

## Vitrolife förvärvar teknologi för embryobedömning med artificiell intelligens

**Vitrolife har förvärvat rättigheter till teknologi för att bedöma embryon baserat på time-lapsefilmer med hjälp av artificiell intelligens ("AI") och ingått samarbetsavtal för vidareutveckling av teknologin.**

Vitrolife har ingått avtal om överlåtelse och samarbete, avseende teknologi för att bedöma embryon, med Virtus Health, en ledande IVF-klinikkoncern baserad i Australien och Harrison.AI, ett teknologibolag som specialiserat sig på utveckling av AI-programvara inom hälsovårdssystem baserat i Australien. Teknologin kan med hjälp av time-lapsefilmer vid in vitro fertilisering (IVF) och före embryoöverföring förutsäga sannolikheten för att ett embryo leder till en framgångsrik graviditet. AI-teknologin stödjer överföring av ett embryo till kvinnan och förväntas förkorta tiden till graviditet genom att hjälpa embryologer att rangordna de mest livskraftiga embryona för urval och överföring.

Avtalen består av två huvudkomponenter:

- Överlåtelse av immateriella rättigheter och patentansökningar avseende teknologin från nuvarande ägare ansvariga för utvecklingen, Virtus Health och Harrison.AI, och
- Samarbetsavtal mellan parterna för en initial period om tre år för att säkerställa vidareutveckling av teknologin för time-lapseapplikationer.

Vitrolife är marknadsledare av time-lapsesystem som används vid assisterad befruktning för ostörd odling och förbättrad selektion av embryon. "Det är mycket glädjande att informera om samarbetet med Virtus Health och Harrison.AI för att utveckla och marknadsföra en ledande AI-teknologi för EmbryoScope time-lapse system", säger Thomas Axelsson, VD för Vitrolife.

Den initiala köpeskillingen i samband med överlåtelsen uppgick till 6 miljoner USD. Köpeskillingen betalades kontant och finansierades med tillgängliga kontanta medel. Utöver den initiala köpeskillingen kan tilläggsköpeskillning om 2 miljoner USD utgå relaterat till produktutvecklingsmål. Transaktionen förväntas påverka EBITDA per aktie marginellt negativt under 2019 och positivt från 2020 när teknologin förväntas lanseras kommersiellt.

Göteborg 10 april 2019  
VITROLIFE AB (publ)  
Thomas Axelsson, VD

**Kontaktpersoner:**

Thomas Axelsson, VD, telefon 031-721 80 01  
Mikael Engblom, CFO, telefon 031-721 80 14

---

Vitrolife är en internationellt verksam medicinteknisk koncern. Vitrolife utvecklar, producerar och marknadsför produkter för fertilitetsbehandling.

Vitrolife har cirka 390 anställda och bolagets produkter säljs på cirka 110 marknader. Huvudkontoret ligger i Göteborg och ytterligare kontor finns i Australien, Belgien, Danmark, Frankrike, Italien, Japan, Kina, Storbritannien, Tyskland och USA. Vitrolife-aktien är noterad på NASDAQ Stockholm.