

ÉTUDE MUCILIGHT

« ÉVALUATION DU
TRAITEMENT CURATIF DES
MUCITES RADIO-INDUITES
PAR PHOTOTHÉRAPIE AU
MOYEN DE LAMPE LED »



DR XAVIER

LIEM

ONCO-
RADIOTHÉRAPEUTE



PROBLÉMATIQUE

Les cancers de la tête et du cou exigent des traitements complexes notamment par radiothérapie. Ils ont pour effet secondaire une inflammation à l'intérieur de la bouche qui entraîne parfois une incapacité à s'alimenter et de fortes douleurs pour les patients.

L'étude MUCILIGHT a pour objectif d'évaluer la lumineothérapie pour stopper à un stade précoce ces inflammations.

Qu'est ce qui vous a amené à faire ce choix d'étude ?

Cette étude est née de la volonté d'améliorer la qualité de vie des patients endurent une radiothérapie de la cavité orale. En effet, celle-ci s'accompagne souvent de douleur intenses, qui sont, à ce jour, sans réel traitement efficace. Son évaluation dans le cadre strict de la recherche clinique est indispensable pour être sûr de l'efficacité de la méthode. Participer à la recherche est une aventure intellectuelle quotidienne, celle de relever le défi de la découverte de nouvelles techniques bien évaluées pour le bénéfice des patients.



LA LUMINOTHÉRAPIE : TRAITEMENTS PAR LA LUMIÈRE

Une première avancée a permis de montrer les bénéfices d'un traitement par lumière rouge qui facilite la cicatrisation tissulaire. Une lampe à diodes électroluminescentes facilite l'illumination de la bouche et réduit la durée de ce traitement à 10 minutes. Elle permet une utilisation plus large de ce type de traitement au bénéfice d'un plus grand nombre de patients.



ÉTUDE MISE EN PLACE

MUCILIGHT évalue l'efficacité d'un traitement par photothérapie des « mucites radio-induites » qui sont des inflammations de la cavité buccale suite à une radiothérapie. L'étude a pour hypothèse que cette thérapie permet de stopper l'inflammation à un stade précoce, évitant les douleurs et facilitant la réalisation du traitement (radiothérapie et/ou chimiothérapie) en limitant le recours à des antalgiques forts ou des sondes d'alimentation.

Les bénéfices attendus pour les patients sont les suivants :

- Diminution de l'intensité de la mucite radio/chimio-induite.
- Amélioration de la prise en charge de la douleur.
- Optimisation de la réalisation de la radiothérapie/radio-chimiothérapie.
- Diminution du recours à la nutrition par sonde.
- Diminution de la prescription de morphine.
- Meilleure qualité de vie globale avec une amélioration de la tolérance de la radiothérapie.



BUDGET TOTAL DE L'ÉTUDE : 47 000 €

