

Ultrasons Focalises de Haute Intensité (HIFU) : une révolution thérapeutique ?

René MILLERET

Résumé

Les HIFU sont utilisés en clinique depuis plus de 20 ans , pour traiter le cancer prostatique , les fibromes utérins et plus récemment des nodules thyroïdiens bénins et le glaucome.

Parallèlement , les techniques d'ablation thermique des troncs Saphéniens ont progressivement remplacé l'éveinage dans le traitement de l'insuffisance veineuse superficielle chronique .

Il était donc logique d'appliquer les HIFU à la Phlébologie , même si certaines contraintes physiques et cliniques doivent être prises en compte . Le traitement thermique par HIFU n'est pas totalement non invasif : malgré l'adoption de protocoles adaptés , une anesthésie péri-veineuse demeure souvent nécessaire , par injection tumescence .

Par ailleurs les temps de traitement pour obtenir l'ablation thermique d'une Grande Saphène demeurent longs , pouvant atteindre une heure .

L'avenir de cette méthode pourrait donc se trouver dans les stratégies de préservation des troncs Saphéniens , soit par valvuloplastie externe , réalisant un « manchonnage » soit en effectuant des CHIVA ou des ASVAL transcutanés . La révolution technique devant alors se coupler à une évolution des indications thérapeutiques .

R.Milleret - Clinca VenArt – Cluj - Roumanie