

PRESSMEDDELANDE

Beactica utvalt att presentera LSD1-projektet på AACRs årsmöte 2019

Uppsala – 29 januari 2019

Uppsalaföretaget Beactica tillkännagav idag att bolagets LSD1-program har valts ut för en poster-presentation vid det amerikanska cancerforskningsförbundets årsmöte 2019. Mötet hålls den 29 mars – 3 april 2019 på Georgia World Congress Center i Atlanta, USA.

Ulf Bremberg, Forskningschef, presenterar en poster med titeln *LSD1 Modulation By Allosteric Ligands* tisdagen den 2 april 2019 kl 13:00–17:00. Platsen är Georgia World Congress Center, Exhibit Hall B. Sessionskategorin är *Experimental and Molecular Therapeutics* och sessionstiteln är *Epigenetic Targets*.

Beactica kommer att presentera nya positiva resultat från effekt-studier i unika djurmodeller utvecklade med stamcellskloner från glioblastom-patienter. Resultat från studier i enklare djurmodeller av prostatacancer, malignt melanom och Ewings sarkom kommer också att presenteras.

Årsmötet för det amerikanska cancerforskningsförbundet är världens största och viktigaste konferens för läkemedelsutveckling inom cancer-området. Mötet samlar mer än 20 000 deltagare, däribland många grundforskare, kliniska forskare och patientförespråkare. Evenemanget täcker integrerad cancerforskning, globalt genomslag, individualiserad patientvård och uppvisar de senaste och mest avancerade forskningsresultaten från hela världen.

Om Beacticas LSD1-program

Beacticas LSD1-program fokuserar på utvecklingen av en ny klass av substanser för reglering av LSD1, ett epigenetiskt protein kopplat till flera cancerformer. Beacticas substanser har en verkningsmekanism som skiljer sig fundamentalt från de katalytiska LSD1-hämmare som i dagsläget genomgår kliniska studier. De verkar genom s.k. allosterisk modulering utan att hämma proteinets enzymatiska aktivitet och har i

tolerabla doser visat sig inducera en betydande minskning av LSD1 i behandlade cancerceller, vilket ger hopp om ett brett användningsområde inom onkologi. Programmet har tilldelats anslag från Sveriges innovationsmyndighet VINNOVA samt från Europeiska innovationsfonden Horizon 2020.

Om Beactica

Beactica AB är ett Uppsala-baserat forskningsföretag med en specialiserad teknologiplattform för effektiv utveckling av nya läkemedel. Förutom att bedriva egna utvecklingsprojekt inom eftersatta sjukdomsområden erbjuder bolaget partnerskap till andra läkemedelsbolag som behöver ta fram nya läkemedel. Bolaget grundades 2006 utifrån forskning vid Uppsala universitet och har etablerat sig som världsledande avseende fragment-baserad läkemedelsutveckling med hjälp av SPR-biosensorer. Mer information om Beactica finns på www.beactica.com.

Beactica AB Kontakt

Per Källblad *M.Sc. Ph.D.*

VD

per.kallblad@beactica.com

Tel: 018 56 08 80