

Tolvånersresultat från XVIVOs europeiska multicenterstudie för hjärtpreservation publicerat i European Heart Journal

Vid förra årets ISHLT-kongress i april 2025 presenterades ettårsuppföljningsresultaten från den europeiska multicenterstudien för hjärtpreservation, NIHP2019. Studieresultaten har nu publicerats i European Heart Journal[1].

Som tidigare kommunicerats omfattade analysen av NIHP2019-studien kliniska resultat 12 månader efter transplantation. Resultaten visade att allvarliga komplikationer uppstod hos bara 33 procent av patienterna som fick donerade hjärtan bevarade med XVIVO Heart Assist Transport, jämfört med 47 procent i kontrollgruppen, där donerade hjärtan förvarades på is. Detta motsvarar en riskreduktion på 38 procent. Analysen visade även att överlevnaden efter 12-månader var högre bland patienterna i XVIVO-gruppen: 92 procent, jämfört med 86 procent i kontrollgruppen. Detta är den första randomiserade, kontrollerade studien av en perfusionsteknologi för donerade hjärtan som påvisar en stark fördel jämfört med bevarande på is. Primär hjärtdysfunktion utgör den vanligaste orsaken till tidig dödlighet efter en hjärttransplantation.

“Jag är mycket glad över att studieresultaten har publicerats i European Heart Journal, som är en av de ledande tidskrifterna inom kardiologisk medicin. Resultaten visar att användningen av XVIVO Heart Assist Transport med HOPE-metoden leder till förbättrade kliniska resultat och färre postoperativa komplikationer 12 månader efter transplantation, samtidigt som de även visar potential för ökad sjukhuseffektivitet och bättre resursutnyttjande. Vi ser nu fram emot presentationen av den preliminära ettårsdatan från den amerikanska single-arm PRESERVE-studien vid årets ISHLT-kongress i Toronto. I den studien har samma hjärtteknologi utvärderas, men nu för donatorhjärtan från extended criteria (ECD),” säger Christoffer Rosenblad, VD för XVIVO.

Den kliniska studien NIHP2019 är en randomiserad, kontrollerad, öppen, multicenter klinisk prövning av XVIVO Heart Assist Transport som syftar till att samla in data om säkerhet och effektivitet som skall användas som underlag för en CE-märkning. Inom studien NIHP2019 har 204 patienter inkluderats från 15 transplantationskliniker i 8 europeiska länder mellan november 2020 och maj 2023.

[1] <https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehag264/8654637>

16 april, 2026

Göteborg

Christoffer Rosenblad, VD

XVIVO Perfusion AB (publ)

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Christoffer Rosenblad, VD, +46 73 519 21 59, e-post: christoffer.rosenblad@xvivogroup.com
Kristoffer Nordström, CFO, +46 73 519 21 64, e-post: kristoffer.nordstrom@xvivogroup.com

Om oss

XVIVO grundades 1998 och är ett medicintekniskt företag dedikerat till att förlänga livet för donerade organ så att transplantationsteam runt om i världen kan rädda fler liv. Våra lösningar gör det möjligt för ledande kliniker och forskare att tänja på gränserna för transplantationsmedicin. XVIVO har sitt huvudkontor i Göteborg och har kontor och forskningsanläggningar på två kontinenter. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm och handlas under symbolen XVIVO. Mer information finns att läsa på hemsidan www.xvivogroup.com

Bifogade filer

Tolv månadersresultat från XVIVOs europeiska multicenterstudie för hjärtpreservation publicerat i European Heart Journal