

Dispositif plasma pour améliorer la cicatrisation

La SATT Paris-Saclay a investi 629k€ dans le développement d'un dispositif plasma **pour améliorer la cicatrisation des brûlures et plaies chroniques.**

#BrûluresSévères

#Cicatrisation

#PlasmaFroid

Technologie :

- Application de la technologie des plasmas froids à la prise en charge des brûlures et plaies chroniques
- Accélération de la cicatrisation
- Action anti-bactérienne

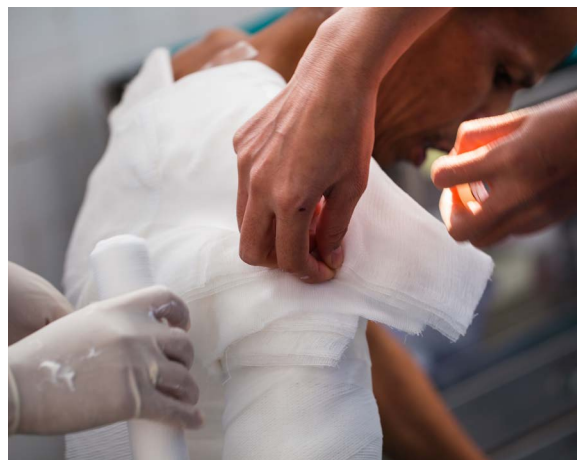
Cas d'usage

- Chaque année 500 000 personnes en France et 11 millions dans le monde sont victimes de brûlures
- Greffe cutanée comme principale prise en charge thérapeutique permettant une reconstruction
- Survie de la greffe réduite si infection (rejet dans plus de 20% des cas)
- Besoin médical important pour améliorer la cicatrisation, limiter les infections et favoriser la prise de greffe

Bénéfices

- Approche non-invasive sans contact
- Utilisation en complément de prise en charge standard
- Amélioration du temps de cicatrisation et de reconstruction
- Prévention des infections

Découvrir le projet



Les + du projet

- Approche non invasive, sans-contact
- Agit en complément des protocoles de prises en charge standards
- Favorise la prise de greffe et la régénération cutanée

Travailler avec la SATT Paris-Saclay

Le modèle économique de la SATT Paris-Saclay repose sur un mécanisme vertueux de partage des revenus générés par l'exploitation des résultats de recherche protégés par **1 brevet**.

L'exploitant bénéficiera d'une licence exclusive contre le versement de redevances (% du CA).

Propriété Intellectuelle

Demande de brevet en cours