



ASH 2021 :

Le LYSA et le LYSARC présentent des avancées significatives dans la recherche sur le lymphome

A la suite de nombreux travaux de recherche dans le domaine du lymphome, le LYSA et le LYSARC, acteurs majeurs de la recherche sur le lymphome, participeront au 63ème Congrès de l'American Society of Hematology (ASH). Cette année, la production scientifique et les études du LYSA sont particulièrement mises à l'honneur lors de ce congrès. Le groupe y présentera 17 abstracts sous forme de communications orales et posters.

L'excellence de la recherche académique française et belge sur le lymphome

Réseau indépendant de recherche clinique sur le lymphome depuis plus de 20 ans, le LYSA et le LYSARC réunissent plus de 500 professionnels spécialistes du lymphome et fédèrent 90 centres de soins répartis sur 3 pays (France, Belgique, Portugal) et collaborent avec de nombreuses équipes scientifiques à l'échelle internationale.

« Cette année, le LYSA et le LYSARC sont fiers de présenter 11 communications orales et 6 présentations en posters à l'occasion du plus important congrès annuel d'hématologie, l'ASH 2021 à Atlanta. »

Franck Morschhauser Président du LYSA et du LYSARC

Des modalités de collaboration multiples pour des innovations thérapeutiques au bénéfice des patients

Le groupe coopérateur LYSA et sa structure opérationnelle le LYSARC se positionnent comme un acteur majeur dans la recherche sur le lymphome. Ses différents partenariats et collaborations, permettent au groupe de devenir une référence dans les études cliniques, de la première administration de nouveaux traitements jusqu'à l'établissement de stratégies thérapeutiques. *« De l'étude clinique académique comme MCL-R2, en passant par le registre de données en vie réelle comme DESCAR-T qui voit naître des collaborations uniques entre groupes coopérateurs, industriels et autorités de santé, aux études cliniques en partenariats public/privé comme POLARIX avec le laboratoire ROCHE, le LYSA – LYSARC se démarque en mettant un point d'honneur à travailler en collaboration avec tous les acteurs de la santé actuels. »* précise Franck Morschhauser.

Focus sur 3 modèles collaboratifs différents donnant lieu à des communications orales majeures en termes de changements et de validation des pratiques thérapeutiques

POLARIX : une étude en partenariat avec le laboratoire Roche

Présentée en Late Breaking Abstract et lors du point presse de l'ASH

POLARIX est une étude de phase 3 randomisée, internationale, ayant pour objectif d'étudier l'efficacité et la sécurité de la combinaison pola-R-CHP comportant le polatuzumab vedotin, nouvel anticorps monoclonal couplé à une chimiothérapie, en association au rituximab et au CHP (cyclophosphamide, doxorubicine, et prednisone) en comparaison du traitement standard R-CHOP, rituximab et CHOP (cyclophosphamide, doxorubicine, vincristine et prednisone) utilisé depuis vingt ans chez des patients ayant un lymphome diffus à grandes cellules B.

Les résultats de cette étude montrent que l'association pola-R-CHP permet une réduction du risque de rechute, de progression ou de décès de 27% chez les patients traités en première ligne pour un lymphome B-diffus à grandes cellules. Cette nouvelle association ne comporte pas plus d'effets secondaires que ceux du R-CHOP. Ces résultats invitent à considérer l'usage de cette nouvelle combinaison comme traitement de première ligne de ces patients.

Le LYSA et le LYSARC et Roche ont associé leurs compétences pour proposer de nouvelles combinaisons thérapeutiques au bénéfice des patients. Le groupe académique (LYSA et LYSARC) apporte ses expertises dans le traitement des lymphomes, l'identification des situations cliniques caractérisées par un besoin médical et la conduite d'essais cliniques ; Roche de son côté apporte son expertise dans le développement de nouvelles solutions thérapeutiques pour les patients.

MCL-R2 Elderly : une étude académique

Cette étude de phase 3 suit l'efficacité et la tolérance d'un traitement d'immunochimiothérapie d'induction de type R-CHOP + R-HAD versus R-CHOP seul, suivi d'un traitement de maintenance par lenalidomide + rituximab versus rituximab seul chez des patients âgés atteints d'un lymphome du manteau

« Suite à l'étude menée par le groupe européen des lymphomes du manteau MCL-Network chez les patients âgés de plus de 60 ans qui avaient montré l'efficacité d'un traitement d'induction par R-CHOP suivi d'un traitement de maintenance avec du rituximab, le MCL-Network et le LYSA/LYSARC ont réalisé l'étude MCL-R2 Elderly visant à évaluer l'efficacité et la tolérance d'un premier traitement d'immunochimiothérapie R-CHOP + R-HAD versus R-CHOP seul, suivi d'un traitement de maintenance par lenalidomide + rituximab versus rituximab seul. » **Dr Vincent Ribrag, Chef du Département d'hématologie à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif et Pr Marie-Hélène Delfau, Chef du Département d'hématologie et Immunologie Biologiques à l'hôpital Henri Mondor Créteil AP-HP.**

L'objectif principal de cette étude, menée en partenariat avec le MCL Network et les industriels Bristol Myers Squibb et Roche, était d'évaluer si l'association de lenalidomide au rituximab lors de la maintenance améliorait la survie sans progression. Pour cela, les patients sensibles au traitement d'induction recevaient après randomisation un des deux traitements de maintenance (rituximab seul ou la combinaison).

623 patients ont été recrutés dans l'ensemble de l'étude dans 115 centres investigateurs répartis dans 7 pays européens et 495 patients ont reçu un traitement de maintenance.

Les premiers résultats cliniques et biologiques de l'étude seront présentés à l'ASH 2021.

DESCAR-T : le dispositif français d'enregistrement et de suivi des CAR T.

En 2019, la Haute Autorité de Santé (HAS) a demandé aux industriels de mettre en place un registre de suivi en vie réelle de tous les patients traités par CAR T-cells en France. **Ce registre national français nommé DESCAR-T, est un modèle unique au monde, fédérant les experts de plusieurs hémopathies malignes autour d'un même type de traitement, les CAR T-cells.** Ce registre est le fruit d'une collaboration entre plusieurs groupes coopérateurs académiques français dédiés à la recherche clinique : le LYSA, le GRAALL, la SFCE, la SFGM-TC et l'IFM ; il est soutenu par les industriels concernés : Gilead, Novartis, et bientôt Bristol Myers Squibb.

DESCAR-T permet de répondre via un même registre aux demandes des autorités de santé, des industriels et des scientifiques concernant l'usage, l'efficacité et les effets indésirables de ces traitements. D'ici fin 2021, les 35 centres français qualifiés pour les CAR-T participeront à DESCAR-T : 50 à 60 patients sont enregistrés chaque mois au sein du registre.

“Les travaux scientifiques réalisés à partir du registre DESCAR-T génèrent beaucoup d'intérêt dans la communauté scientifique internationale comme en témoignent les trois présentations orales sélectionnées au congrès de l'ASH (American Society of Hematology). C'est également un bel exemple de collaboration entre nos autorités de santé, les industriels, et les groupes coopérateurs académiques. »

Professeur Roch Houot, Chef du Service Hématologie au CHU de Rennes, co-coordonateur de DESCAR-T

Liste des 11 communications orales présentées

1 late-breaking communication orale pour les résultats de l'étude POLARIX :

- [LBA-1 The POLARIX Study: Polatuzumab Vedotin with Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, and Prednisone \(pola-R-CHP\) Versus Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine and Prednisone \(R-CHOP\) Therapy in Patients with Previously Untreated Diffuse Large B-Cell Lymphoma](#)

Hervé Tilly, Centre Henri Becquerel, Rouen

2 communications orales en collaboration avec le MCL Network, pour l'étude MCL R2 :

- [Rituximab-Lenalidomide\(R2\) Maintenance Is Superior to Rituximab Maintenance after First Line Immunochemotherapy in Mantle Cell Lymphoma: Results of the MCL R2 Elderly Clinical Trial](#)

Vincent Ribrag, Institut Gustave Roussy, Villejuif

- Impact of Maintenance Arm on Prognostic Value of MRD after Induction Treatment in MCL R2 Elderly Trial , a Mantle Cell Lymphoma Network Study Marie-Hélène Delfau, Hôpital Henri Mondor, Créteil

3 communications orales issues de DESCAR-T seront présentées :

- CAREL: Outcome of relapsed/refractory aggressive B-cell lymphoma patients relapsing after anti-CD19 CAR T-cells and enrolled in the DESCAR-T french national registry

Roberta di Blasi, Hôpital Saint-Louis, Paris

- A Propensity Score-Matched Comparison of Axi-Cel and Tisa-Cel for Relapsed/Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma in Real-Life: A LYSA Study from the Descar-T Registry

Emmanuel Bachy, Centre Hospitalier Lyon-Sud, Pierre-Bénite

- Kte-X19 in Relapsed or Refractory Mantle-Cell Lymphoma, a “Real-Life” Study from the Descar-T Registry and Lysa Group

Charles Herbaux, Centre Hospitalier de Montpellier

5 études cliniques / ancillaires / rétrospectives

- Salvage Therapy with Brentuximab-Vedotin and Bendamustine for Patients with Relapsed/Refractory T Cell Lymphoma. a Multicenter and Retrospective Study

Krimo Bouabdallah, Centre Hospitalier de Bordeaux, Pessac

- Nivolumab First-Line Therapy for Elderly, Frail Hodgkin Lymphoma Patients: Niviniho, a Lysa Phase II Study

Julien Lazarovici, Institut Gustave Roussy, Villejuif

- Total Metabolic Tumor Volume and Tumor Dissemination are independent prognostic factors in Advanced Hodgkin Lymphoma

Salim Kanoun, IUCT Oncopôle, Toulouse

- Chromatin Accessibility Profiling to Increase Diagnostic Accuracy and Refine Cell of Origin Classification of Mature T-cell Lymphoma

Edith Julia, Centre Hospitalier Lyon-Sud, Pierre-Bénite

- The Eatl-001 Trial: Results of a Phase 2 Study of Brentuximab Vedotin and CHP Followed By Consolidation with High-Dose Therapy – Autologous Stem-Cell Transplantation (HDT-ASCT) in the Frontline Treatment of Patients with Enteropathy-Associated T-Cell Lymphoma

David Sibon, Hôpital Necker, Paris

6 abstracts LYSA retenus pour présentations en posters

- Final Analysis of a Prospective Multicenter Phase II Trial of the Lymphoma Study Association (LYSA) Using Prednisone, Vinblastine, Doxorubicin and Bendamustine (PVAB) Regimen in First Line Therapy for Patients over 60 Years with Advanced-Stage Classical Hodgkin Lymphoma

Hervé Ghesquières, Centre Hospitalier Lyon-Sud, Pierre-Bénite

- Six-Year Results from the Phase 3 Randomized Study Relevance Show Similar Outcomes for Previously Untreated Follicular Lymphoma Patients Receiving Lenalidomide Plus Rituximab (R2) Versus Rituximab-Chemotherapy Followed By Rituximab Maintenance

Franck Morschhauser, Centre Hospitalier de Lille

- Breast Implant Associated-Anaplastic Large-Cell Lymphoma (BIA-ALCL): Data Based on the Lymphoma Study Association (LYSA) Registry. Promising Results of Brentuximab Vedotin Combined with Cyclophosphamide, Doxorubicin and Prednisone (BV-CHP) As First Line Treatment for Patient Requiring Chemotherapy

Fabien Le Bras, Hôpital Henri Mondor, Créteil

- Single-cell and spatial analyses characterize distinct subsets of malignant T cells in angioimmunoblastic T cell lymphoma

François Lemonnier, Hôpital Henri Mondor, Créteil

- [Selinexor in Combination with R-GDP for Patients with Relapsed/Refractory B-Cell Lymphoma: SELINDA phase Ib LYSA Study](#)

Marie Maerevoet, Institut Jules Bordet, Bruxelles, Belgique

- [A Molecular Classifier Increased the Accuracy of Lymphoma Diagnosis By Expert Pathologists in the Diffuse Large B-Cell Lymphoma Gained Trial from the LYSA](#)

Amine Moslemi, Centre Hospitalier d'Amiens

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 lymphomes non Hodgkinien et lymphome de Hodgkin.). Les lymphomes peuvent toucher tous les âges (y compris chez l'enfant), sont principalement ganglionnaires mais peuvent toucher (uniquement ou en accompagnement) tous les organes. Il n'existe à ce jour ni prévention ni dépistage. L'incidence a doublé en 30 ans, avec actuellement 18 000 nouveaux cas diagnostiqués en France..

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 90 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