

PAUBERT-BRAQUET Monique (1948). Les grands brûlés.

Monique Paubert, épouse Braquet, est née le 13 juin 1948 à Béja (Tunisie).

Pharmacien-biologiste, diplômée de la faculté de médecine et de pharmacie de Marseille en 1971, docteur ès sciences pharmaceutiques en 1972, elle est admise sur concours dans le corps des pharmaciens-chimistes des armées en septembre 1974 et devient spécialiste en radiobiologie du Service de santé des Armées. Elle est promue au grade de pharmacien-chimiste principal en 1983.

Après avoir travaillé au CRSSA en radiobiologie (effets de l'irradiation gamma sur les mitochondries, effets de la bombe à neutrons *in vitro* et *in vivo* chez le cochon nain), elle crée un laboratoire de recherche dans le centre de traitement des grands brûlés à l'HIA Percy à Clamart.

Dans le cadre de ce laboratoire, a été particulièrement étudiée l'hyper-réaction inflammatoire suivant la brûlure et la longue anergie qui s'en suit. Le Dr Monique Braquet et ses collaborateurs ont montré que ce pic était caractérisé par la libération de nombreux médiateurs (protéases, leucotriènes...). Cette production intense de médiateurs de l'inflammation durant un temps très court était suivie d'une réaction inverse, proportionnelle à la hauteur de celle-ci, caractérisée alors par l'apparition de facteurs inhibiteurs induisant l'anergie du brûlé. Plus forte était la réaction inflammatoire initiale, plus forte et longue était l'anergie qui s'en suivait. Cette constatation est fondamentale quant au traitement du grand brûlé. Le développement de ces concepts a fait l'objet d'un livre publié en 1987 avec le concours de l'OTAN: *Lipid Mediators in Immunology of Shock*, [M Paubert-Braquet Ed., NATO ASI series A : Life Sciences, Plenum Press (New York) Pub. 528 pp.].

Également passionnés de culture et de patrimoine, Pierre et Monique Braquet organisent le festival international de piano de Saint-Hilaire-des-Noyers, réunissant les meilleurs pianistes internationaux, dans leur château de Saint-Hilaire-des-Noyers entièrement rénové à Colonard-Corobert dans l'Orne.

Les travaux de Monique Paubert-Braquet ont été récompensés par le *prix Antoine Balland*.

