

## Quand rechercher une cryoglobulinémie ?

F. PELLETIER

Service de Dermatologie, Hôpital Saint-Jacques, BESANÇON.

Les cryoglobulinémies sont à l'origine de vascularites cryoglobulinémiques avec atteinte des vaisseaux de petits et moyens calibres. Il s'agit d'une immunoglobuline de caractère monoclonal ou polyclonal précipitant à basse température et se dissolvant lors du réchauffement.

La triade clinique classique associe un purpura vasculaire, des arthralgies et une asthénie, mais d'autres atteintes sont fréquentes comme l'atteinte du système nerveux périphérique (polyneuropathie sensitive ou sensitivo-motrice distale) ou l'atteinte rénale (glomérulonéphrites membranoprolifératives). Néanmoins, il s'agit souvent d'une anomalie biologique qui reste asymptomatique.

On distingue les cryoglobulines monoclonales (type I) qui se composent d'une

Hémopathies malignes (cryoglobuline type I ou II)	Maladies systémiques ou auto-immunes (cryoglobuline type I ou II)	Maladies infectieuses (cryoglobuline type II ou III)
Myélome	Syndrome Gougerot-Sjögren	Hépatite C
Maladie de Waldenström	Lupus érythémateux systémique	Hépatite B, VIH
Plasmocytome	Sclérodermie	EBV, CMV, adénovirus
Lymphome B	Cirrhose biliaire primitive	Endocardite
Leucémie lymphoïde chronique	Thyroïdite	Syphilis
	Maladie cœliaque	Maladie de Lyme, brucellose
	Vascularite	GNA post-streptococcique
	Polyarthrite rhumatoïde	Paludisme
	Sarcoïdose	Toxoplasmose

TABLEAU I : Principales étiologies des cryoglobulinémies.

immunoglobuline (Ig) monoclonale unique IgM, voire IgG, et les cryoglobulines mixtes (types II et III) : les cryoglobulinémies de type II se composent de deux types d'Ig, l'une monoclonale (IgM ou IgG) et les autres polyclonales et les type III de complexes d'Ig polyclonales (IgM ou IgG).

Le virus de l'hépatite C est la cause majeure des cryoglobulinémies mixtes.

De nombreuses causes ont été identifiées et sont résumées dans le **tableau I**.

### Bibliographie

1. CACOUB P, SENE D, SAADOUN D. Les cryoglobulinémies. *Rev Med Interne*, 2008 ; 29 : 200-208.
2. RAMOS-CASALS M, STONE JH, CID MC *et al*. The cryoglobulinaemias. *Lancet*, 2011 DOI : 10.1016/S0140-6736 (11) 60242-0.