

# Vie et mort du myocarde par Jean-Pierre Monassier



Jean-Jacques DUJARDIN (Douai) J.-J. DUJARDIN

Notre ami et Président Honoraire du CNCH, Jean-Pierre Monassier, vient de publier aux éditions ELSEVIER un ouvrage intitulé « *Vie et mort du myocarde* », sous titré « *de l'ischémie à la reperfusion* », résumant en près de 700 pages sa très grande expérience et sa réflexion sur le sujet qui ont guidé son action et son souci d'innovation durant sa longue et brillante carrière. Il s'agit d'un livre à la fois de recherche fondamentale et d'application pratique dans lequel chacun trouvera un enrichissement personnel.

Après un prologue rappelant l'histoire de la thrombolyse et de l'angioplastie coronaire, on entre dans le vif du sujet par l'évocation du trop lent cheminement intellectuel vers l'acceptation et la compréhension du paradoxe de la réoxygénation cytotoxique lors de la revascularisation du myocarde ischémique.

Dans la partie I, « Vie du myocarde et du réseau coronaire », l'auteur nous décrit en 7 chapitres aux titres accrocheurs, avec une clarté et un sens didactique parfaits tout ce que nous devons comprendre de la complexité de cette double entité : myocarde et paroi coronaire. La partie II décrit « Les morts du myocarde » distinguant des notions différentes : oncose, apoptose endogène et exogène, autophagie et oncoptose. La partie III développe les théories expérimentales et de protection myocardique utilisables en pré et post conditionnement conduisant logiquement à la partie IV, aide et conseils en pratique quotidienne à destination des angioplasticiens et des chirurgiens mais qui méritent d'être connus de tout cardiologue.

Du constat de no-reflow et du syndrome de reperfusion, sont décrits le conditionnement

myocardique chez l'homme, la protection pharmacologique et finalement 47 pages de conseils de bonne pratique de l'angioplastie revisitée tenant compte de tous les aspects de ce problème complexe et paradoxal de la revascularisation du myocarde ischémique.

Le livre de J.P. Monassier est exceptionnel à plus d'un titre : pour la facilité pour le lecteur à comprendre ces phénomènes si complexes, pour son iconographie de qualité et ses schémas explicites, enfin pour une bibliographie de 100 références en moyenne pour chacun des 23 chapitres.

« *Vie et mort du myocarde* » est un ouvrage passionnant, référent et indispensable pour tous ceux qui de près ou de plus loin concernés par ce sujet que nous appréhendons mieux au bénéfice de nos malades grâce à des travaux de cette qualité.