

**SOUTENEZ LA
RECHERCHE
&
FAITES UN DON**

OBJECTIFS DE RECHERCHE

- Elucider les mécanismes de la neurotoxicité liée à la chimiothérapie
- Développer des traitements pour prévenir les douleurs neuropathiques associées aux chimiothérapies
- Les avancées thérapeutiques issues de cette recherche pourront également bénéficier aux malades souffrant de douleurs neuropathiques associées à d'autres maladies (diabète, zona, traumatique...)

NOUS CONTACTER

UR20218 NeurIT - 6^{ème} étage
Faculté de Médecine et Pharmacie
2 rue du Dr Raymond Marcland
87025 LIMOGES Cedex

Mail | claire.demiot@unilim.fr |



LES NEUROPATHIES DOULOUREUSES INDUITES PAR LA CHIMIOThERAPIE :

**Une problématique majeure des
patients survivants à un cancer**

Projet porté par le **Pr Laurent MAGY**

Directeur du centre de référence des
neuropathies périphériques rares

FAIRE UN DON



Tél | 05 55 14 91 48 |
Mail | fondation.unilim.fr |



Qu'est-ce qu'une neuropathie ?



LES NEUROPATHIES PERIPHERIQUES

Une neuropathie périphérique désigne un ensemble de symptômes liés à l'atteinte des nerfs périphériques.

Certains de ces nerfs transportent les informations sensibles de la peau vers le cerveau. Leur atteinte est à l'origine de **douleurs constantes ou intermittentes**, de troubles de la sensibilité ou d'une perte des sensations.



LES NEUROPATHIES INDUITES PAR LA CHIMIOTHERAPIE

De nombreux agents de chimiothérapie utilisés dans le traitement des cancers ont pour effet secondaire d'induire des neuropathies périphériques.

En effet, **plus de 60 %** des patients sous chimiothérapie anticancéreuse développent des neuropathies.

● SYMPTOMATOLOGIE

Ces neuropathies se manifestent par des **douleurs des membres** débutant au cours de la chimiothérapie. Celles-ci peuvent persister des mois, voire devenir **irréversibles**.

Ces douleurs peuvent devenir **insupportables** au point de justifier une réduction des doses voire un arrêt du traitement anticancéreux, **diminuant ainsi les chances de survie du patient face au cancer**.

Au quotidien, ces **douleurs chroniques** représentent une des causes majeures de **l'altération de la qualité de vie** des patients en cours de chimiothérapie et survivant au cancer, les plongeant dans la **dépression** ou l'anxiété.



AUCUN TRAITEMENT

Aucun traitement n'existe pour prévenir leur survenue.

Face à l'augmentation de nombreux cancers et l'amélioration de leur pronostic, il apparaît prioritaire de **prévenir** le développement des douleurs induites par la chimiothérapie.

« **Faites quelque chose pour mes pieds.**

S.O.S je n'en plus. Je n'arrive plus à écrire aussi »

- Témoignage d'un patient exprimant une neuropathie douloureuse induite par la chimiothérapie -