

## Présentation de Chirurgie Plastique :

---

### L'Endermologie® et la liposulpture : l'intégration des traitements

**P. Zecchiero, P. Mezzana, G. Dello Iacono, M. Sonnino, M. Valeriani.** Hôpital S. Filippo Neri –  
U.O. Chirurgie Plastique – Rome

L'Endermologie® est une technique nouvelle importée de France, à l'origine pour le traitement des cicatrices, récemment approuvée par la FDA, le sévère organisme de contrôle Américain, et qui est aujourd'hui utilisée pour le traitement des lipodystrophies. La technique réunit les avantages du drainage lymphatique et de la massothérapie et consiste en un système d'aspiration combiné à des rouleaux motorisés permettant une traction mécanique du pli cutané et sous-cutané.

La combinaison de ces mécanismes entraîne une augmentation du flux capillaire au niveau de la zone traitée, avec un meilleur drainage des liquides - leur stase est une des premières causes de la dite « cellulite »- et une stimulation mécanique des fibres élastiques avec une augmentation de la tonicité cutanée. Les auteurs, parmi les premiers sur le plan international, ont expérimenté l'utilisation de cette technique en l'intégrant à la liposulpture en effectuant des protocoles de traitement soit en pré opératoire, soit en post opératoire. Le rationnel du traitement pré opératoire est basé sur la préparation du tissu à la (lipo)aspiration en diminuant le degré de fibrose des tissus adipeux sous cutanés, et en post opératoire immédiat pour accélérer la diminution des œdèmes, et dans un second temps pour atténuer l'aspect « peau d'orange » de la peau, que l'intervention de liposulpture ne corrige que partiellement, et pour l'amélioration de la tonicité et du caractère « compact » des tissus.

Les résultats présentés, pour le moment extrêmement encourageants, sont le fruit d'une durée d'observation assez brève, du fait de l'introduction récente de la méthode, et nécessitent confirmation par une étude planifiée standardisée.