

# LES NOUVELLES DONNÉES de la COMPRESSION MÉDICALE

*J.P. BENIGNI*

Jusqu'à ces temps derniers, la compression médicale était régie par des données fournies par les fabricants (propriétés in vitro). La profession s'était d'ailleurs organisée autour de divers organismes de contrôle. Un cahier des charges textiles avait été élaboré et servait de Bible technique à tout nouvel arrivant industriel.

Puis les partisans de la médecine basée sur les preuves sont arrivés. En Europe, Hugo Partsch, Eberhard Rabe et Robert Stemmer ont ouvert la voie. Puisque l'on parlait de compression médicale, la compression devait montrer son efficacité médicale. Deux conférences de consensus ont donc eu lieu, pour rassembler et évaluer les publications disponibles. Des grades qualitatifs ont même été décernés aux essais cliniques « impétrants ».

Un grade A (preuve scientifique établie) a été accordé à la compression médicale dans le traitement de l'ulcère veineux et de la maladie thromboembolique, un grade B (présomption scientifique) dans la prise en charge de la douleur des formes débutantes de la maladie veineuse, la récurrence de l'ulcère, le traitement des troubles trophiques, chez le diabétique, le syndrome post-thrombotique et après chirurgie des varices.

Récemment, les réflexions de l'International Compression Club animé par Hugo Partsch ont brouillé les cartes en reconnaissant la nécessité de reconnaître les propriétés in vivo de la compression, en particulier la pression d'interface entre la compression et la peau et la rigidité de la compression.

Elles sont différentes des propriétés in vitro fournies par les fabricants

La pression exercée sur la peau par la compression et la rigidité sont 2 propriétés en partie indépendantes. Lorsque ces propriétés seront parfaitement comprises et intégrées, les industriels mettront à notre disposition des compressions à pression garantie et avec de faibles pressions au repos et des pressions élevées lors de la contraction musculaire. La rigidité d'une compression se traduit par cette différence de pression. Cette rigidité, qui entraîne un automassage de la jambe, ouvrira à la compression médicale de nouvelles indications qui iront bien au-delà de la maladie veineuse chronique.

Service de Pathologie Cardio-Vasculaire, HIA Bégin 60, avenue de Paris 94163 SAINT-MANDÉ.