

2010-12-06

Hopp för ofrivilligt barnlösa **- Innovationsbron investerar i banbrytande upptäckt**

Innovationsbron AB investerar i Folitech AB, som utvecklar metoder för att hjälpa barnlösa par som idag inte kan bli gravida. Banbrytande upptäckt har lagt grunden.

Ofrivillig barnlöshet kan behandlas med vanlig så kallad In Vitro Fertilisering (IVF), en metod som nu 2010 belönas med Nobelpriset i medicin. Men hos vissa kvinnor utvecklas inte äggen på ett normalt sätt och dessa kvinnor kan därför inte behandlas med traditionell IVF.

En molekylen i kroppen, PTEN, förhindrar mognaden av äggen. Upptäckten är banbrytande och är gjord av professor Kui Liu, vid institutionen för medicinsk biokemi och biofysik, Umeå Universitet.

Professor Liu har också visat att blockering av molekylen PTEN leder till att omogna ägg mognar, vilket har öppnat möjligheten för utveckling av en ny behandling av infertilitet.

Ett sådant läkemedel kommer att kunna hjälpa kvinnor som idag inte kan behandlas med IVF.

För att påskynda utvecklingen av den nya behandlingsmetoden har professor Liu startat bolaget Folitech AB, som finns i Umeå Biotech Incubator.

Innovationsbron AB bidrar genom sin investering i Folitech AB till bolagets fortsatta utveckling.

”Barnlöshet är ett stort problem för många par och det är till stor hjälp att få stöd från Innovationsbron i mitt arbete att utveckla ett företag som kan ta fram denna produkt som skall hjälpa så många par”, säger professor Liu.

”Det känns oerhört bra att kunna bidra till att fler par som är ofrivilligt barnlösa potentiellt kan få hjälp i framtiden”, säger Mattias Eriksson, Investment Manager på Innovationsbron.

För frågor vänligen kontakta:

Mattias Eriksson
Investment Manager Innovationsbron AB
Tel: 070-539 39 98

Professor Kui Liu
Folitech AB
Tel: 073-620 50 64

Om Innovationsbron

Innovationsbron skapar nya affärer ur forskning och innovation. Vi är specialister på kommersialisering genom att erbjuda intelligent kapital i form av affärsutveckling, ett nationellt inkubatorprogram och såddfinansiering av projekt och företag i tidig fas.

Det övergripande målet är att stärka den svenska konkurrenskraften och skapa förutsättningar för jobb i fler och växande hållbara företag.

PRESSMEDDELANDE

Innovationsbron ägs av staten och Industrifonden.
Läs mer om Innovationsbron på www.innovationsbron.se