

## **BioInvent och Oncurios samarbetar med amerikanskt forskningsnätverk för att påskynda fas I/IIa-prövning av TB-403**

**Lund, Sverige – 15 mars 2016** – BioInvent International (BINV) och Oncurios NV meddelar i dag att de båda företagen inleder ett samarbete med det amerikanska forskningsnätverket NMTRC (Neuroblastoma and Medulloblastoma Translational Research Consortium). Tillgång till NMTRC:s specialistkliniker förväntas påskynda inklusion av patienter till den planerade kliniska fas I/IIa-prövningen av antikroppen TB-403 för pediatriska patienter med de sällsynta, livshotande cancerformerna medulloblastom, neuroblastom och Ewings sarkom. De sista förberedelserna pågår nu för att starta inklusion av patienter.

NMTRC är ett nätverk med 25 amerikanska forskningssjukhus, utbildningssjukhus och andra medicinska enheter vars syfte är att främja och leda forskningssamarbete och klinisk prövning av nya behandlingsmetoder mot neuroblastom, medulloblastom och andra barncancerformer. NMTRC har sitt säte på Helen DeVos Children's Hospital i Grand Rapids, Michigan, USA.

Samarbetet med NMTRC är ett sista steg i BioInvents och Oncurios förberedande arbete inför den kliniska fas I/IIa-prövningen av TB-403.

TB-403 är en humaniserad monoklonal antikropp som blockerar tillväxtfaktorn PIGF (placental growth factor). PIGF uttrycks i flera typer av cancer, däribland medulloblastom, neuroblastom och Ewings sarkom. Högt uttryck av PIGF-receptorn neuropilin-1 har visat sig korrelera med sämre överlevnadsprognos i medulloblastom.

En studie publicerad i tidskriften Cell i februari 2013 (Cell, 152, 1065-76, 2013), påvisade för första gången den avgörande roll PIGF har i hjärnan och att dess uttryck krävs för att medulloblastom ska kunna växa och spridas. Studien grundar sig på preklinisk forskning som bedrivits av professor Rakesh Jain från Massachusetts General Hospital vid Harvard Medical School i Boston och professor Peter Carmeliet's forskningsgrupp vid VIB/ Katolska universitetet i Leuven.

**Michael Oredsson, VD för BioInvent, säger:** "Samarbetet med NMTRC:s forskningsnätverk tillför projektet stor sakkunskap inom pediatrisk onkologi och för oss ett steg närmare vårt mål att kunna erbjuda en ny, riktad cancerbehandling för en patientgrupp vars medicinska behov är enorma."

**Patrik De Haes, MD, styrelseordförande för Oncurios NV, tillägger:** "Överenskommelsen med NMTRC ger Oncurios och BioInvent tillgång till en mängd kliniker som är specialiserade på att behandla barn med medulloblastom. NMTRC:s omfattande kliniska nätverk innebär en stor fördel för oss i arbetet med att utveckla TB-403 till en ny, bättre behandling för barn med medulloblastom, neuroblastom och Ewings sarkom."

### **Bakgrundsinformation:**

#### **Om BioInvent**

BioInvent International AB utvecklar immunonkologiska läkemedel. Med ett av världens största antikroppsbibliotek och en unik, egenutvecklad metod kan BioInvent identifiera optimala angreppspunkter och antikroppar för behandling av olika tumörtyper. BioInvent har också stor erfarenhet av och en egen anläggning för processutveckling och produktion av antikroppar för kliniska studier. Det gör det möjligt att initiera egna läkemedelsprojekt, men också att förse ledande internationella läkemedelsföretag med effektiva verktyg för deras läkemedelsutveckling. BioInvent har för närvarande tre egna projekt i eller nära klinisk fas och samarbetsavtal med sju globala läkemedelsföretag. Ytterligare information finns tillgänglig på [www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com).

### **Om NMTRC**

NMTRC (Neuroblastoma and Medulloblastoma Translational Research Consortium) är en sammanslutning av 25 amerikanska universitets- och barnsjukhus med säte vid Helen Devos Children's Hospital i Grand Rapids, Michigan, USA, som erbjuder ett rikstäckande nätverk för klinisk prövning inom barncancer. Studierna grundar sig på den verksamhet som bedrivs av en grupp forskare med anknytning till olika forskningsprogram för utveckling av nya behandlingsmetoder mot neuroblastom och medulloblastom med hög risk.

NMTRC:s uppgift är att skapa ett rikstäckande samarbete mellan forskare, onkologer och drabbade familjers ombud, med syfte att få fram nya behandlingsmetoder för barn med recidiverande neuroblastom och medulloblastom som kan förbättra livskvalitet och överlevnad. Mer information om NMTRC finns på: <http://nmtrc.org/>

### **Om Oncurious NV**

Oncurious NV är ett onkologiföretag inriktat på att utveckla innovativa läkemedel för behandling av cancer hos barn. Oncurious är ett joint venture mellan ThromboGenics och VIB, ett ledande institut inom livsvetenskaplig forskning i Belgien.

Oncurious planerar att inleda den kliniska fas I/IIa-prövningen av TB-403 för behandling av medulloblastom, en sällsynt, livshotande hjärntumör som främst drabbar barn. BioInvent är utvecklingspartner för den planerade kliniska fas I/IIa-prövningen av TB-403. Mer information om Oncurious NV finns på [www.oncurious.com](http://www.oncurious.com)

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Michael Oredsson  
VD och koncernchef  
046-286 85 67  
0707-16 89 30  
[michael.oredsson@bioinvent.com](mailto:michael.oredsson@bioinvent.com)

### **BioInvent International AB (publ)**

Org nr: 556537-7263  
Sölvegatan 41  
223 70 LUND  
046-286 85 50  
[info@bioinvent.com](mailto:info@bioinvent.com)  
[www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com)

*Detta pressmeddelande innehåller framtidsinriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamhet inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som skrivs i detta pressmeddelande.*

*Informationen i detta pressmeddelande är sådan som bolaget ska offentliggöra enligt lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 15 mars 2016 kl. 7.00.*

