



COMMUNIQUE DE PRESSE

CUTISS lance un financement de Série C pour progresser dans le développement de sa technologie de peau personnalisée, ouvrant la voie à la commercialisation

- Une série C pour financer la poursuite du développement et la voie à la commercialisation de denovoSkin™ et VitiCell®.
- Les résultats de l'essai clinique de phase 2 pour le produit phare denovoSkin™ ont atteint le critère d'efficacité avec une signification statistique élevée.
- VitiCell® est un dispositif médical marqué CE pour le traitement des troubles de la pigmentation de la peau.

Suisse, 18 septembre 2023 – CUTISS AG, une société suisse de sciences de la vie au stade clinique, spécialisée dans la médecine régénérative de la peau et l'ingénierie tissulaire, a annoncé le lancement de sa série C pour la prochaine étape de son développement.

CUTISS cherche à lever la série C avec la participation d'investisseurs existants et nouveaux pour faire passer sa thérapie cutanée personnalisée denovoSkin™ aux dernières étapes de son développement, après avoir récemment achevé le recrutement pour les essais cliniques de phase 2 avec des résultats positifs. La société procédera également à l'industrialisation et à la préparation clinique de la machine automatisée capable de bio-ingénierie denovoSkin™. De plus, CUTISS finalisera les activités de pré-lancement pour la commercialisation de VitiCell®, le dispositif médical pour le traitement du vitiligo, pour lequel CUTISS a obtenu un contrat de licence auprès d'IBSA Pharma.

La série C est co-dirigée par le family office de Giammaria Giuliani (investisseur principal lors des précédents tours de financement de CUTISS) et une famille américaine (nouvel investisseur) représentée par Shiloh Advisors AG. Les conditions sont fixées. Les actionnaires existants et les nouveaux investisseurs sont appelés à soutenir CUTISS dans ses dernières étapes vers la commercialisation.

Dr Daniela Marino, PDG et co-fondatrice of CUTISS, a commenté : « *L'ouverture de notre tour de financement de série C est une étape importante dans notre mission de développer et de fournir un traitement qui sauvera et changera la vie des patients souffrant de lésions et de défauts cutanés graves. Nous sommes reconnaissants du soutien continu de nos investisseurs existants et du nouvel investisseur américain, et nous sommes ravis d'entrer en contact avec d'autres. Les récents résultats positifs de l'essai clinique de phase 2 pour denovoSkin™ et les commentaires positifs de la communauté médicale nous motivent fortement à continuer à repousser les limites de l'innovation dans le domaine de la médecine régénérative.* »

CUTISS a levé à ce jour un total de 67 millions de francs suisses auprès d'investisseurs privés, de family offices et d'organismes publics, dont Giammaria Giuliani (Giuliani Pharma, GiSev, Royalty Pharma et HBM), la Banque cantonale de Zurich (ZKB), la Fondation Wyss, Yellowstone Holding et la Fondation Lichtsteiner. CUTISS a également reçu des fonds de l'Union européenne, d'Innosuisse et de Wyss Zurich.

À propos de denovoSkin™

Le produit phare denovoSkin™ est une greffe de peau humaine personnalisée qui peut être bio-ingéniée en grande quantité, à partir d'un petit morceau de peau saine de la taille d'un timbre-poste. Il promet de grandir avec le patient, de limiter les cicatrices et de réduire considérablement le nombre de chirurgies correctives de suivi nécessaires, en particulier chez les enfants. Le résultat est potentiellement salvateur et peut changer la vie.

Après l'achèvement d'un essai clinique de sécurité de phase 1 avec un suivi de 5 ans, CUTISS a [annoncé en avril 2023 les résultats positifs de l'essai clinique de phase 2](#) de denovoSkin™ chez des patients adultes et adolescents souffrant de brûlures. Le critère d'efficacité a été atteint avec une signification statistique élevée.

Swissmedic, l'EMA et la FDA lui ont attribué le statut de médicament orphelin pour le traitement des brûlures.

À propos du programme d'automatisation

CUTISS travaille à la mise à l'échelle de la production de denovoSkin™ grâce à l'automatisation. La société a mis au point une approche unique de la bio-ingénierie des tissus cutanés humains, composée de trois modules : l'isolement cellulaire, l'expansion cellulaire et la formation de tissus cutanés. À partir de la biopsie d'un patient et en travaillant en séquence, les modules produisent la greffe de peau dermo-épidermique personnalisée, le denovoSkin™.

Le denovoCast™ est la première machine au monde capable de bio-ingénierie de grandes greffes de tissus cutanés personnalisés, de manière entièrement fermée. La machine a fait l'objet de tests de R&D à CUTISS et l'entreprise est prête à lancer le processus d'industrialisation. En mai 2023, CUTISS a annoncé qu'Innosuisse, l'agence suisse pour l'innovation, [a accordé une subvention de CHF 2,5 millions pour faire avancer le programme d'automatisation pionnier](#), et soutenir l'industrialisation du denovoCast™.

À propos de VitiCell®

VitiCell® est indiqué pour la re-pigmentation de la peau, par exemple dans le cas d'un vitiligo non évolutif ou de cicatrices post-traumatiques hypochromatiques. Il s'agit d'un dispositif médical qui permet la réalisation de greffes cellulaires autologues en ambulatoire par un professionnel de santé, que ce soit dans un hôpital, une clinique privée ou un cabinet de dermatologue. VitiCell® est un produit biotechnologique développé et breveté par IBSA Pharma. En février 2022, CUTISS a annoncé avoir [reçu les droits exclusifs d'IBSA Pharma pour la commercialisation mondiale de VitiCell®](#).

À propos de CUTISS

[CUTISS](#) est une société suisse de sciences de la vie au stade clinique, spécialisée dans la médecine régénérative de la peau et l'ingénierie tissulaire. Elle développe la première thérapie personnalisée et automatisée des tissus cutanés offrant des traitements médicaux permettant de sauver et de changer la vie des patients souffrant de lésions cutanées graves.

Le produit phare, denovoSkin™, promet de faire avancer la chirurgie cutanée et de révolutionner les traitements actuels. Il s'agit d'une greffe de peau humaine dermo-épidermique bio-ingéniée et personnalisée, qui est en cours de passer à la phase III des essais cliniques en Suisse et dans l'Union européenne, et qui a reçu la désignation de médicament orphelin (Orphan Drug Designation) pour le traitement des brûlures de la part de Swissmedic, de l'EMA et de la FDA.

CUTISS développe également la première machine au monde servant à automatiser l'ensemble du processus de production de la greffe de peau personnalisée. Les connaissances de la société en matière de bio-ingénierie et de biologie de la peau offrent plusieurs opportunités de croissance dans les domaines de la médecine régénérative, de l'esthétique et d'autres applications en dehors de la médecine.

Créée en 2017, la société est un spin-off de l'Université de Zurich (UZH) / Hôpital universitaire pour enfants et a été membre de l'accélérateur Wyss Zurich jusqu'en février 2022. Basée au Bio-Technopark de Zurich, elle s'est distinguée en se plaçant première lors des Top 100 Swiss Startup Award 2020. Depuis sa création, la société a levé près de CHF 67 millions auprès d'investisseurs privés, family offices et autres organismes publics.

Contact média

Cabinet Privé de Conseils (Suisse)

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