättra framtidsutsikterna för de som drabbas av denna aggressiva sjukdom.”

Beacticas LSD1-program har tidigare tilldelats två anslag på sammanlagt 5 miljoner kronor av Sveriges innovationsmyndighet Vinnova.

Om Beactica

Beactica AB är ett forskningsföretag med en specialutvecklad teknologiplattform som effektiviserar framtagandet av nya läkemedel. Förutom att bedriva egna utvecklingsprojekt inom eftersatta sjukdomsområden erbjuder bolaget partnerskap till andra läkemedelsbolag som har behov att identifiera nya läkemedel. Bolaget grundades 2006 utifrån forskning vid

Uppsala universitet och har etablerat sig som världsledande avseende fragment-baserad läkemedelsutveckling med hjälp av SPR biosensor-baserad teknik.
Mer information om Beactica finns på www.beactica.com.

Beactica AB kontakt

Per Källblad *M.Sc. Ph.D.*

CEO

per.kallblad@beactica.com

Tel: +46 18 56 08 80