

Realheart inleder samarbete med Hannover Medical School inför kliniska studier och potentiell lansering av Realheart® TAH

Västerås, Sverige, 10 oktober 2024 - Scandinavian Real Heart AB (publ) meddelar idag att bolaget har inlett ett samarbete med professorerna Arjang Ruhparwar och Jan Schmitto, vid Avdelningen för hjärt- och thoraxkirurgi, transplantation och kärlkirurgi vid Hannover Medical School, Hannover, Tyskland. Samarbetet syftar till att göra ledande transplantationskirurger bekanta med Realheart® TAH och få värdefull professionell input inför de kliniska studierna. Realheart® TAH är avsedd att användas på patienter som väntar på hjärttransplantation eller som ett alternativ till transplantation.

Avdelningen för hjärt- och thoraxkirurgi, transplantation och kärlkirurgi (HTTG) vid Hannover Medical School anses vara ett av de ledande medicinska centren i världen och är specialiserat på behandling av komplexa hjärtindikationer och hjärtsjukdomar. Inom ramen för avtalet kommer HTTG att fungera som rådgivare och, i sinom tid, potentiellt delta i bolagets kliniska utvärdering av Realheart® TAH.

“Vi är mycket glada över att ingå detta partnerskap med Hannover Medical School, genom vilket vi kommer att kunna få ytterligare värdefull input från ledande hjärtkirurger om den terapeutiska användningen av Realheart® TAH. Dessutom ger det Prof. Dr. Jan Schmitto och hans team möjlighet att bekanta sig med vårt artificiella hjärta innan det kan komma att implementeras i klinisk praxis,” säger Ina Laura Perkins, vd för Realheart.

Realhearts partners på HTTG är Dr. Arjang Ruhparwar, professor i hjärtkirurgi och chef för Avdelningen för hjärt- och thoraxkirurgi, transplantation och kärlkirurgi, och Dr. Jan Schmitto, professor i hjärtkirurgi och chef för MCS-programmet (Mechanical Circulatory Support), kirurgisk chef för den tvärvetenskapliga hjärtsviktsenheten och chef för den nyligen implementerade innovationsavdelningen "Cardiac Device Technologies" vid Hannover Medical School. Som akademiska kirurger med lång erfarenhet av utveckling av nya medicintekniska produkter, innovativ hjärtkirurgi och experimentell forskning är professorerna Ruhparwar och Schmitto erkända som globala opinionsledare inom området mekaniskt cirkulationsstöd.

”Totala konstgjorda hjärtan utgör en ny och viktig kategori av enheter som kommer att bidra till att uppfylla det stora medicinska behovet för patienter som väntar på en hjärttransplantation. Mitt team och jag ser fram emot att få bekanta oss med Realheart® TAH i detalj, i syfte att ge nya insikter i dess utveckling och förhoppningsvis utvärdera enheten i en kommande klinisk studie,” kommenterar Jan Schmitto, professor, Avdelningen för hjärt- och thoraxkirurgi, transplantation och kärlkirurgi, vid Hannover Medical School.



PRESSMEDDELANDE
10 oktober 2024 15:10:00 CEST

För mer information, kontakta:

Ina Laura Perkins, VD

Tel: +46 (0) 70 406 49 21

E-post: inalaura.perkins@realheart.se

Certified Adviser: Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, www.skmg.se

Om oss

Scandinavian Real Heart AB (publ) utvecklar det första konstgjorda hjärtat som efterliknar det mänskliga hjärtats form, funktion och blodflödesmönster. Dessa unika produkttegenskaper ger helt nya möjligheter att rädda liv och ge patienter en god livskvalitet i väntan på en hjärtrtransplantation. Realheart® TAH (Total Artificial Heart) utvärderas nu i omfattande prekliniska försöksmodeller inför en första klinisk studie på patienter. I framtiden kan konstgjorda hjärtan också bli ett alternativ till transplantation för bredare grupper av patienter med svår hjärtsvikt. Bolagets aktier handlas på Nasdaq Stockholm First North Growth Market. För mer information, besök www.realheart.se