



Pressmeddelande
6 augusti 2015
Göteborg

Första levertransplantationen med STEEN Solution™

Den första kliniska levertransplantationen med en lever som perfunderats med STEEN Solution™ har genomförts i Toronto, Kanada. Totalt har tre framgångsrika levertransplantationer utförts som en del av en klinisk fas 1-studie på Toronto General Hospital (TGH) / University Health Network.

Totalt har tre framgångsrika levertransplantationer utförts under sommaren i Toronto, Kanada. Levern perfunderades med STEEN Solution™ i normotermiska förhållanden. STEEN Solution™ utvecklades ursprungligen för varm perfusion och utvärdering av lungor men är nu också modifierad för perfundering av lever. Den modifierade STEEN Solution™ minskar inflammation och skyddar levern från skador.

"Denna teknik kommer att förändra landskapet för organdonation genom att förbättra organkonservering, vilket tillåter oss att bedöma eller 'provköra' levern innan vi transplanterar den till en patient. Vi kommer att veta hur friskt organet är före transplantationen", säger Dr Markus Selzner, Transplantationskirurg i Multi-Organ Transplant Program vid TGH, co-investigatör i den kliniska prövningen och transplantationskirurgen som utförde donatoroperationen. Efter fas 1-studien kommer senare faser undersöka effektivitet.

XVIVO Perfusions produkt STEEN Solution™ (tillsammans med XPS™) är den enda FDA-godkända produkten för att utvärdera ett organ och är för närvarande godkänt i USA för utvärdering av marginella lungorna före lungtransplantation.

"XVIVO Perfusion avser att undersöka den kliniska användningen av STEEN Solution™, som redan har en beprövad klinisk användning inom lungtransplantation, i andra organ liksom andra användningsområden såsom cancerbehandling. Det är uppmanande att utvärderingen av STEEN Solution™ i levertransplantation redan har börjat", säger Magnus Nilsson, VD XVIVO Perfusion.

Göteborg 6 augusti 2015
XVIVO Perfusion AB (publ)
Magnus Nilsson
Verkställande direktör

För ytterligare information vänligen kontakta:

Christoffer Rosenblad, CFO, tel: 031-788 21 59, e-post: christoffer.rosenblad@xvivoperfusion.com

XVIVO Perfusion AB är ett medicinteknikbolag som utvecklar lösningar och system för att bedöma och bevara organ utanför kroppen, och för att selektera användbara organ och hålla dem i optimal kondition i väntan på transplantation. XVIVO Perfusion AB har sitt huvudkontor i Göteborg och ytterligare ett kontor finns i USA. Xvivo-aktien är noterad på NASDAQ OMX First North listan och handlas under symbolen XVIVO. Mer information finns att läsa på hemsidan www.xvivoperfusion.com. Certified Adviser är Redeye, www.redeye.se.

XVIVO Perfusion AB (publ), Box 53015, SE-400 14 Göteborg. Org. Nr. 556561-0424. Tel: 031-788 21 50. Fax: 031-788 21 69.
E-mail: info@xvivoperfusion.com. Hemsida: www.xvivoperfusion.com
Informationen lämnades för publicering den 6 augusti 2015 kl. 08:30.