

Vitrolife erhåller amerikanska FDAs tillstånd för marknadsföring av EmbryoGlue® – Ett genombrott inom IVF (provrörsbefruktning)

Amerikanska Food and Drug Administration (FDA) har godkänt Vitrolife´s ansökan om tillstånd för marknadsföring, s k 510(k), av EmbryoGlue® som är utvecklat i nära samarbete med Dr. David K Gardner och hans forskargrupp vid Colorado Centre for Reproductive Medicine i USA.

EmbryoGlue® är ett medium som tagits fram för att höja implantationsfrekvensen när embryon skall transfereras tillbaka till kvinnan efter provrörsbefruktning. De fysikaliska egenskaperna hos EmbryoGlue® liknar den naturliga miljön i livmodern och kan därför assistera embryot under implantationsprocessen. IVF-kliniker har i och med introduktionen av EmbryoGlue® en ny möjlighet att förbättra behandlingsresultatet genom att öka implantationsfrekvensen, det vill säga chansen att ett embryo fäster i livmodern och ger upphov till en graviditet.

– En nyckelsubstans i EmbryoGlue® är hyaluronan, en kroppsegen substans som är rikligt förekommande i de kvinnliga reproduktionsorganen. Vitrolife använder hyaluronan som inte är utvunnet från människa eller djur, i linje med vår målsättning att tillhandahålla innovativa, banbrytande produkter med högsta kvalitet, säkerhet och effekt, säger Dr. Peter Svalander, forskningschef.

Under 2002 introducerade Vitrolife sin produktserie ”G-III SeriesTM-Closer to Nature”, ett system av medier för IVF, i syfte att optimera odlingsmiljön för embryon. Även om stora framsteg gjorts när det gäller möjligheten att odla mänskliga embryon har tämligen lite forskning fokuserat på transfermedier och deras komposition – tills nu. Vitrolife har utvecklat EmbryoGlue® i nära samarbete med Dr. David K Gardner och hans forskargrupp vid Colorado Centre for Reproductive Medicine i USA, och har genom att visa betydelsen av transfermediet tagit ett ytterligare steg i ambitionen att förbättra IVF-behandling.

Göteborg 9 juni, 2003.

Vitrolife AB (publ)

För mer information, kontakta;

t.f. VD Dr. Magnus Nilsson,
Tel: +46 708 22 80 00
Mobil: +46 708 22 80 61
mnilsson@vitrolife.com

CFO, Margareta Fischer
Tel: +46 31 721 80 13
Mobil: +46 31 708 22 80 13
mfischer@vitrolife.com

Vitrolife är en internationellt verksam biomedicinsk koncern som arbetar med produkter för cell- och vävnadsteknologi. Vitrolife-koncernens organisation består av moderbolaget Vitrolife AB (publ) och de fyra dotterbolagen Vitrolife Sweden AB (Göteborg, Sverige), Vitrolife, Inc. (Denver, Colorado, USA) och A-Life Ltd. (Edinburgh, Storbritannien) samt A-life, Inc. (Newport Beach, Kalifornien, USA). Koncernens verksamhet bedrivs på tre geografiska områden.

PRESSRELEASE

- Europe/Middle East
- North America
- Rest of the World

Vitrolifes affärsidé är att utveckla, tillverka och sälja avancerade produkter och system för preparation, odling, förvaring och stöd av mänskliga celler, vävnader och organ.
