

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**  
*Pour diffusion immédiate*

**Damae Medical lance un 1<sup>er</sup> essai clinique aux États-Unis avec son dispositif deepLive™, une innovation de rupture pour la prise en charge des cancers de la peau**

- L'objectif de cette étude est de démontrer la non-infériorité de deepLive™ pour le diagnostic des carcinomes basocellulaires, par rapport aux pratiques actuelles et la supériorité de sa valeur médico-économique
- 96 patients participeront à cet essai, qui sera mené par le Dr Orit Markowitz, au Optiskin Center à New York

**Paris, France, le 28 mars 2022** – Damae Medical société medtech développant des dispositifs médicaux d'imagerie optique et des logiciels d'IA d'aide au diagnostic à destination des dermatologues, annonce le lancement d'un essai clinique, aux États-Unis, avec sa solution deepLive™, au Centre Optiskin de à New York.

L'objectif principal de cette étude, à laquelle participeront 96 patients, est d'évaluer les performances diagnostiques de deepLive™ pour le diagnostic des lésions cutanées suspectées de carcinome basocellulaire après examen clinique et dermoscopique.

Ainsi, 48 patients seront examinés pour des lésions éligibles à l'imagerie confocale et 48 patients, pour des lésions non-éligibles à cet examen (notamment les lésions situées sur le visage) et examinés en routine par biopsie et examen anatomopathologique. Les résultats obtenus avec deepLive™ seront comparés aux résultats obtenus par les méthodes standards, afin de démontrer la non-infériorité de deepLive™ pour le diagnostic des carcinomes basocellulaires, par rapport aux pratiques actuelles et la supériorité de sa valeur médico-économique.

*« Nous sommes heureux d'annoncer le lancement de notre premier essai clinique aux États-Unis et tenons à remercier le Dr Orit Markowitz pour son expertise et sa confiance dans notre technologie. Le Dr Markowitz est une dermatologue de renom qui possède une solide formation universitaire et a publié de nombreux articles dans le domaine de l'imagerie. Son expertise est centrée sur Optiskin, une nouvelle génération de centres dermatologiques offrant des diagnostics et des traitements non invasifs aux patients. Son soutien est précieux pour le développement de deepLive™ aux États-Unis », explique Anaïs Barut, PDG et cofondatrice de Damae Medical. Notre solution deepLive™ est commercialisée en Europe depuis 2020 et fait face à une forte demande des dermatologues du monde entier.»*

*« Nous sommes le premier centre de dermatologie aux États-Unis à s'être équipé du dispositif deepLive™ en septembre dernier. Notre centre Optiskin est basé sur la méthode Markowitz assurant aux patients une prise en charge non invasive grâce à des méthodes d'imagerie de pointe et des*

*traitements non chirurgicaux. deepLive™ intègre une technologie d'imagerie absolument unique, facile à utiliser en direct sur l'ensemble du corps et qui s'insère donc naturellement dans ma pratique clinique. Ce dispositif a retenu notre attention car il peut être utilisé sans effort dans des zones difficiles sur le plan esthétique et donne une image cellulaire tridimensionnelle impressionnante qui continue de limiter les biopsies grâce à son approche non invasive. Ce faisant, il a le potentiel d'optimiser radicalement le dépistage et le diagnostic du cancer de la peau », déclare le Dr Orit Markowitz, dermatologue spécialiste du cancer de la peau et fondatrice du centre Markowitz Medical,*

\*\*\*

### **A propos de Damae Medical**

Damae Medical réinvente l'imagerie cutanée, en révolutionnant le dépistage, la prise en charge et le suivi des cancers de la peau (mélanome et carcinome) avec sa solution deepLive™, qui permet un examen optique précis, rapide et fiable sans réaliser de biopsie.

Dotée du marquage CE, le dispositif médical deepLive™ est basé sur la technologie d'imagerie optique propriétaire LC-OCT (Line-field Confocal Optical Coherence Tomography) qui fournit des images 3D des différentes couches de la peau au niveau cellulaire, complétée par plusieurs modules logiciels et d'Intelligence Artificielle (IA).

Cette innovation est protégée par 6 familles de brevets et a déjà fait l'objet de plus de 50 publications scientifiques et médicales.

Présent dans 10 pays et utilisé dans plus de 30 centres de référence, deepLive™ transforme la pratique quotidienne des dermatologues rendant la prise en charge des pathologies cutanées efficace, rassurante et non invasive pour le patient.

Le produit est également utilisé par des acteurs majeurs de la cosmétique et de la pharmacie à des fins de recherche et d'évaluation.

Basée à Paris, Damae Medical emploie actuellement 25 personnes. Lauréate de plusieurs prix d'innovation (MIT Technology Review, Bpifrance, Commission Européenne), la société a pu investir plus de 20 millions d'euros depuis sa création en 2014.

[www.damae-medical.com](http://www.damae-medical.com)

### **À propos du Centre Optiskin :**

#### L'excellence médicale au service des patients

Les patients reçoivent des soins médicaux innovants de classe mondiale que l'on trouve rarement en dehors d'un hôpital. Conçu comme un centre de traitement, de formation et de recherche dermatologique de pointe, le Dr Orit Markowitz a ouvert ses portes en 2021 pour offrir aux patients le meilleur des soins dermatologiques dans un environnement sain, semblable à un spa.

#### One stop shop

En plus de tous les outils et technologies révolutionnaires utilisés par le Dr Markowitz pour la méthode Markowitz, son approche non invasive du diagnostic et du traitement du cancer de la peau, Markowitz Medical propose également un large éventail de services cosmétiques tels que les lasers et les produits injectables, ainsi que des soins avancés pour les affections courantes comme l'acné, l'eczéma, les cicatrices et la perte de cheveux.

Quelle que soit la raison qui vous amène chez Markowitz Medical, vous pouvez vous attendre à une expérience confortable, sûre et privée. L'ensemble du cabinet est équipé d'un système de filtration IQAir

HyperHEPA et, alors que nous traversons la crise du COVID-19, des protocoles de sécurité les plus stricts.

#### Un centre de formation pour l'excellence

Markowitz Medical sert également de centre de formation pour les médecins qui viennent apprendre l'approche non invasive du Dr Markowitz en matière de traitement du cancer de la peau. L'objectif du Dr Markowitz : faire connaître son approche Cutting Edge Without the Cutting™ de la prise en charge du cancer de la peau, ainsi que de permettre aux patients dans tout le pays de bénéficier d'un niveau similaire de traitement du cancer de la peau.

#### Innovation et recherche

Depuis plus d'une décennie, le Dr Markowitz mène des recherches approfondies sur la gestion du cancer de la peau de la manière la moins invasive possible. Markowitz Medical est désormais son laboratoire de recherche clinique, où elle poursuivra ses travaux révolutionnaires et explorera des thérapies non invasives pour les maladies de la peau, telles que le psoriasis et l'eczéma.

<https://www.optiskinmedical.com/>

#### **À propos du Dr Orit Markowitz, MD :**

Le Dr Orit Markowitz est une éminente dermatologue, spécialiste du cancer de la peau, ainsi que PDG et fondatrice de Markowitz Medical. Elle a été qualifiée de pionnière en dermatologie pour son travail novateur de développement de protocoles de diagnostic et de traitement du cancer de la peau peu invasifs. Sa devise : "Cutting Edge Without the Cutting™".

#### Leader, éducateur, innovateur

Au cours des dix dernières années, le Dr Markowitz a occupé le poste de directeur du service des lésions pigmentées et du cancer de la peau au département de dermatologie du Mount Sinai et au Brooklyn Veterans Hospital du Downstate University Medical Center, ainsi que celui de professeur associé de dermatologie au Mount Sinai et au SUNY Downstate University Medical Center. Le Dr Markowitz a formé et certifié des centaines de résidents, et elle dirige actuellement une bourse de recherche en imagerie non invasive et en détection précoce au SUNY Downstate Medical Center.

#### La création de Markowitz Medical

En 2021, le Dr Markowitz a ouvert Markowitz Medical, un centre de traitement, de formation et de recherche à la pointe de la technologie, afin de permettre à davantage de patients et de médecins de bénéficier des soins non chirurgicaux du cancer de la peau qui font sa renommée. En plus d'être un cabinet dermatologique de classe mondiale, Markowitz Medical est un centre de formation pour d'autres dermatologues qui cherchent à apprendre les derniers protocoles non invasifs de gestion du cancer de la peau et à les ramener dans leur propre cabinet et chez leurs patients.

#### Un engagement en faveur de l'éducation

Le Dr Markowitz est considérée comme une formatrice de premier plan dans le domaine des thérapies non invasives du cancer de la peau. Elle a dirigé des cours d'imagerie pour l'American Academy of Dermatology (AAD), elle forme tous les résidents de la région du grand New York à la dermoscopie et elle a écrit A Practical Guide to Dermoscopy, le manuel de référence sur le sujet. Le Dr Markowitz a également participé à de nombreuses conférences de l'AAD, est présidente de l'International Optical Coherence Tomography Society et du Cutaneous Imaging Group du Quality Assurance and Education Committee de l'AAD. Elle est également présidente du Congrès mondial de la microscopie confocale qui se tiendra à New York en mai 2021.

#### Pourquoi la recherche reste une priorité

Considérée comme l'un des plus grands chercheurs au monde dans le domaine du traitement non chirurgical du cancer de la peau, le Dr Markowitz a ouvert Markowitz Medical, en partie, pour en faire son principal laboratoire de recherche. Le Dr Markowitz a agi en tant que chercheuse principale dans de

multiples essais cliniques américains étudiant l'utilisation de l'imagerie non invasive dans le cancer de la peau, les lésions précancéreuses, le psoriasis et l'eczéma. Ses recherches les plus récentes en imagerie financées portent sur le diagnostic précoce et la gestion optimale du cancer de la peau et sur les indicateurs pronostiques des médicaments sur la maladie, comme le champ de cancérisation, le psoriasis, la dermatite atopique, les mycoses des ongles et les tests épicutanés d'allergie. Le Dr Markowitz a reçu le prix humanitaire 2018 de la recherche sur le mélanome pour son travail révolutionnaire dans le diagnostic précoce du mélanome et ses contributions importantes au traitement et aux soins des patients atteints de mélanome.

<https://www.optiskinmedical.com/dr-markowitz-cv>

\*\*\*

**Contacts :**

**Damae Medical**

Anaïs Barut – Co-fondatrice et CEO

+ 33 6 76 44 83 87

[anais@damae-medical.com](mailto:anais@damae-medical.com)

Igor Dniestrowski – Directeur Marketing

+33 6 03 49 03 12

[igor@damae-medical.com](mailto:igor@damae-medical.com)

**Ulysse Communication – Relations Presse**

Margaux Puech

+ 33 7 86 16 01 09

[mpuech@ulyse-communication.com](mailto:mpuech@ulyse-communication.com)

Pierre-Louis Germain

+33 6 64 79 97 51

[plgermain@ulyse-communication.com](mailto:plgermain@ulyse-communication.com)