



TRAITEMENT PRÉVENTIF DES DOULEURS NEUROPATHIQUES POST-OPÉRATOIRES

CONTEXTE

Les douleurs neuropathiques sont une conséquence d'une lésion affectant le système nerveux sensoriel. Elles sont chroniques et handicapantes au quotidien pour les personnes qui en souffrent. Ces douleurs peuvent apparaître et s'installer suite à un acte chirurgical (ablation d'une tumeur, amputation...). La mastectomie, notamment, est un acte chirurgical pouvant induire des douleurs neuropathiques. 20-68% des patientes opérées déclarent souffrir de sensations de brûlure, de pression et de douleurs lancinantes souvent accompagnées d'engourdissement. Le soulagement de ces douleurs reste un défi majeur car les traitements disponibles aujourd'hui, à base d'antidépresseurs, d'antiépileptiques ou d'opioïdes sont considérés comme peu efficaces et/ou mal tolérés.

TECHNOLOGIE

Repositionnement du principe actif **Mémantine**, un antagoniste des récepteurs N-Méthyl-D-Aspartate (NMDA) initialement indiqué dans le traitement de la maladie d'Alzheimer.

La Mémantine est ici utilisée pour **prévenir l'apparition de douleurs neuropathiques** après une intervention chirurgicale telle qu'une mastectomie.

Ce nouveau traitement préventif a montré son efficacité chez l'animal et lors d'un essai clinique sur 40 femmes ayant subi une ablation d'un sein.

BÉNÉFICES

- Réponse à un besoin thérapeutique non satisfait
- Solution antalgique préventive démontrée en clinique
- Repositionnement d'un principe actif permettant l'accélération du développement clinique de la nouvelle indication

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Demande de brevet français prioritaire déposée en 2011
Extensions EP et US en cours d'examen

#MOTS CLEFS

Douleurs neuropathiques
Chirurgie / Mastectomie
Mémantine
Repositionnement médicament

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Licensing
Co-développement

ÉQUIPE DE RECHERCHE

Inserm / Université d'Auvergne,
U1107 NEURO-DOL, Equipe
pharmacologie fondamentale et
clinique de la douleur dirigée par le
Professeur Alain ESCHALIER

SATT GRAND CENTRE

Société d'Accélération du
Transfert de Technologie ayant
pour mission de valoriser et de
transférer aux entreprises des
innovations issues des
laboratoires de recherche publics.

CONTACT

Magali GRANGER
Business Developer

Tél. +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magali.granger@sattgc.com

8, rue Pablo PICASSO
63000 CLERMONT-FERRAND

www.sattgc.com