

UNIVERSITE DE NANTES

FACULTE DE MEDECINE

Année 2017

N° 034

THESE

pour le

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE

DES de Médecine Interne

par

Aurélie Caristan
Née le 04/12/1986

Présentée et soutenue publiquement le 24/04/2017

**PRESENTATION CLINIQUE ET EVOLUTION A LONG TERME DES
CRYOGLOBULINEMIES A COMPOSANTE MONOCLONALE SYMPTOMATIQUES
SANS INFECTION NI CONNECTIVITE**

Président : Monsieur le Professeur HAMIDOU Mohamed

Directeur de thèse : Dr NEEL Antoine

Sommaire

Remerciements	2
Sommaire	3
Abréviations	4
Introduction	5
Définition des cryoglobulinémies.....	5
Méthode de dosage et typage des cryoglobulinémie	6
Physiopathologie	6
Manifestations cliniques.....	7
Prise en charge thérapeutique.....	9
Prise en charge commune à tous les types de cryoglobulinémie.....	9
Cryoglobulinémies type I.....	10
Cryoglobulinémies type II.....	11
Evolution et devenir des cryoglobulinémies	13
Cryoglobulinémies type I.....	13
Cryoglobulinémies type II.....	13
Objectif du travail.....	14
Matériel et méthode :	15
Sélection des patients :	15
Dosage et typage des cryoglobulines	15
Recueil de données.....	15
Analyse statistique.....	16
Résultats	18
Caractéristiques de la cohorte, étiologies des cryoglobulines	18
Manifestations cliniques des cryoglobulinémies.....	19
Manifestations hématologiques.....	21
Corrélation entre type de cryoglobulinémie et phénotype.....	22
Traitements.....	24
Traitements de première ligne.....	24
Traitements reçus au cours du suivi	25
Devenir des patients et survie globale.....	28
Discussion	32
Bibliographie.....	35

Les cryoglobulinémies représentent un groupe de maladie très hétérogènes par leurs caractéristiques immuno-chimiques, leurs étiologies et leur présentation clinique. Les cryoglobulinémies à composant monoclonal, non liées à une infection ou à une connectivité ont une évolution chronique et à rechute, dont la prise en charge n'est pas codifiée. La prise en charge des patients présentant une cryoglobulinémie sévère dans un contexte d'hémopathie avérée « pose » peu de question contrairement aux MGUS, qui « posent » le risque d'un sous traitement. Des études prospectives multicentriques seraient souhaitables afin d'optimiser la prise en charge des patients.

vasculitis: new insights based on 64 cases. *Medicine (Baltimore)* 92, 61–68.

Trejo, O., Ramos-Casals, M., García-Carrasco, M., Yagüe, J., Jiménez, S., de la Red, G., Cervera, R., Font, J., and Ingelmo, M. (2001). Cryoglobulinemia: study of etiologic factors and clinical and immunologic features in 443 patients from a single center. *Medicine (Baltimore)* 80, 252–262.

Vu, le Président du Jury,
(tampon et signature)

Vu, le Directeur de Thèse,
(tampon et signature)

Vu, le Doyen de la Faculté,
(tampon et signature)

NOM : CARISTAN PRENOM : Aurélie

Titre de Thèse :

Présentation clinique et évolution à long terme des cryoglobulinémies à composante monoclonale symptomatiques sans infection ni connectivite

RESUME

Nous présentons le phénotype initial et l'évolution d'une cohorte de 63 patients atteints de cryoglobulinémies à composante monoclonale (type I et II), sans infection ni connectivite. Les données de 22 cryoglobulines de type II et 41 cryoglobulines de type I ont été analysées rétrospectivement. La maladie sous jacente était une gammopathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS) pour 27 patients (43%) et une hémopathie pour 36 (57%). L'isotype IgG semblait influencer le phénotype initial avec plus d'atteintes sévères. La probabilité de survie à 10 ans était 59%. Les facteurs de mauvais pronostic étaient un âge au diagnostic >75ans, une atteinte rénale. Les lymphomes de bas grade ou les maladies de Waldenström semblent avoir un pronostic paradoxalement plus favorable que les MGUS.

MOTS-CLES

Cryoglobulinémie, vascularite, gammopathie monoclonale de signification indéterminée.