

COMUNICADO DE PRENSA

Bioventure invierte en Repairon: una alianza estratégica para el futuro de la medicina cardíaca regenerativa

Göttingen, 7 de abril de 2025 – Con la firma de un acuerdo de participación el 2 de abril de 2025, los pioneros biotecnológicos de Göttingen, Repairon GmbH, y el inversor en ciencias de la vida, Bioventure Management GmbH, sellaron una alianza estratégica con el potencial de transformar radicalmente el tratamiento de la insuficiencia cardíaca a nivel mundial.

Bioventure entra como inversor en Repairon – una empresa derivada del Centro Médico Universitario de Göttingen (UMG) – apoyando de forma específica el desarrollo clínico y la comercialización del denominado “parche cardíaco”.

„Con Repairon invertimos en una empresa que no solo posee tecnologías revolucionarias, sino que también demuestra cómo el progreso médico puede convertirse en un beneficio social a través de la investigación visionaria y la excelencia empresarial“, explica el Dr. Erik Hoppe, director general de Bioventure.

„Estamos convencidos de que las terapias regenerativas de Repairon desempeñarán un papel clave en la cardiología del futuro.“

Repairon fue fundada en 2014 por el Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann y el Dr. Lothar Germeroth. La empresa desarrolla tejido cardíaco humano funcional producido en laboratorio – el llamado *Engineered Human Myocardium* (EHM) – para la reparación biológica de corazones dañados. Esta tecnología, desarrollada a lo largo de décadas en el UMG, se encuentra actualmente en fase clínica dentro del estudio BioVAT-HF-DZHK20, y está siendo utilizada por primera vez en pacientes con insuficiencia cardíaca grave.

“Contar hoy con Bioventure como un socio sólido a nuestro lado representa un hito importante en nuestro camino desde las fases clínicas iniciales hasta los estudios de autorización y, finalmente, el acceso amplio al tratamiento para pacientes con enfermedades cardíacas graves”, afirma el Dr. Lothar Germeroth, director general de Repairon. “El apoyo de Bioventure nos permite escalar aún más nuestros procesos, avanzar con decisión en las vías regulatorias y llevar nuestro producto principal al mercado con rapidez”.

La inversión llega en un momento en el que Repairon ya está explorando nuevos territorios clínicos con su terapia de parche cardíaco: en el primer estudio clínico del mundo sobre reparación cardíaca biológica, 17 pacientes han sido tratados hasta ahora con parches implantables compuestos por hasta 800 millones de células cardíacas. Ya se dispone de los primeros datos de eficacia.

„Repairon tiene el potencial no solo de redefinir el tratamiento de la insuficiencia cardíaca grave, sino también de llevar la medicina regenerativa en general a un nuevo nivel“, destaca Nico Straub, socio de Bioventure y responsable de la gestión de inversiones.

„Tras intensas negociaciones contractuales, estamos muy ilusionados de llevar adelante este proyecto pionero junto a Repairon. El parche cardíaco no es solo un producto: es un símbolo de la medicina del mañana, que busca curar lo que hoy aún se considera incurable.“

Se espera que, hasta finales de 2026, Bioventure garantice la finalización del desarrollo clínico y la preparación del mercado del parche cardíaco a través de varias rondas de financiación. La base contractual para ello ha quedado establecida con esta inversión.

Además de Bioventure, también participa como socio inversor el grupo de ciencias de la vida cotizado en el índice DAX, Sartorius, con sede en Göttingen, quien recientemente amplió su participación. Sartorius apoya la fabricación industrial del parche cardíaco proporcionando biorreactores, citocinas, sistemas de congelación, así como el know-how de proceso necesario – un ejemplo ejemplar de la conexión productiva entre investigación de vanguardia y alta tecnología en el corazón de Baja Sajonia.

„Repairon representa exactamente el tipo de empresa en la que queremos invertir en Bioventure: científicamente excelente, médicamente relevante y con un potencial de escalamiento internacional“, subraya el Dr. Erik Hoppe, director general de Bioventure.

„Nos alegra poder contribuir activamente a este camino – con capital, experiencia y un claro enfoque en la creación de valor a largo plazo.“

Contacto para consultas de prensa

Bioventure Management GmbH

Dr. Erik Hoppe

info@bioventure.de

www.bioventure.de

Tel. +49 (551) 48 97 34 50

Repairon GmbH

Dr. Lothar Germeroth

info@repairon.de

www.repairon.de

+49 (551) 2887 8480

PERFIL DE LA EMPRESA: REPAIRON

Repairon fue fundada en 2014 sobre la base del trabajo pionero del Prof. Wolfram Zimmermann y su equipo, quienes desarrollaron diversas tecnologías de tejidos clínicamente aplicables, abriendo nuevas opciones terapéuticas. Los derechos de propiedad intelectual correspondientes fueron licenciados en exclusiva a Repairon para permitir la comercialización de sus innovadores productos basados en tejido.

Gracias a una primera financiación en 2017, Repairon pudo establecer una sólida alianza estratégica con el Centro Médico Universitario de Göttingen y el Centro Alemán de Investigación Cardiovascular (DZHK). Esta colaboración público-privada hizo posible llevar el producto terapéutico líder – el tejido cardíaco humano cultivado (*Engineered Human Myocardium*, EHM) – desde la fase de I+D y caracterización preclínica hasta su desarrollo clínico, creando así una base sólida para su desarrollo comercial.

PERFIL DE LA EMPRESA: BIOVENTURE

Bioventure fue fundada en 2001 y ha evolucionado de una consultora especializada a convertirse en un inversor exitoso en empresas del sector de las ciencias de la vida.

Su enfoque está centrado en compañías con el potencial de lograr mejoras tangibles en la atención sanitaria a través de innovaciones biomédicas.

El modelo de inversión se basa en club deals exclusivos, en los que familias empresarias de alto patrimonio y family offices participan de forma selectiva en proyectos individuales con gran proyección.

Bioventure acompaña activamente todo el ciclo de inversión – desde la selección del proyecto y su desarrollo estratégico hasta la salida (exit) –, lo que permite que la innovación en ciencias de la vida genere un impacto económico y social real.

Hasta la fecha, se han distribuido más de 100 millones de euros entre los inversores.

Exits exitosos con valoraciones de entre cientos de millones y miles de millones de euros respaldan la experiencia de Bioventure en la escalabilidad de startups con alto potencial de crecimiento.