



Lancement de l'étude VERLEN

Une première mondiale dans la recherche contre les lymphomes diffus à grandes cellules B : une immunothérapie utilisée en première intention chez des patients de plus de 80 ans.

Le premier patient inclus dans l'étude VERLEN

En France, plus de 5000 personnes par an déclarent un LDGCB (Lymphome diffus à grandes cellules B), dont 26% ont plus de 80 ans. C'est en partant de ce constat que le **LYSA**, réunissant plus de 500 professionnels spécialistes du lymphome et fédérant près de 100 centres de soins répartis sur 3 pays (France, Belgique, Portugal), a décidé en 2021 de lancer une étude clinique **franco-belge en partenariat avec le laboratoire INCYTE**, pour les patients âgés de plus de 80 ans. **VERLEN** est une étude conduite chez des patients atteints d'un LDGCB, en première ligne de traitement. Le traitement évalué est une association d'immunothérapies combinant le rituximab (utilisé dans le schéma classique), le tafasitamab et le lénalidomide.

Le premier patient vient d'être inclus dans l'étude VERLEN au sein de l'Institut de Cancérologie et d'Hématologie Universitaire de Saint-Étienne (I.CHU.SE) dans la Loire (42), une première mondiale dans la recherche contre les lymphomes diffus à grandes cellules B.



Cette étude est une initiative du groupe LYSA, dans sa conception au plan scientifique et médical, avec le soutien du laboratoire INCYTE qui finance cette recherche :

« L'objectif de cette étude est de permettre à des patients âgés, souvent non éligibles à une chimiothérapie classique, de bénéficier d'une option thérapeutique nouvelle afin d'obtenir une réponse métabolique permettant de leur donner une chance de survie prolongée. » Dr Benoit Tessoulin, hématologue au CHU de Nantes

**71 patients à inclure
dans l'étude
VERLEN**
**15 centres en France
et en Belgique**

Un mécanisme d'action innovant

A ce jour, la chimiothérapie par CHOP à dose intensité réduite (appelée miniCHOP) associée à un anticorps anti CD20 (rituximab) est devenue le traitement standard des patients âgés de plus de 80 ans nouvellement diagnostiqués avec un lymphome diffus à grandes cellules B. Cela fait suite à plusieurs études successives menées par le groupe LYSA dans la prise en charge spécifique de cette population de patients. Cependant les résultats des essais cliniques montrent aussi que près de **40% des patients décèdent dans les 2 ans de suivi**. Augmenter l'intensité des doses n'est pas envisageable en raison de toxicités inacceptables. Par conséquent, un **changement de paradigme** doit être proposé.

Le lénalidomide associé à l'immunothérapie par anti-CD20 a démontré des taux de réponse encourageants chez des patients atteints d'un lymphome diffus à grande cellule B en rechute ou réfractaire chez des populations jeunes sans toxicité significative.

De récentes études ont montré que le tafasitamab (anticorps anti-CD19), seul ou associé au lénalidomide, induit un taux de rémission important chez les patients dont le lymphome a récidivé ou résisté malgré un premier traitement. Ces études ont inclus des patients de plus de 80 ans, et ont démontré que l'association de ces molécules est globalement bien tolérée.

Un traitement utilisé pour la première fois en première intention

L'objectif de cette étude est donc d'évaluer l'efficacité du tafasitamab et du lénalidomide associés au rituximab (R-Tafa-Len) administrés à des patients âgés de plus de 80 ans. L'efficacité est mesurée par le taux de réponse global après 3 cycles de traitement ou à l'arrêt prématuré du traitement (selon la première éventualité). On observe en effet aujourd'hui



Vidéo de présentation de l'étude disponible sur lymphosite.fr

une efficacité des traitements actuels par immuno-chimiothérapie mais au prix de toxicités importantes mettant les patients dans un inconfort de vie à prendre en considération. Le but de ce traitement est d'apporter un bénéfice clinique aux personnes entrant dans cette étude, tout en limitant les effets indésirables. Le recrutement de cette étude est prévu sur un an et demi avec un suivi des patients de trois ans après l'inclusion du dernier patient.

CONTACTS PRESSE

LYSARC : Amel BOUAKAZ, Responsable Communication, amel.bouakaz@lysarc.org | 06 76 93 86 61

A propos des lymphomes

Les lymphomes sont des cancers du système lymphatique. Ils représentent l'hémopathie maligne la plus fréquente, soit près de la moitié des cancers du sang. Ce sont des maladies hétérogènes, avec plus de 80 sous-types de lymphomes, ce qui rend le diagnostic difficile et nécessite des prises en charge différentes. Ils se répartissent en 80% environ de lymphomes non hodgkinien (LNH) et 20% de lymphomes hodgkiniens (LH). Les lymphomes peuvent toucher tous les âges (y compris chez l'enfant) ; ils sont principalement ganglionnaires mais peuvent toucher (uniquement ou en accompagnement) tous les organes. Il n'existe ni prévention ni dépistage. L'incidence a doublé en 30 ans, avec 18 000 nouveaux cas en France chaque année.

LYSA : un réseau de professionnels de la recherche clinique

Le LYSA est un groupe académique coopérateur et une association à but non lucratif, leader international de la recherche clinique et translationnelle sur le lymphome. Il regroupe plus de 500 membres, chercheurs et experts médicaux, répartis dans près de 100 centres cliniques dans trois pays (France, Belgique, Portugal). Le LYSA a pour but de réunir des professionnels spécialisés dans le domaine du lymphome pour promouvoir la recherche fondamentale et clinique, améliorer la prévention, la prise en charge et le traitement des patients et diffuser la connaissance sur ce cancer. Il collabore avec de nombreuses équipes scientifiques à travers le monde pour comprendre et traiter les lymphomes.

LYSARC : l'organisation de recherche académique liée au LYSA

Le LYSARC est la structure opérationnelle du LYSA permettant la conduite de projets de recherche clinique sur le lymphome à l'échelle internationale. Le LYSARC dispose de toutes les fonctions intégrées et des plateformes dédiées à la pathologie, à la biologie et aux examens d'imagerie pour mener chaque année de multiples études cliniques de phase 1 à 4 sur le lymphome et des registres en tant que promoteur. Cette association à but non lucratif est scientifiquement indépendante et regroupe plus de 130 personnels hautement qualifiés (médecins, pharmaciens, biologistes, ingénieurs, MBA).

experts-recherche-lymphome.org