
NOTE D'INFORMATION A DESTINATION DES PATIENTS POUR LA PARTICIPATION A
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE « CYTO-CAR »

Conformément à la délibération n°2018-155 du 3 mai 2018

**Etude rétrospective évaluant la valeur pronostique de l'expansion des CAR-T
cells par cytométrie en flux chez les patients atteints de lymphome B agressif**

Promoteur : Centre Henri Becquerel, 1 rue d'Amiens, 76038 ROUEN cedex,
Tel : 02 32 08 29 85

Investigateur coordonnateur : Dr CAMUS Vincent
Centre Becquerel –Rouen - Tél : 02 32 08 29 47

Déléguée à la Protection des Données (DPO) : dpo@chb.unicancer.fr ; Tel : 02 32 08 25 77

Madame, Monsieur,

Les centres hospitaliers, dans un souci d'amélioration de la qualité des soins, mènent régulièrement des études à partir des données médicales des patients. Ces études aident à faire progresser les connaissances et les pratiques de soins, qui est un objectif permanent des établissements de santé.

Vous avez été suivi(e) au Centre Henri Becquerel pour le traitement d'un lymphome. Le Docteur *CAMUS Vincent* du Centre Henri Becquerel (Rouen) va mener une recherche scientifique concernant la maladie pour laquelle vous avez été traitée.

Cette note est destinée à vous donner les éléments d'informations sur cette recherche pour laquelle nous souhaiterions utiliser les informations recueillies lors de votre prise en charge au centre. Si vous ne comprenez pas bien certains mots ou éléments, n'hésitez pas à demander des explications au Dr CAMUS, médecin coordonnateur de l'étude joignable au 02 32 08 29 47. Il est important de lire attentivement cette note avant de prendre votre décision.

Si vous décidez de ne pas participer à cette recherche, un courrier écrit et signé de votre part sera à adresser dans un délai d'un mois suivant la réception de cette note d'information (voir en fin de document).

1) Quelle est la justification de cette étude ¹?

Les traitements d'immunothérapie par cellules CAR-T (« CAR-T cells ») ont amélioré le pronostic des patients atteints de lymphome B agressif depuis 2018. Au Centre Henri Becquerel, nous avons la possibilité d'utiliser ces traitements depuis novembre 2021. Des données préliminaires indiquent qu'il y aurait un lien entre la quantité de CAR-T cells circulants dans le sang des patients dans les jours suivant la réinjection, et le pronostic global du lymphome. Ces dosages des CAR-T cells circulants dans le sang des patients sont effectués en routine, mais leur impact sur le devenir des patients pris en charge au Centre Henri Becquerel n'a pas encore été étudié.

¹ L'analyse de vos données médicales, dans le cadre de cette étude, est justifiée par l'intérêt légitime du Centre Henri Becquerel, en tant que centre de lutte contre le cancer, à mieux comprendre les mécanismes des cancers afin de mieux les prévenir et mieux les soigner

2) Quel est le but de cette étude ?

Le but de cette étude est de rechercher s'il existe un lien entre le profil d'expansion des CAR-T cells dans le sang des patients (la quantité de cellules circulantes dans les jours suivant la réinjection, mesuré par une technique appelée « cytométrie de flux ») et le risque de rechute ou de progression du lymphome à distance.

3) Quel est le déroulement de cette étude ?

Cette étude sera réalisée à partir des éléments déjà renseignés dans votre dossier médical au Centre Henri Becquerel. Ces données sont les suivantes : âge, sexe, état général, lignes de traitements hématologiques reçus avec les dates et les réponses thérapeutiques observées, statut de la maladie aux dernières nouvelles, date des dernières nouvelles, imageries métaboliques (TEP-scanner) effectuées, date de la ou les biopsie(s) diagnostique(s) et de rechute, date des prélèvements sanguins, quantité de cellules CAR-T circulantes en cytométrie de flux au cours du temps.

Votre participation à l'étude, si vous ne vous y opposez pas, n'entraînera aucune consultation ou examen biologique supplémentaire, et ne modifiera pas votre suivi actuel. Il n'y a aucune utilisation de votre nom ou des données de votre identité.

4) Quelles sont les contraintes ?

Cette étude reprenant des données médicales déjà enregistrées dans votre dossier médical, ne présente aucune contrainte.

Seul le refus de participer à l'étude implique l'envoi au délégué à la protection des données personnelles de l'attestation d'opposition, qui se trouve en fin de document, renseignée et signée.

5) Quels sont les risques attendus ?

Cette étude reprenant des données déjà enregistrées, ne présente aucun risque.

6) Quels sont vos droits ?

Les données informatisées sont protégées par les dispositions de la loi n° 2004-801 du 6 août 2004 relative à la protection des personnes physiques à l'égard des traitements de données à caractère personnel intégrée dans la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée le 22/01/2017 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

Conformément à la loi du 6/01/1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, au règlement UE n°2016/679 relatif à la protection des données (« RGPD »), et à la loi n°2018-493 du 20/06/2018 relative à la protection des données personnelles, vous disposez des droits suivants :

- droit d'accès,
- droit de rectification des données erronées,
- droit à l'effacement des données recueillies ou traitées de manière illicite,
- droit à la portabilité des données détenues par l'établissement,
- droit à la limitation des traitements s'ils deviennent illicites,

Vous disposez également à tout moment d'un droit d'opposition à la l'utilisation ultérieure des données figurant dans votre dossier.

Si vous souhaitez exercer l'un de ces droits ou de plus amples informations, vous pouvez vous rapprocher de la Déléguée à la Protection des Données de notre Centre :

Courriel : dpo@chb.unicancer.fr

Tel : 02 32 08 25 77

Ou par courrier à l'attention du délégué à la protection des données

Centre Henri Becquerel

Rue d'Amiens

76038 ROUEN cedex 1

Si malgré l'engagement du Centre à respecter vos droits et protéger vos données, vous restez insatisfait, il vous est possible d'introduire une réclamation auprès de l'autorité de contrôle française la CNIL (<http://www.cnil.fr>).

Les données personnelles codées liées à cette étude seront conservées de manière sécurisée pendant une durée maximale de 2 ans après la fin de l'étude, et pourront être archivées pendant une durée de 20 ans, ou pendant une période plus longue si des dispositions légales l'exigent.

Votre participation à cette étude est entièrement libre et volontaire. Votre décision de ne pas y participer n'entraînera aucun préjudice sur la qualité des soins et des traitements que vous êtes en droit d'attendre.

Votre dossier médical restera confidentiel et ne pourra être consulté que sous la responsabilité du médecin référent de l'étude en interne, ainsi que par les autorités de santé et par des personnes dûment mandatées par le Centre Henri Becquerel pour la recherche et soumises au secret professionnel.

Si vous acceptez de participer à la recherche après avoir lu toutes ces informations, aucune action complémentaire de votre part n'est requise.

Au contraire, si vous ne souhaitez pas participer à cette étude, nous vous recommandons de le mentionner dans un délai d'un mois après réception de cette note d'information, par retour de l'attestation ci-après signée au DPO, à l'adresse indiquée, . Vous demeurez libre de modifier votre choix à tout moment, cette information serait tracée dans votre dossier.

**ATTESTATION D'OPPOSITION A L'UTILISATION DE MES DONNES
MEDICALES DANS LE CADRE D'UNE RECHERCHE**

Je soussigné(e), « NOM, PRENOM », né(e) le
.....atteste m'opposer à l'utilisation de mes données médicales dans
le cadre de la recherche :

**« Etude rétrospective évaluant la valeur pronostique de l'expansion des CAR-T cells par
cytométrie en flux chez les patients atteints de lymphome B agressif »**

Date :

Signature :

Adresse de retour :
Déléguée à la Protection des données (DPO)
Centre Henri Becquerel
Rue d'Amiens, CS11516
76038 Rouen Cedex 1