

MEDIENMITTEILUNG

CUTISS lanciert eine Serie-C-Finanzierungsrunde um Ihre personalisierte Hautgewebetechnologie weiterzuentwickeln und den Weg zur Kommerzialisierung zu ebnen

- Die C-Finanzierungsrunde dient der weiteren Entwicklung und soll den Weg zur Kommerzialisierung von denovoSkin™ und VitiCell® bereiten.
- Die Ergebnisse der klinischen Phase-2-Studie für das Hauptprodukt denovoSkin™ haben den Wirksamkeitsendpunkt mit hoher statistischer Signifikanz erreicht.
- VitiCell® ist ein CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt zur Behandlung von Pigmentstörungen der Haut.

Schweiz, 18. September 2023 – Die CUTISS AG, ein Schweizer Life-Science-Unternehmen das sich in der klinischen Phase befindet und sich auf regenerative Hautmedizin und Tissue Engineering konzentriert, hat den Start seiner Serie C für die nächste Entwicklungsphase des Unternehmens bekannt gegeben.

CUTISS möchte die Serie C mit der Beteiligung bestehender und neuer Investoren angehen, um seine personalisierte Hauttherapie denovoSkin™ in die Endphase der Entwicklung zu bringen, nachdem kürzlich die Rekrutierung für die Studien der klinischen Phase 2 mit positiven Ergebnissen abgeschlossen wurde. Das Unternehmen wird ausserdem die industrielle Herstellung der automatisierten Maschine, die denovoSkin™ biotechnologisch herstellen kann, vorantreiben und zur klinischen Einsatzreife bringen. Darüber hinaus wird CUTISS die Vorbereitungen für die Vermarktung von VitiCell®, dem von IBSA Pharma einlizensierten Medizinprodukt zur Behandlung von Vitiligo, abschliessen.

Die Serie C wird gemeinsam vom Family Office von Giammaria Giuliani (Hauptinvestor in den vorherigen Runden von CUTISS) und einer US-amerikanischen Familie (neuer Investor), welche durch Shiloh Advisors AG vertreten wird, geführt. Die Bedingungen sind festgelegt. Bestehende Aktionäre und neue Investoren werden hinzugezogen, um CUTISS bei den letzten Schritten bis zur Kommerzialisierung zu unterstützen.

Dr. Daniela Marino, CEO und Mitbegründerin von CUTISS, kommentierte: *«Die Eröffnung unserer Serie-C-Finanzierungsrunde ist ein wichtiger Schritt in unserer Mission, eine lebensrettende und lebensverändernde Behandlung für Patienten mit schweren Hautverletzungen und -defekten zu entwickeln und bereitzustellen. Wir sind dankbar für die anhaltende Unterstützung unserer bestehenden Investoren und des neuen Investors aus den USA und freuen uns darauf, mit weiteren Investoren zusammenzuarbeiten. Die jüngsten positiven Ergebnisse der klinischen Phase-2-Studie für denovoSkin™ und das positive Feedback aus der medizinischen Fachwelt motivieren uns sehr, die Möglichkeiten der Innovation im Bereich der regenerativen Medizin weiter auszureizen.»*

CUTISS hat bisher insgesamt CHF 67 Millionen von privaten Investoren, Family Offices und öffentlichen Einrichtungen erhalten, darunter Giammaria Giuliani (Giuliani Pharma, GiSev, Royalty Pharma und HBM), die Zürcher Kantonalbank (ZKB), die Wyss Foundation, Yellowstone Holding und die Lichtsteiner Foundation. CUTISS hat auch Mittel von der Europäischen Union, Innosuisse und Wyss Zürich erhalten.

Über denovoSkin™

Das Hauptprodukt denovoSkin™ ist ein personalisiertes menschliches Hauttransplantat, das ausgehend von einem kleinen, briefmarkengrossen Stück gesunder Haut in grossen Mengen biotechnologisch hergestellt werden kann. Es verspricht, mit dem Patienten mitzuwachsen, die Narbenbildung zu begrenzen und die Zahl der erforderlichen Folgeoperationen drastisch zu reduzieren, insbesondere bei Kindern. Das Ergebnis ist potenziell lebensrettend und lebensverändernd.

Nach Abschluss einer klinischen Sicherheitsstudie der Phase 1 mit einer Nachbeobachtungszeit von fünf Jahren gab CUTISS im April 2023 die [positiven Ergebnisse der klinischen Phase-2-Studie](#) mit denovoSkin™ bei erwachsenen und jugendlichen Verbrennungspatienten bekannt. Der Wirksamkeitsendpunkt wurde mit hoher statistischer Signifikanz erreicht. Es hat die Orphan Drug Designation für die Behandlung von Verbrennungen von Swissmedic, EMA und FDA erhalten.

Über das Automatisierungsprogramm

CUTISS arbeitet daran, die Produktion von denovoSkin™ durch Automatisierung zu steigern. Das Unternehmen hat seinen eigenen einzigartigen Ansatz für das Bioengineering von menschlichem Hautgewebe entwickelt, der aus drei Modulen besteht: Zellisolierung, Zellexpansion und Bildung von Hautgewebe. Ausgehend von der Biopsie eines Patienten wird in diesen Modulen nacheinander das personalisierte dermo-epidermale Hauttransplantat denovoSkin™ hergestellt.

Der denovoCast™ ist die weltweit erste Maschine, mit der grosse, personalisierte Hauttransplantate in einem geschlossenen System hergestellt werden können. Die Maschine wurde bei CUTISS in der Forschung und Entwicklung getestet und das Unternehmen ist bereit, den Prozess der Industrialisierung zu beginnen. Im Mai 2023 gab CUTISS bekannt, dass Innosuisse, die Schweizerische Agentur für Innovation, einen [Zuschuss in Höhe von 2,5 Millionen Franken](#) gewährt hat, um das bahnbrechende Automatisierungsprogramm voranzutreiben und die Industrialisierung des denovoCast™ zu unterstützen.

Über VitiCell®

VitiCell® ist für die Re-Pigmentierung der Haut indiziert, zum Beispiel bei nicht fortschreitender Vitiligo oder hypochromen posttraumatischen Narben. Es handelt sich um ein Medizinprodukt, mit dem autologe Zelltransplantationen ambulant von medizinischem Fachpersonal durchgeführt werden können, sei es in einem Krankenhaus, einer Privatklinik oder in der Praxis eines Dermatologen. VitiCell® ist ein biotechnologisches Produkt, das von IBSA Pharma entwickelt und patentiert wurde. Im Februar 2022 gab CUTISS bekannt, dass es von IBSA Pharma die [Exklusivrechte für die weltweite Vermarktung von VitiCell®](#) erhalten hat.

Über die CUTISS AG

[CUTISS](#) ist ein Schweizer Biowissenschaftsunternehmen in der klinischen Phase, das sich auf regenerative Medizin und Hautgewebe-Engineering konzentriert. Es entwickelt die erste personalisierte und automatisierte Hautgewebetherapie, die lebensrettende und lebensverändernde medizinische Behandlungen für Patienten mit schweren Hautverletzungen bietet.

Das Hauptprodukt denovoSkin™ verspricht, die Hautchirurgie auf eine neue Stufe zu heben und die derzeitigen Behandlungen zu revolutionieren. Es handelt sich um ein biotechnologisch hergestelltes und personalisiertes dermo-epidermales menschliches Hauttransplantat, das sich derzeit in der Schweiz und in der Europäischen Union auf dem Übergang zur klinischen Phase III befindet und von Swissmedic, der EMA und der FDA als Orphan Drug für die Behandlung von Verbrennungen ausgewiesen wurde.

CUTISS entwickelt auch die weltweit ersten Maschinen, die den gesamten Produktionsprozess des personalisierten Hauttransplantats automatisieren können. Das Unternehmenswissen im Bereich Bio-Engineering und Biologie der Haut bietet zahlreiche Wachstumsmöglichkeiten in der regenerativen Medizin, der Ästhetik und anderen Anwendungen jenseits der Medizin.

Das 2017 gegründete Unternehmen ist ein Spin-off der Universität Zürich (UZH)/Universitätskinderhospital und war bis Februar 2022 Mitglied des Accelerators Wyss Zürich. Es hat seinen Sitz im Bio-Technopark in Zürich-Schlieren, wurde mit dem Top 100 Swiss Startup Award 2020 ausgezeichnet und hat über CHF 67 Millionen von privaten Investoren, Family Offices und öffentlichen Stellen erhalten.

Medienstelle

Cabinet Privé de Conseils (Schweiz)

Toomas Kull kull@cpc-pr.com | +41 767 480 174