

Souffrez-vous de varices ?



Informations pour les patients

ELVeS® Radial®

Traitement mini-invasif des varices par laser endoveineux

Souffrez-vous de jambes lourdes ou de veines visibles ?



Près de **40 % des femmes** et **20 % des hommes** souffrent de symptômes tels que les jambes lourdes ou enflées et les veines apparentes.

D'après les estimations des experts*, **18 millions de personnes** en France sont concernées par des problèmes de circulation sanguine. Les varices, pour le plus connu d'entre eux.

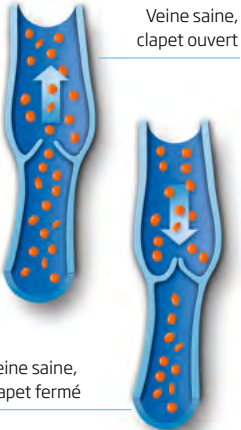
Des nos jours, les pathologies veineuses font partie des maladies les plus répandues. Une faiblesse du tissu conjonctif, les changements hormonaux et la position debout ou assise prolongée en sont les principales causes.

Les veines malades sont bien plus qu'un problème esthétique. Non traitées, elles peuvent être la cause de complications et notamment, dans le pire des cas, d'une douloureuse ulcération de la peau (ulcère de la jambe).

Les experts estiment qu'il y a déjà plus de **18 millions de personnes** atteintes de maladies veineuses en France.

* Rabe, E. et al, Bonner Venenstudie der DGP, Phlebologie 1, 2003

Que dois-je savoir ?



Tandis que le cœur agit comme une pompe pour transporter le sang dans les artères, les veines ont besoin de mécanismes de pompage supplémentaires pour neutraliser l'action de la pesanteur en position debout.

Le retour du sang vers le cœur par le muscle du mollet est soutenu par le travail des valves des veines.

Si ces valves ne se ferment plus correctement, le sang redescend dans la jambe et stagne dans les veines qui se dilatent à cause de la pression élevée.

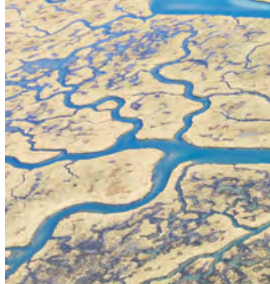
On appelle ces veines qui ne fonctionnent plus des varices ou des veines incontinentes.

Les varices prononcées entraînent des troubles du transport du sang veineux, provoquant généralement les symptômes et complications typiques que sont la sensation de lourdeur, la douleur et le gonflement.



Veine malade

Que puis-je faire moi-même ?



Plus les problèmes veineux sont détectés tôt, plus les risques sont faibles. Le traitement des varices est souvent effectué pour des raisons d'esthétique. D'un point de vue médical il est toutefois fortement conseillé car s'il est entrepris à temps, il permet généralement d'éviter de graves complications.

La **thérapie par compression** constitue le traitement de base des pathologies veineuses. Le principe de la thérapie par compression consiste à réduire la veine transverse par effet de compression extérieure. Si les veines dilatées ne retrouvent néanmoins pas leur taille d'origine, la thérapie par compression doit être appliquée de façon continue. Un traitement visant à éliminer les veines peut éventuellement être effectué. Ces mesures chirurgicales visent, dans la mesure du possible, à complètement éliminer les maladies veineuses.

Le **stripping**, qui consiste à retirer toute la veine saphène malade de la jambe, est une méthode standard de l'élimination chirurgicale des varices. Cette opération est généralement effectuée sous anesthésie générale et nécessite une période de convalescence d'environ trois semaines. D'après les études, il faut s'attendre à des lésions nerveuses au niveau des nerfs satellites pour un patient sur sept.





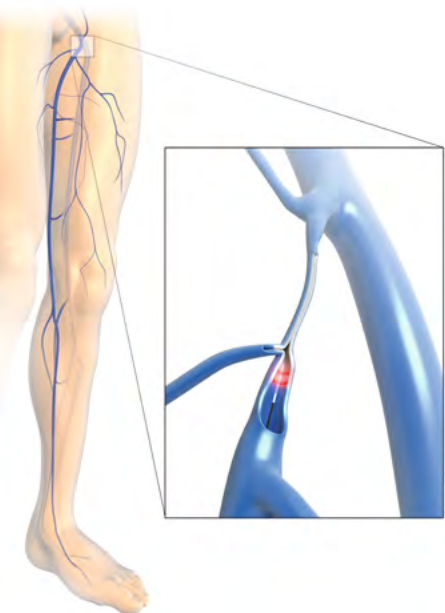
Les maladies **secondaires** graves peuvent être évitées par une thérapie opportune.

D'autres procédés existent comme le traitement par radiofréquence ou par la **sclérothérapie**. Pour cette dernière, une mousse est injectée dans les vaisseaux où elle provoque une inflammation. Lorsque l'inflammation diminue, les veines se résorbent et les varices sont détruites. Il est possible que certains effets secondaires surviennent : réactions allergiques, nécrose de la peau (mort des cellules cutanées), réactions excessives à la sclérose, lésions nerveuses, symptômes de type migraine, collapsus orthostatique (collapsus du système circulatoire par forte chute de la pression sanguine) et thromboembolie (l'obstruction de la veine par un caillot transporté).

Lors du traitement par **radiofréquence**, un cathéter inséré dans la veine chauffe la paroi interne des veines par ondes radio. La paroi vasculaire et le tissu conjonctif adjacent sont dénaturés et se rétractent. En l'espace de quelques semaines, la veine se fibrose et disparaît. D'après les données du fabricant**, on compte parmi les éventuelles complications, entre autres, la perforation vasculaire, la thrombose, l'embolie pulmonaire, la phlébite (d'inflammation veineuses), l'hématome, l'infection et le trouble de la sensibilité (paresthésie).

** Source: <http://venefit.covidien.com>

Le procédé ELVeS® Radial®



Le procédé ELVeS® Radial® est une méthode douce et particulièrement efficace qui assure le confort du patient pendant et après le traitement biolitec®, pionnier de la thérapie mini-invasive, a introduit la première génération de lasers pour le traitement des varices en 1998. Sur la base de longues années d'expérience, le procédé ELVeS® Radial® a été élaboré et présenté grâce à des activités de

recherche et de développement continues en collaboration avec des experts de renommée mondiale.

Il repose sur l'élimination de la veine défectueuse par l'obstruction totale de la paroi interne du vaisseau à l'aide du rayonnement laser. Cliniquement prouvé, le laser ELVeS® Radial® et sa longueur d'onde spécifique de 1 470 nm, combiné à la première sonde laser au monde à rayonnement radial ELVeS® Radial®, fournit un rayonnement uniforme et minimise le risque de perforation de la veine, paresthésie ou brûlure de la peau.

En outre, le besoin en anesthésie locale est réduit au minimum. Le résultat souhaité est visible immédiatement après l'intervention en douceur, mini-invasive.

Technologie unique FUSION® de biolitec®

Les capuchons en fibre optique ELVeS® Radial® sont soudés avec la fibre et pas simplement collés.

Nous offrons ainsi aux médecins et aux patients un maximum de stabilité et de sécurité pour la thérapie.

ELVeS® Radial® est un procédé mini-invasif réalisé en ambulatoire et sous anesthésie locale* qui ne prend pas plus de 30 minutes. Avec cette méthode, la sonde ELVeS® Radial® est introduite dans la veine concernée par une petite ponction. Ensuite la lumière laser est émise de façon ciblée depuis l'intérieur de la veine. La veine est ainsi refermée grâce au laser. Les patients ne ressentent quasiment aucun inconfort aussi bien pendant qu'après la procédure.

Ils peuvent reprendre leurs activités habituelles directement après une intervention avec ELVeS® Radial®. Les patients qui optent pour ce traitement bénéficient des avantages suivants :

- Évolution postopératoire pratiquement sans douleur
- Confort maximal pour le patient
- Durée du traitement relativement courte
- Aucune cicatrice
- Peu ou pas d'hématomes postopératoires
- Excellents résultats médicaux et cosmétiques
- Reprise rapide des activités habituelles

Le concept RFID de biolitec® garantit une utilisation conforme et unique de chaque sonde et exclut toute usure ou dysfonctionnement.

* on dépendent de l'analyse diagnostique sous l'anesthésie générale

Nous nous tenons à votre disposition pour plus d'informations sur le traitement par laser thérapie ELVeS®.

Votre médecin local

Visitez aussi notre sites web:

www.info-varices.ch

www.info-varices.fr



biolitec®
info@biolitec.de
www.biolitec.com