

Pressmeddelande 5 juni, 2007

Biovitrum avslutar prekliniskt program inom fetma Får tillbaka rättigheterna från GlaxoSmithKline

Biovitrum och GlaxoSmithKline (GSK) inledde 2002 ett samarbete kring utveckling av terapier för behandling av fetma och andra sjukdomar. Efter positiva resultat i kliniska fas II prövningar under 2003, refokuserade projektet på utveckling av nya substanser med större träffsäkerhet. GSK har drivit det prekliniska arbetet sedan dess och har nu beslutat att avsluta projektet. Som en följd av detta går alla rättigheter tillbaka till Biovitrum, som beslutat att inte utveckla substanserna vidare för fetma. Detta har ingen finansiell påverkan för Biovitrum.

Hösten 2002 träffade Biovitrum och GlaxoSmithKline (GSK) ett avtal om läkemedelsutveckling för att ta fram nya terapier för behandling av fetma och andra sjukdomar som har samband med hjärnans signalsubstanser. Programmet har sedan dess drivits av GSK och har varit fokuserat på att utveckla kemiska substanser som liknar en av dem som överför signaler mellan nervceller. På fackspråk beskrivs substanserna som funktionellt liknande serotoninin, ett ämne som också kallas 5-HT och som naturligt förekommer i hjärnan. Projektet syftade till att utveckla en mycket selektiv – det vill säga träffsäker -agonist (stimulerare) till en av serotoninins receptorer (igenkännarmolekyler) i hjärnan, nämligen 5-HT_{2c}.

Under den inledande fasen av programmet genomförde Biovitrum kliniska fas II-studier med 5-HT_{2c}-agonisten BVT.933, och fann då att den gav signifikanta minskningar i patienternas kroppsvikt utan att förorsaka några allvarliga biverkningar. Dock ansågs substansen inte vara tillräckligt selektiv och projektet gick redan 2003 tillbaka till fortsatta prekliniska studier. Arbetet har sedan dess varit inriktat på att finna andra, för 5-HT_{2c}-receptorn ännu mer selektiva substanser. GSK återlämnar nu alla projekträttigheter till Biovitrum som, efter detta, beslutat att inte utveckla substanserna vidare för fetmaindikationen. Substanserna kommer dock att utvärderas för andra indikationer.

– Att projekt avslutas tillhör utvecklingen av läkemedel och detta har ingen finansiell påverkan på Biovitrum. Vi har likväl för närvarande sju projekt i klinisk fas samt option att förvärva ytterligare ett. Av dessa är ett för behandling av fetma genom att minska aptiten via en annan 5-HT-receptor. Ytterligare ett projekt för behandling av fetma befinner sig i preklinisk fas och syftar till att utveckla en substans med samma effekter som leptin, ett viktigt hormon som reglerar ämnesomsättningen i kroppen. Dessutom har vi ytterligare ungefär 15 projekt inom bland annat fetma, diabetes och inflammation i tidig forsknings- och utvecklingsfas, säger Martin Nicklasson, Biovitrums VD.

För ytterligare information, kontakta:

Biovitrum AB (publ)
Martin Nicklasson, Verkställande direktör
Tfn: 08-697 20 00
martin.nicklasson@biovitrum.com

Anna Karin Källén, Vice President, Corporate Communications
Tfn : 08-697 20 85, Mobil : 073-433 20 85
annakarin.kallen@biovitrum.com

Anders Martin-Löf, IR-ansvarig
Tfn: 08-697 37 07, Mobil: 070-624 32 56
anders.martin-lof@biovitrum.com

Om Biovitrum

Biovitrum är ett av Europas största biopharmabolag. Med verksamhet i Sverige och Storbritannien bedriver Biovitrum forskning och utvecklar läkemedel för både folksjukdomar och sjukdomar som drabbar mindre patientgrupper. Biovitrum har en bred och balanserad FoU-portfölj med flera läkemedelsprojekt i kliniska och prekliniska faser för behandling av fetma, diabetes, inflammation, ögon- och blodsjukdomar liksom ett antal väl definierade nischindikationer. Biovitrum utvecklar och producerar också proteinläkemedel på kontraktbasis samt marknadsför ett antal specialistläkemedel huvudsakligen i Norden. Biovitrum omsätter cirka 1,2 miljarder kronor och har cirka 550 anställda. Biovitrums aktie noteras på Stockholmsbörsen sedan den 15 september 2006. Ytterligare information finns på www.biovitrum.se.