

## **Axelar rapporterar avslutad säkerhetsstudie i fas I/II med AXL1717 för cancerpatienter**

**STOCKHOLM den 7 juli 2011. Axelar AB, ett av Karolinska Developments portföljbolag, meddelar idag att säkerhetsstudien i klinisk fas I/II som har genomförts i Sverige på patienter med solida tumörer har avslutats. De preliminära resultaten av studien kommer att presenteras under European Multidisciplinary Cancer Congress (ESMO) i Stockholm den 26 september 2011.**

Axelars läkemedelskandidat AXL1717 gavs i studien till totalt 49 cancerpatienter med progressiva solida tumörer. Patienterna befann sig i ett sjukdomsskede utan återstående behandlingsalternativ. Säkerhetsstudien omfattade tre delar; en endagsdoseringsdel två gånger dagligen med stigande dos, en 7-28 dagars behandling två gånger dagligen i syfte att fastställa dos samt en förlängd del med en 28-dagars behandling med en fast dos två gånger dagligen i två cykler med 14 dagars mellanrum. Den slutliga rapporten från studien förväntas bli klar under andra halvåret 2011. Ett fas II-program med patienter som lider av icke-småcellig lungcancer beräknas påbörjas i slutet av 2011.

Resultaten från studien kommer att presenteras under ESMO-konferensen i Stockholm den 26 september 2011, kl 14:00-16:30. Abstraktet nr 9013 har titeln "Phase I dose-escalation study of AXL1717: A novel targeted oral Insulin-like Growth Factor-1 receptor (IGF-1R) inhibitor and its implications for patients with non-small cell lung carcinoma", med Ekman S. som huvudförfattare.

### **Johan Harmenberg, VD, Axelar:**

"Vi gläds åt de fortsatta framstegen med vårt AXL1717-program och ser fram emot att i samband med ESMO i september presentera resultaten från denna första kliniska studie i människa. Studien stödjer Axelars strategi att inrikta sig på AXL1717 hos patienter med icke-småcellig lungcancer. Vi fokuserar nu på det kommande fas II-programmet och vi är övertygade om att AXL1717 genom en ny verkningsmekanism har potential att bli en effektiv behandling mot lungcancer."

### **Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development:**

"Vi är mycket nöjda med Axelars utveckling som går enligt plan och vi ser fram emot kommande data från den nu avslutade studien. Som största ägare är vi särskilt glada över att ha nått fram till denna viktiga milstolpe i och med vilken Axelar kommer allt närmare en potentiell ny cancerbehandling."

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Johan Harmenberg, VD, Axelar AB

Tel: 070 514 54 53, e-mail: [johan.harmenberg@axelar.se](mailto:johan.harmenberg@axelar.se)

Torbjörn Bjerke, VD, Karolinska Development AB

Tel: 072 744 41 23, e-mail: [torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com](mailto:torbjorn.bjerke@karolinskadevelopment.com)

**TILL REDAKTÖRERNA**

**Om Axelar**

Axelar är ett svenskt bioteknikföretag, grundat 2003. Bolaget utvecklar ett cancerläkemedel som hämmar insulinliknande tillväxtfaktor 1 receptorn (insulin-like growth factor 1 receptor; IGF-1 receptorn). Axelar ingår i Karolinska Developments portfölj. [www.axelar.se](http://www.axelar.se)

**Om AXL1717**

Axelars läkemedelssubstans, AXL1717, är ett nytt sätt att behandla ett antal olika cancerformer. AXL1717 är den första oralt administrerade småmolekylära hämmaren av IGF-1 receptorn som inte påverkar den närbesläktade insulinreceptorn. AXL1717 testas för närvarande i klinisk fas I/II-studie och substansen kombinerar utpräglad effekt i djurstudier mot ett antal olika tumörer med utmärkt säkerhetsprofil. De flesta tumörceller är beroende av IGF-1 receptorns signaleringsvägar och IGF-1 receptorn kan därför betraktas som ett utmärkt mål för läkemedelsutveckling. Det finns för närvarande ingen IGF-1 receptorhämmare som godkänts som läkemedel.

**Om Karolinska Development**

Karolinska Developments mål är att skapa värde för såväl investerare som patienter och forskare genom att utveckla innovationer från världsledande forskning till produkter som går att sälja eller licensiera ut med hög avkastning. Affärsmodellen går ut på att: SELEKTERA de kommersiellt mest attraktiva medicinska innovationerna, UTVECKLA dessa till det stadium där den största avkastningen på investeringen kan uppnås och KOMMERSIALISERA innovativa nya läkemedel genom försäljning av företag eller utlicensiering av produkter. Detta kommer att resultera i kontantbetalningar, milstolpsersättningar och royalties.

Ett exklusivt deal flow avtal med Karolinska Institutet Innovations AB och andra samarbetsavtal med ledande nordiska universitet ger ett kontinuerligt flöde av innovationer.

Karolinska Developments flexibla exitstrategi möjliggör att projekt kan avyttras i den utvecklingsfas där bolaget får störst avkastning på investerat kapital, vanligtvis då fas II-studier har visat att läkemedlet har avsedd effekt på patienter - vilket är ett viktigt värdehöjande steg.

Idag består portföljen av över 40 projekt i olika stadier, från konceptutveckling till fas II-studier, tolv projekt befinner sig i kliniska prövningar varav sex i fas II. Portföljen är särskilt starkt inom områdena cancer, dermatologi, inflammation, hjärt-kärlsjukdomar, kvinnohälsa och sjukdomar som drabbar centrala nervsystemet. [www.karolinskadevelopment.com](http://www.karolinskadevelopment.com)