



## Ekkyo lance son premier système de cicatrisation assistée par laser EkkyLite® sur le marché Européen de la chirurgie

- Une action thérapeutique fondée sur la physiologie : l'activation et la stimulation des mécanismes naturels de réparation et de régénération de la peau.
- Des premiers résultats cliniques convaincants : un processus de cicatrisation accéléré, une prévention et une réduction des cicatrices chirurgicales.
- Des avantages pour le chirurgien et son patient : un geste plus simple, sûr et efficace côté chirurgien, moins de complications et de traces opératoires côté patient.

**Marseille le 1er octobre 2008** : Ekkyo™, société de photomédecine, qui développe et commercialise de nouveaux systèmes de cicatrisation assistée par laser annonce le lancement d'EkkyLite® dispositif destiné à prévenir et réduire les cicatrices cutanées en une seule utilisation juste après la fermeture de la plaie.

Ekkyo est la première société au monde à avoir développé ce système inédit. EkkyLite®, est disponible dès aujourd'hui auprès des équipes commerciales de la société et sera livré à partir de décembre 2008 aux chirurgiens plasticiens ainsi qu'aux autres spécialistes.

Issu du travail pionnier des scientifiques et cliniciens fondateurs d'Ekkyo, EkkyLite® associe un laser à main autonome à un système de contrôle de commande et de reconnaissance. Ce patch de sécurité identifie, paramètre et sécurise le fonctionnement du laser en fonction du profil de la cicatrice et du type de peau. Un manchon de protection stérile a été également développé pour le travail en bloc opératoire.

EkkyLite® stimule les mécanismes de réparation naturels de la peau initiés dès la phase critique de la fermeture de plaie. Dès la fin de l'opération, le chirurgien peut, à l'aide d'EkkyLite®, contrôler très précisément l'élévation de température dans le tissu et ainsi activer la réponse physiologique de son patient pour accélérer la cicatrisation et réduire voire éliminer les « traces » de son intervention<sup>1</sup>.

Cette approche inédite a récemment démontré son innocuité et son efficacité chez l'homme dans une étude clinique pilote conduite dans une première indication pourtant difficile de plastie abdominale.

*« En matière de cicatrisation hormis les matières utilisées et la pressothérapie<sup>2</sup>, il n'existait à ce jour guère d'avancées significatives et l'aspect définitif d'une cicatrice restait largement imprévisible, »* Commente le Pr. Guy Magalon Chirurgien Plasticien à l'Hôpital de la Conception à Marseille *« La technologie de cicatrisation assistée par laser sur laquelle repose EkkyLite® apporte enfin un effet sur le derme ce qui représente un progrès réel »*

*« Après la récente confirmation des bénéfices de notre approche chez l'homme, la commercialisation en Europe d'EkkyLite® couronne le travail de nos équipes et les découvertes de nos fondateurs scientifiques et cliniciens. »* Ajoute Alain Cornil PDG et fondateur d'Ekkyo *« D'ores et déjà, les retours que nous obtenons de la part des chirurgiens et de leurs patients montrent que notre produit est très attendu ce qui n'est pas très surprenant au vue des besoins thérapeutiques et cosmétiques largement*



*insatisfait en matière de cicatrisation. EkkyLite® devrait donc rapidement s'imposer comme une référence dans les dispositifs d'aide à la cicatrisation. »*

<sup>1</sup> Si les mécanismes de réparation mis en jeu ne sont encore que partiellement explorés, les études menées chez l'animal ont montré que l'augmentation contrôlée de la température en phase thrombotique induit la production de protéines de stress appelées HSP (Heat Shock Proteins) qui stimulent à leur tour l'activité des fibroblastes, les cellules directement impliquées dans la cicatrisation. Des études histologiques ont ainsi montré que la qualité et la structure de la matrice extracellulaire qui sert d'échafaudage pour la réparation et la régénération tissulaire était significativement améliorée par le traitement.

<sup>2</sup> Le remodelage de la cicatrice chéloïde ou hypertrophique à l'aide de pansements compressifs

## A propos d'Ekkyo

Fondée en 2006, Ekkyo est une société de photomédecine qui développe de nouveaux systèmes laser pour prévenir et réduire les cicatrices cutanées, dont EkkyLite® est le premier produit. Ce système de cicatrisation assistée par laser associe un laser à main autonome, un patch de sécurité qui assiste le geste du chirurgien au moment critique de la fermeture de la plaie et un manchon de protection stérile pour travailler en bloc opératoire.

EkkyLite® active et stimule les processus de régénération de la peau pour réduire voir prévenir les cicatrices chirurgicales.

Les bénéfices thérapeutiques, esthétiques et pratiques qu'offre EkkyLite® en font la première technologie laser accessible à tous les chirurgiens : non seulement aujourd'hui aux chirurgiens plasticiens mais également à tous les spécialistes confrontés aux problèmes de cicatrisation comme les dermatologues, les obstétriciens, les spécialistes en traumatologie...

Installée à Meyreuil, en France, Ekkyo compte un effectif de 8 personnes au 1<sup>er</sup> septembre 2008.

Plus d'informations sur [www.ekkyo.fr](http://www.ekkyo.fr)

Contact :

Marielle BRICMAN

Director ATCG-Press

portable : 33 (0)6 26 94 18 53

[mb@atcg-partners.com](mailto:mb@atcg-partners.com)