

Pressmeddelande
18 mars 2008
Kungsbacka

Nya produkter för frysförvaring av embryon godkända i Kanada

Vitrolife har erhållit godkännande från Health Canada, motsvarigheten till svenska Läke-medelsverket, för ytterligare två nya produkter inom fertilitetsområdet. Produkterna används för s.k. vitrifikation, snabb nedfrysning och upptining av cleavage embryon (embryon dag 2-3 efter befruktning).

De två vitrifikationsprodukter som Vitrolife erhållit godkännande för är RapidVit™ Cleave och RapidWarm™ Cleave. "Detta är två mycket viktiga nya produkter för oss, eftersom huvuddelen av de kliniker som fryser embryon gör det vid just det stadium som produkterna är avsedda för, dag 2-3 efter befruktning. Vi arbetar nu vidare med att få ut våra system för frysförvaring på fler marknader" säger Nils Sellbom, försäljningsdirektör på Vitrolife.

Produkter för vitrifikation innebär en betydande teknikutveckling och öppnar nya möjligheter inom provrörsbehandling. Vitrifiering innebär mycket snabb nedfrysning, för att hindra bildning av iskristaller som annars kan skära sönder cellerna. Vid en provrörsbefruktning tas ofta ett 10-tal ägg ut ur kvinnan. Ett antal av dessa fertiliserar (befruktas). De som fertiliserats men inte sätts tillbaka i kvinnan kan sedan frysförvaras. Det man sett med utnyttjande av vitrifikationsmetoden är att överlevnaden efter frysförvaring ökar betydligt. Därmed ökar chansen att uppnå en bra kumulativ graviditetsfrekvens för kvinnan, utan att hon behöver genomgå en ny hormonbehandling och nytt uttag av ägg.

I december 2007 fick Vitrolife godkännande för sina första vitrifikationsprodukter, RapidVit™ Blast och RapidWarm™ Blast, för snabb nedfrysning och upptining av blastocyster (embryon dag 5-7 efter befruktning), i Kanada.

Kungsbacka 18 mars 2008

Magnus Nilsson
Verkställande direktör

Kontaktpersoner:

VD Magnus Nilsson, telefon 031-721 80 00 eller 0708-22 80 61.
Ekonomi- och informationschef Anna Ahlberg, telefon 031-721 80 13 eller 0708-22 80 13.

Vitrolife är en internationellt verksam bioteknologisk/medicinteknisk koncern som arbetar med att utveckla, tillverka och sälja avancerade produkter och system för preparation, odling och förvaring av mänskliga celler, vävnader och organ. Bolaget har verksamhet inom tre produktområden: Fertilitet, Transplantation och Stamcellsodling. Produktområde Fertilitet arbetar med näringslösningar (medier) samt avancerade engångsinstrument som nålar och pipetter, för human infertilitetsbehandling. Produktområde Transplantation arbetar med lösningar och system för att under erforderlig tid hålla vävnader i optimal kondition utanför kroppen i väntan på transplantation. Produktområde Stamcellsodling arbetar med medier och instrument för att möjliggöra utnyttjande och hantering av stamceller i terapeutiska syften.

Vitrolife har idag cirka 140 anställda och bolagets produkter säljs på över 80 marknader. Huvudkontoret ligger i Kungsbacka och dotterbolag finns utanför Göteborg samt i Denver, USA. Vitrolife-aktien är noterad på OMX Nordiska Börsens lista Nordic Small Cap.