

Markus Klotz am Super Human Summit 2026

Das Elysium Institut auf der Bühne in Stockholm

Der Super Human Summit ist ein exklusives Treffen im Bereich der Langlebigkeitsforschung. Er findet jedes Jahr in Stockholm statt und bringt Ärztinnen und Ärzte, Forschende sowie Gründerinnen und Gründer zusammen, die die Zukunft von Gesundheit und Leistungsfähigkeit mitgestalten. In diesem Jahr war Markus Klotz, Gründer des Elysium Institut, als Redner eingeladen.

Gemeinsam mit Dr. Torbjörn Ogéus stellte Markus Klotz den Ansatz des Elysium Institut in der regenerativen Medizin vor – die Überlegungen dahinter, die Forschung, auf die er sich stützt, und die Richtung, in die er sich entwickelt. Im Mittelpunkt des Gesprächs stand Stemphoresis, ein Protokoll des Elysium Institut, das gemeinsam mit der Klinik von Dr. Ogéus entwickelt wurde. Diese Klinik ist auf regenerative Medizin mit induzierten pluripotenten Stammzellen (iPSCs) spezialisiert.

Stemphoresis beginnt mit einer Apherese: einer gezielten Gewinnung mononukleärer Zellen aus dem peripheren Blut, darunter hämatopoetische und CD34+-Stammzellen, während die Patientin oder der Patient bequem in einem Stuhl sitzt. Diese Zellen bilden das hochwertige Ausgangsmaterial für die Herstellung von iPSCs – adulten Zellen, die in einen pluripotenten Zustand zurückprogrammiert werden und sich zu vielen verschiedenen Zelltypen entwickeln können, die für Tissue Engineering und regenerative Medizin relevant sind. Neuere publizierte Forschung hat iPSC-basierten Knorpel im Hinblick auf sein langfristiges Potenzial zur Reparatur von Knorpeldefekten untersucht – eine Entwicklung, die das Elysium Institut und die Klinik von Dr. Ogéus aufmerksam verfolgen. (Quelle: [Long-term evaluation of human iPSC-derived cartilage for repairing chondral defects](#))

«Gemeinsam mit Markus auf der Bühne zu stehen und unseren Weg, unsere Forschung und unsere Vision für die Zukunft der regenerativen Medizin zu teilen, war eine unglaubliche Erfahrung.

Das Interesse, die Fragen und die Rückmeldungen danach waren im besten Sinne überwältigend. Es ist klar, dass Menschen nach neuen Lösungen und einer neuen Perspektive auf Gesundheit, Altern und Erholung suchen.

Danke an alle, die gekommen sind, zugehört und dazu beigetragen haben, den Abend zu einem solchen Erfolg zu machen.»

– Dr. Torbjörn Ogéus (aus dem Englischen übersetzt)

Das Elysium Institut dankt dem Super Human Summit und allen Anwesenden für den Abend und freut sich darauf, das Gespräch fortzusetzen.

