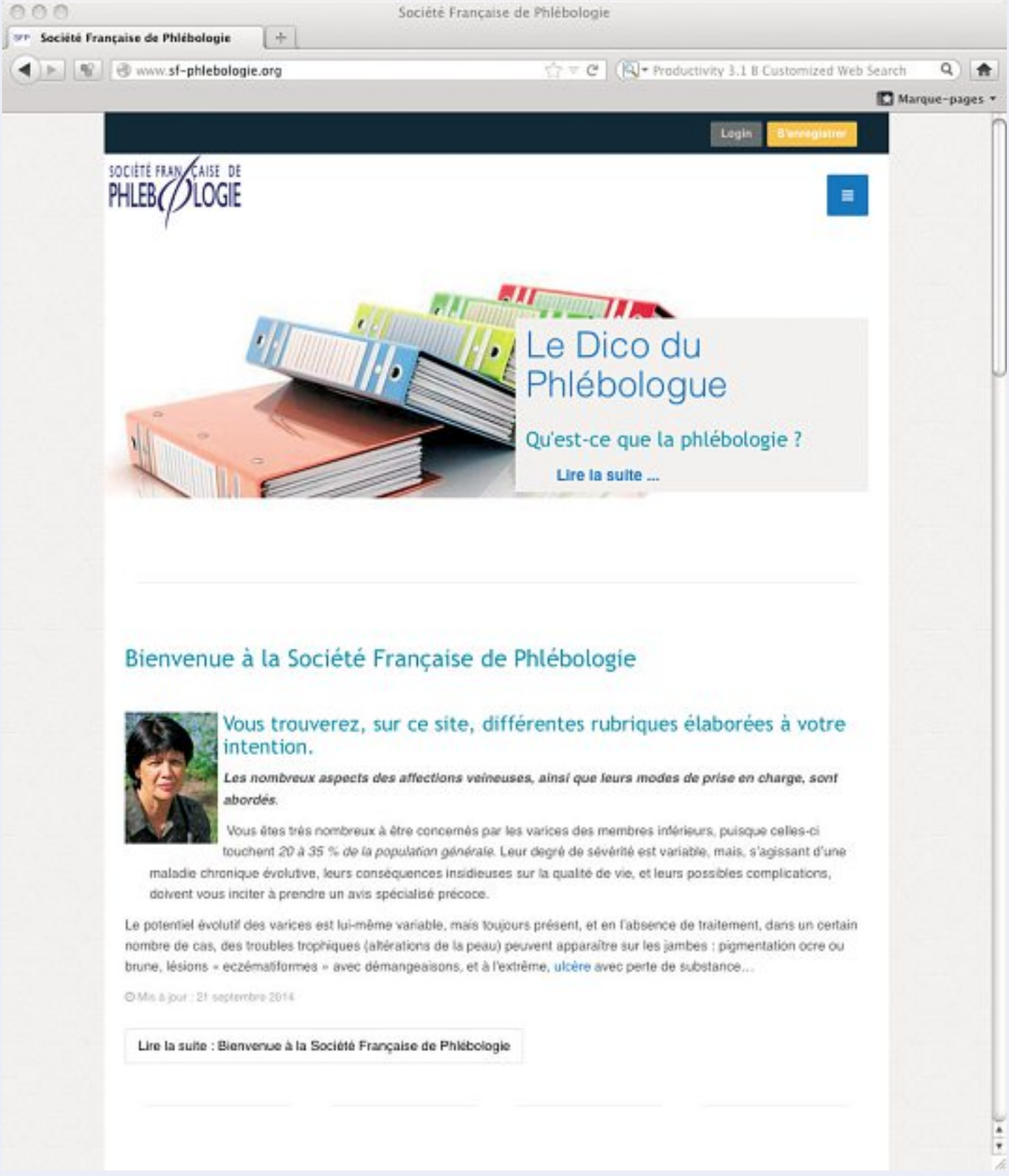
Nouveau site internet de la SFP
www.sf-phlebologie.org



La vie de la SFP

La Société Française de Phlébologie (SFP) est une société savante.

Cette société est ancienne puisque sa fondation date de 1947.

C'est une Société Savante

Une société savante est une association d'experts qui par leurs travaux et leur réflexion, font avancer la connaissance dans leur domaine d'activité.

Cette société permet à ces membres :

- de se rencontrer,
- d'exposer le résultat de leurs recherches,
- de se confronter avec leurs pairs, spécialistes du même domaine,
- et enfin de diffuser leurs travaux via une revue.

Des réunions nationales

La SFP organise tous les ans deux réunions nationales où ses membres se rencontrent pour présenter leurs travaux dans le domaine de la phlébologie. Leur public est constitué de spécialistes des veines, angiologues / phlébologues Français mais aussi de médecins phlébologues de nombreux pays étrangers, d'Europe et du reste du monde.
Les thèmes de ces congrès sont variés et en rapport avec ce qui touche de près ou de loin les veines et leur pathologie.
La SFP est aussi à l'origine de la création en 1959 de l'Union internationale de Phlébologie qui regroupe des médecins du monde entier sur le sujet de l'insuffisance veineuse.

Des réunions régionales

La SFP organise aussi des réunions régionales aux thèmes plus limités avec un accent plus appuyé sur la pratique médicale de la phlébologie.

Perfectionnement dans la maladie veineuse

La Société Française de Phlébologie n'a pas pour vocation l'enseignement des bases médicales concernant cette discipline aux étudiants médecins. En revanche, elle se doit de veiller à ce que cet enseignement soit de qualité.
Dans le cadre du perfectionnement dans le domaine de la phlébologie, la SFP:

- Organise un Diplôme Universitaire de Phlébologie et de techniques interventionnelles veineuses qui permet aux jeunes médecins français et étrangers d'approfondir leurs connaissances dans le domaine de l'insuffisance veineuse.
- Est présente, par ses experts, dans des formations universitaires de différents CHU.

La revue Phlébologie Annales Vasculaires

Enfin l'ensemble de ces travaux sont publié dans la revue Phlébologie Annales Vasculaires fondée en 1948, c'est une des plus anciennes revues médicales traitant de la pathologie veineuse.

J'ai un ulcère

Qu'est-ce qu'un ulcère ?

L'ulcère est une plaie de la jambe qui ne guérit pas. Il s'agit d'une perte de substance cutanée dont le temps de cicatrisation, trop long, est supérieur à 1 mois. Il est s...

Lire la suite ...

J'ai une phlébite

Lorsque j'attendais ma petite fille à la sortie de l'école, j'ai eu l'impression que ma jambe droite allait éclater, cela m'a angoissé, alors je suis allée voir mon médecin généraliste qui m'a orienté...

Lire la suite ...

J'ai des varices

Les réseaux veineux des jambes.

Les veines des membres inférieurs sont des vaisseaux de différentes tailles, qui remontent le sang vers le cœur. Pour éviter que le sang ne descende vers le bas en posi...

Lire la suite ...

J'ai des varicosités

Varicosités ou télangiectasies ?

Le vrai terme médical est télangiectasies. Ce sont de toutes petites veinules mesurant moins d'1 mm de diamètre, de couleur rouge, bleue ou violette qui sont présen...

Lire la suite ...

J'ai des varices pelviennes

Les varices pelviennes et périnéales concernent les femmes.

Les varices pelviennes se développent dans le petit bassin (pelvis) et sont le plus souvent en rapport avec une hyperpression dans les vein...

Lire la suite ...

J'ai les jambes lourdes

Si vos jambes vous font mal, vous semblent lourdes et gonflées en fin de journée, particulièrement quand il fait chaud ou orageux, si vous avez facilement des crampes la nuit ou des fourmillements, il...

Lire la suite ...

Je cherche un Phlébologue

" J'ai 24 ans, et déjà les jambes pleines de varices, on va dire des petites veinules visibles et souvent douloureuses, je recherche dans la région, quelqu'un qui pourrait me conseiller sur un bon méd...

Lire la suite ...

Le Dico du Phlébologue

Qu'est-ce que la phlébologie ?

La Phlébologie est la spécialité qui concerne le diagnostic et le traitement des Maladies des Veines. C'est une partie importante de la Médecine Vasculaire (ou Angiol...

Lire la suite ...

J'ai des varicosités

Varicosités ou télangiectasies ?

Le vrai terme médical est **télangiectasies**. Ce sont de toutes petites veine
mesurant moins d'1 mm de diamètre, de couleur rouge, bleue ou violette
sont présentes principalement au niveau des membres inférieurs. Elles pe
parfois se retrouver dans d'autres localisations : visage, nuque, bas du dos
Elles sont très fréquentes, plus présentes chez la femme que chez l'homme avant 50 ans ;

après 60 ans près de 80% des personnes sont porteuses de télangiectasies, et ce, de façon équivalente chez les hom
les femmes. Elles sont surtout inesthétiques.

Leur participation aux symptômes veineux (douleurs, lourdeurs de jambes...) n'est pas établie, cependant certains patients peuvent parfois être soulagés après traitement de leurs télangiectasies. Elles se développent de façon isolée, ou sont regroupées en paquets et, dans ce cas, souvent alimentées par une veine plus dilatée et un peu moins superficielle, appelée « veine réticulaire » (diamètre 1 à 3 mm). Elles peuvent aussi se situer dans un contexte d'affection veineuse plus avancée, avec varices plus ou moins importantes. Enfin, elles peuvent être favorisées par une fragilité capillaire, ou encore survenir après un traumatisme cutané même minime. Certaines télangiectasies apparaissent
territoire donné. On parle alors
de varicosités particulièrement
agressif (chirurgie par stripping
alors que la veine d'alimentatio
traitement bien conduit, sur un

Bilan avant traitem

Avant de traiter les varicosités,
générale, réaliser une **échogr**
inférieurs. Cet examen non
échoant, il permet de mettre
s'aidera d'une lampe spéciale

J'ai des varices

Les réseaux veineux des jambes

Les veines des membres inférieurs sont des vaisseaux de différentes tailles, qui
remontent le sang vers le cœur. Pour éviter que le sang ne descende vers le bas en
position debout, elles sont munies de valves élagées, comportant des valvules
fonctionnant comme des clapets qui s'ouvrent pour laisser passer le sang vers le haut et
se ferment pour l'empêcher de redescendre.

Le système veineux des membres inférieurs est composé de deux parties :

un **système veineux profond**, composé de veines situées au milieu des muscles
important, puisqu'il transporte 90% du sang veineux. Il peut être le siège d'une "ph
de sang dans une veine) ou de malformations, mais il n'y a pas, à proprement par

un **système veineux superficiel**, composé de veines qui sont plus proches de la
seulement 10% du sang veineux.
Les veines saphènes font partie de ce réseau :

- la grande veine saphène part de la face interne de la cheville, chemine sur
remonte jusqu'à l'aine, où elle rejoint le réseau profond ;
- la petite veine saphène part de la face externe de la cheville, chemine sur l
genou, où elle rejoint le réseau profond.

Qu'est-ce qu'un ulcère ?

L'ulcère est une plaie de la jambe qui ne guérit pas. Il s'agit d'une perte de substance cutanée dont le temps de cicatrisation, trop long, est supérieur à 1 mois. Il est souvent confondu avec une blessure qui n'arrive pas à cicatriser. Sa fréquence augmente avec l'âge : 1% après 65 ans, 5% après 80 ans (rapport HAS Ulcère de jambe 2006).

À quoi est dû un ulcère ?

Une veine est un vaisseau sanguin qui transporte du sang dépourvu d'oxygène, de la périphérie vers le cœur et les poumons afin que ce sang soit enrichi en oxygène. Par opposition, l'artère apporte, à partir du cœur, le sang oxygéné aux organes, et les nourrit. Les capillaires sont des vaisseaux de toute petite taille qui

l'Pérsiquer, mais quoi qu'il en soit, les **ulcères veineux** représentent 80% des ulcères.
cence de varices, ou à des séquelles de phlébite (thrombose) sur le réseau veineux
les cas, le retour veineux du sang vers le cœur est de mauvaise qualité. (Voir réseaux
Varices »)
ont munies de valves élagées comportant des valvules (petits clapets), pour éviter que
ation debout. Ces valvules s'ouvrent pour laisser passer le sang vers le haut et se
ère.
ip-s'un caillot se forme sur une veine profonde, il est susceptible d'abîmer définitivement
que le caillot disparaît, il reste des séquelles valvulaires : on parle de **syndrome**

Sil devient variqueuse, elle se dilate et les valvules ne fonctionnent plus correctement :
ition debout.

, redescend et stagne à l'intérieur des veines des jambes, provoquant une hyperpression
. La peau n'est plus correctement oxygénée et nourrie, et au moindre choc, ou même
elle aura du mal à cicatriser : c'est l'ulcère.

J'ai une phlébite

Lorsque
droite a
m'a orien
fait un é

Une phlébite c'est un caill veine.

Le plus souvent, il se situe dans les vei
aurale", mais il peut parfois se situer plu
de circuler normalement.

Il existe deux types de phlébite (selon la

1. Phlébite superficielle ou **thromb**
jambe (sous la peau). C'est une
thrombose veineuse profonde, p
2. Phlébite profonde ou **thrombose**
profondeur. (voir les différents réseaux veineux dans l'article "[J'ai des varices]")

Les causes de la phlébite sont multiples.

- Elle peut apparaître après une intervention chirurgicale, après un alitement prolongé du fait d'une maladie ou après la présence d'un plâtre posé sur la jambe à la suite d'une fracture.
- Elle peut aussi survenir après un vol longue distance, ou même sans raison évidente.

La complication la plus grave de la phlébite est l'embolie pulmonaire.
Le caillot qui s'est formé dans la jambe se détache et migre vers les poumons où il peut boucher un gros vaisseau qu'on appelle une embolie pulmonaire.

La phlébite des membres inférieurs est une pathologie fréquente (100 000 cas par an environ en France). Elle p
responsable d'environ 10 000 décès par an par embolie pulmonaire.

Les symptômes

La phlébite profonde peut se manifester par :

- une douleur de la jambe inhabituelle, à la marche ou au repos
- une lourdeur de la jambe
- un gonflement douloureux de la jambe

J'ai des varices pelviennes

Les varices pelviennes et périnéales concernent les femmes.

Les varices pelviennes se développent dans le petit bassin (pelvis) et sont le plus souvent en rapport avec une hyperpression dans les veines ovariques et utérines.
Les varices périnéales sont situées au niveau du périnée, et sont visibles extérieurement, à la racine des cuisses ou sur la vulve (**varices vulvaires**). Elles peuvent se prolonger et être connectées avec des varices des membres inférieurs.

Elles sont souvent alimentées par des varices pelviennes, c'est pourquoi on parle parfois de varices pelvi-périnéales.
Les varices pelviennes peuvent être présentes sans occasionner de troubles. En effet, une dilatation de ces veines est très **fréquente chez les femmes** ayant eu plusieurs grossesses (multipares).

Le gynécologue vous dira parfois, en faisant une échographie de vos organes, que vous avez des varices pelviennes, mais vous ne devez pas vous en inquiéter si vous n'avez aucun symptôme.

Le syndrome de congestion pelvienne

Les symptômes peuvent correspondre au « syndrome de congestion pelvienne » avec douleurs du bas ventre pendant les périodes d'ovulation, prémenstruelles, menstruelles, et parfois pendant ou après les rapports sexuels. Des troubles urinaires peuvent être associés.
Les varices périnéales et vulvaires apparaissent volontiers au cours des grossesses, mais disparaissent en grande partie spontanément en quelques mois après l'accouchement ou l'arrêt de l'allaitement.
En présence d'un syndrome de congestion pelvienne, ou, si des varices périnéales ou vulvaires persistent après les grossesses, il est préférable de prendre avis auprès d'un phlébologue/médecin vasculaire.
Celui-ci réalisera une évaluation de la situation concernant vos symptômes, et un premier bilan veineux, avec écho-doppler (échographie associant une étude des flux), sur vos varices du périnée et des jambes.

Traitement des varices périnéales ou vulvaires

Si les varices périnéales ou vulvaires ne sont pas trop importantes, et en l'absence de syndrome de congestion pelvienne, il est possible d'envisager un traitement par sclérothérapie. En revanche, en cas de varices périnéales volumineuses, ou en présence de symptômes pouvant réellement évoquer un syndrome de congestion pelvienne et occasionnant une gêne importante pour la patiente, d'autres examens peuvent être à envisager, avec une équipe pluridisciplinaire.
Selon les cas, les examens demandés seront échographie pelvienne, scanner, IRM, phlébographie sélective.
Ils sont utiles pour affiner le diagnostic et éliminer une autre cause, mais aussi afin d'envisager un éventuel traitement tel qu'une **embolisation des varices pelviennes**.

J'ai les jambes lourdes

Si vos jambes vous font mal, vous semblent **lourdes** et gonflées en fin de journée, particulièrement quand il fait chaud ou orageux, si vous avez facilement des crampes la nuit ou des fourmillements, il est fort possible que cela soit dû à des troubles de la circulation veineuse.
Dans ce cas, vous n'êtes pas tout(e) seul(e)! Bien que cela soit difficile à évaluer avec précision, il est probable que plus d'une femme sur deux, plus d'un homme sur cinq souffrent des mêmes symptômes que vous.
En revanche, les impatiences, ce besoin irrépressible de bouger les jambes au repos, en particulier la nuit, au coucher (impatiences de primo décubitus), sembleraient plus rarement d'origine circulatoire.

Symptômes en rapport avec une mauvaise circulation veineuse

Les symptômes en rapport avec la mauvaise circulation veineuse s'aggravent au cours de la journée, surtout si l'on reste debout ou assis longtemps sans bouger, et quand il fait chaud et lourd.
Ils peuvent être en relation avec la stase de sang provoquée par des varices (« j'ai des varices »).
Cependant, on peut souffrir des jambes sans avoir de varices, et dans ce cas, la cause de ces sensations désagréables, voire douloureuses, n'est pas parfaitement élucidée. Elle serait probablement due à une stase veineuse plus diffuse dans les jambes, souvent favorisée par une insuffisance de fonctionnement des muscles du mollet. A la marche, ces

Je cherche un Phlébologue

" J'ai 24 ans, et déjà les jambes pleines de varices, on va dire des petites veinules visibles et souvent douloureuses, je recherche dans la région, quelqu'un qui pourrait me conseiller sur un bon médecin qui pourrait m'enlever tout ça avec ses douleurs ....
merci d'avance "

" J'ai beaucoup de varicosités sur les jambes et ça me gâche la vie. Pour le moment, mes je n'ai pas de douleurs ou autres...mais c'est tellement moche que je ne porte pas de robe qui ne montre ne serait ce qu'un peu mes jambes. Je vous laisse imaginer quel calvaire j Connaissez-vous un bon phlébologue ? "

Vous cherchez un phlébologue

À travers ces extraits pris dans les forums, il est évident que de nombreuses personnes

un phlébologue près de chez elles, pour prendre en charge leurs problèmes de jambes et

La Société Française de Phlébologie (SFP) est une société savante, née en 1947, qui reg international quelques 1300 médecins qui s'intéressent à la phlébologie.

Pour répondre à ces recherches, la Société Française de Phlébologie a mis en place un utilisant cet annuaire, vous trouverez facilement, un phlébologue adhérant à la SFP, près encore fonctionnel, merci de patienter quelques jours).

Le Dico du Phlébologue

Qu'est-ce que la phlébologie ?

La Phlébologie est la spécialité qui concerne le diagnostic et le traitement des Maladies des Veines. C'est une partie importante de la Médecine Vasculaire (ou Angiologie) qui s'occupe également des artères (artériologie), des vaisseaux lymphatiques (lymphologie) et des vaisseaux microscopiques (microcirculation).

Tous ces vaisseaux communiquent entre eux et les maladies des uns peuvent retentir sur les autres.

Les Maladies des Veines atteignent surtout les membres inférieurs. Certaines maladies sont « aiguës » comme les « Phlébites » : formation brutale d'un caillot (thrombose) dans une veine profonde (veine dans les muscles) ou superficielle (veine entre peau et muscles). D'autres maladies sont chroniques comme les varices et leurs complications (taches pigmentaires cutanées, eczéma variqueux, inflammation cutanée, ulcère de jambe).

Qu'est-ce qu'un phlébologue ?

C'est donc le Phlébologue (ni vénérologue – ça n'existe pas- ni vénérologue – il s'occupe des maladies vénériennes !) que votre médecin traitant vous enverra consulter si vos symptômes de mauvaise circulation veineuse (jambes lourdes, sensation de gonflement des chevilles ou des mollets, crampes ...) résistent aux petits traitements habituels, ou si vous présentez des varicosités (disgracieuses) ou des varices avec ou sans complications. C'est également vers lui que vous serez adressé, de façon plus urgente, si vous avez des signes de thrombose veineuse (phlébite).

Que fait le phlébologue ?

Le phlébologue vous interrogera sur vos antécédents familiaux (en particulier varices et thrombose veineuse où il y a souvent un lien familial), vos antécédents personnels et vos symptômes.

Puis, il vous examinera minutieusement les jambes, avec les yeux, mais aussi avec les mains, par la palpation.
Très souvent un examen par échodoppler des veines des membres inférieurs sera indispensable. Cette échographie particulière permet de contrôler le sens du flux sanguin (normal ou non) et l'état des veines ; elle permet également de déceler d'éventuels caillots. Le phlébologue fera lui-même cet examen nécessaire pour un diagnostic précis et vous indiquera le meilleur traitement.

Varices : précautions et règles hygiéno-diététiques

Les conseils qui vous sont apportés ont pour objectif de limiter ou diminuer vos symptômes, mais ...
font pas régresser les varices constituées.

Ils visent en particulier à lutter contre l'hyperpression veineuse, souvent responsable de **lourdeur** ...
sensations de **jambes lourdes** ou de gonflement des jambes, douleurs, accentuées le soir ou à l...
chaleur.

Cette hyperpression peut parfois provoquer un **œdème veineux** permanent ou apparaissant en f...
journée. Elle peut avoir un retentissement lymphatique, et on parle alors « d'**insuffisance veino-lymphatique** ». Elle peut être favorisée par les positions statiques prolongées, debout ou a...
Certaines professions sont donc particulièrement exposées, surtout en présence d'une hérédité d'insuffisance veineuse

Les règles d'hygiène de vie

Mesures visant à améliorer le retour de la circul...

1. de façon active, en faisant fonctionner... jour : **activité sportive régulière** ; selon... mouvements de flexion-extension ou rot...
2. de façon passive : la surélévation des pi... démontre. Certains patients supportent m... ou de prothèses vertébrales.

La contention et la compression v...

Anciennement appelés « bas à varices » dans le langage co... depuis 15 à 20 ans. En effet, les matériaux se sont améliorés... bas plus confortables et esthétiques, alors que l'efficacité re...

C'est quoi la différence entre contenti...

La contenti... inférieur lors... **bande** sont r... peau et les t... musculaires, ... réalisée par ... **La compres...** aussi bien a... La compres... « bas », on e... (s'arrêtant à ... Les bandes ... mieux adapt...

Est-ce que c'est plus efficace de porte... chaussettes ?

Il n'y a pas de différence d'efficacité démontrée entre les att... de maternité, n'a aucune efficacité compressive. En l'absen... pas le plus confortable à porter pour le patient. Si vous avez...

La phlébectomie

Qu'est-ce qu'une phlébectomie ?

La phlébectomie est un traitement chirurgical des **varices** pratiqué depuis très longtemps. Les varices peuvent être... diamètre variable, mais doivent être suffisamment superficielles pour pouvoir être « attrapées » sous la peau avec un ... Ainsi, on ne traite pas les veines saphènes par phlébectomie.

Conditions de réalisation

Elle consiste, après avoir réalisé une petite... de 1 à 2 mm) avec un bistouri très fin ou par... veines saphènes, ou au cabinet médical quand les varices sont peu étendu...

De façon générale, les phlébectomies, même étendues, ne nécessitent qu'... chirurgiens, lorsqu'ils les associent au stripping, préfèrent pratiquer l'ensem... tachianesthésie (seuls les membres inférieurs sont endormis).

Avant la phlébectomie, un repérage au feutre est effectué sur le trajet des... Des micro incisions à l'aiguille ou au bistouri ophtalmologique sont réalisées... ces incisions, l'opérateur introduit un crochet juste sous la peau de façon t... Enlever la totalité des varices est parfois impossible, car ces veines sont fr...

La chirurgie conventionnelle ou stripping des veines

Qu'est-ce que le Stripping des veines saphènes ?

La crossectomie-éveinage, communément appelée stripping (to strip se traduit par arracher en anglais), était jusqu'à récemment la technique chirurgicale de référence pour le traitement radical des veines saphènes incontinentes. Il s'agit d'une technique ancienne, qui a été développée il y a plus d'un siècle. Elle est maintenant très concurrencée par les techniques endoveineuses (ablation thermique et mousse).

Conditions de réalisation

Le plus souvent, elle est réalisée sous anesthésie générale, ou rachianesthésie (dans ce cas, seuls les membres inférieurs sont "endormis"), rarement sous anesthésie locale.

Le stripping peut traiter les **veines grandes saphènes** ou les **veines petites saphènes**.

Pour la veine grande saphène, le chirurgien va pratiquer une incision... ...rement réalisé de nos jours, ...nstitué une incision à la ... ...le semi-rigide appelé ...stripper » la tête remontée ...naturelle (cutanée) à sa terminaison alors que l'autre partie de la veine est "accrochée" ...le chirurgien tire le stripper, celui-ci emportant avec lui la veine saphène qui y est ...ainsi sur elle-même et sort avec le stripper.

...ns se font à la face postérieure de la jambe au niveau de la cheville et en arrière du ...ensuite identique à celle de la veine grande saphène.

...ractivité

...e dure qu'une journée.

...variable : parfois 1 à 2 semaines si la chirurgie est peu agressive, nous selon les

La sclérothérapie (sclérose de varices des jambes)

Les veines variqueuses sont des veines qui, par leur dilatation, perdent leur capacité à remonter le sang vers le cœur. Ces varices ne jouent plus leur rôle dans la circulation sanguine, le sang stagne à l'intérieur et provoque une hyperpression qui endommage les tissus avoisinants. Des symptômes tels que **lourdeurs**, douleurs, crampes nocturnes, démangeaisons sont fréquemment associés. En l'absence de traitement, et selon l'évolution de la maladie, des complications sont possibles telles que pigmentation, fragilisation de la peau pouvant aller jusqu'à l'ulcère, et plus rarement, hémorragie variqueuse et phlébite (thrombose veineuse).

Personne ne sait réparer une varice, c'est pourquoi toutes les techniques de traitement des varices visent à les supprimer ou à les neutraliser, afin d'améliorer la circulation, celle-ci s'établissant alors de façon plus efficace, par les autres veines.

Principe de la sclérothérapie

La sclérothérapie fait partie des techniques ablatives endoveineuses. Elle consiste à injecter un produit sclérosant dans une veine variqueuse pour la supprimer.
En pratique, à l'aide d'une seringue et d'une fine aiguille, un produit spécifique est introduit à l'intérieur même de la veine. C'est une injection intraveineuse, plus exactement « **intra variqueuse** ». Quand la varice n'est pas suffisamment visible ou accessible, la position de l'aiguille doit être guidée et surveillée par échographie, on parle alors d'**échosclérothérapie** ou de **sclérothérapie échoguidée**.
Sous l'effet du produit sclérosant, la varice va se fermer puis se transformer en un cordon fibreux, qui peut parfois être senti ou vu sous la peau, au même être sensible pendant quelques jours voire quelques semaines. Il va régresser puis, le plus souvent, disparaître totalement, de façon progressive.

À quoi ça sert ?

Le but de la sclérothérapie est de freiner l'évolution de la maladie en supprimant le circuit veineux anormal que constituent les varices. Il n'y a pas à redouter un manque de veines après le traitement. En effet, celui-ci ne concerne que des veines superficielles anormales et non les veines profondes (système veineux principal). (Voir réseaux veineux dans l'article « J'ai des varices »)

Laser et ablation thermique des varices, comment ça marche ?

Chauffer la veine plutôt que l'arracher pour la détruire.

La suite logique du stripping (et la fin)

On ne sait pas réparer une veine malade. Une veine d'un diamètre important, devenue variqueuse, provoque l'apparition d'effets néfastes pour les sujets porteurs de varices. On sait aussi que l'on peut supprimer des veines superficielles des jambes sans que cela n'entraîne de préjudice. En effet, pour la circulation sanguine, le système veineux est un système redondant et lors de la disparition d'une veine, d'autres prennent le relais. Au siècle dernier, ces idées ont conduit les chirurgiens vasculaires à proposer d'enlever les veines variqueuses avec les techniques dont ils disposaient. Ce fut la naissance du stripping, où comme son nom l'indique en anglais, la veine est arrachée.

L'apparition de l'endo-vasculaire

Depuis quelques dizaines d'années, la technologie a fait de grands pas en avant avec la miniaturisation des instruments, ainsi de nouvelles techniques ont permis d'introduire de petits cathéters dans pratiquement tous les organes du corps humain. Un des exemples le plus connus est celui de la coronarographie où des radiologues ont pu visualiser l'intérieur des artères du cœur humain. Les techniques endo-vasculaires se sont ainsi développées permettant des interventions de plus en plus légères pour les patients.

Pour détruire une veine, on peut la chauffer

La cautérisation est une méthode utilisée depuis plusieurs siècles pour détruire des tissus. Pour détruire une veine malade et ainsi traiter le patient, on peut aussi la chauffer. Il faut chauffer la veine varice suffisamment pour que les tissus perdent leur vitalité. Il faut bien sûr apporter la chaleur " là où il faut " de façon à détruire la varice sans que les tissus avoisinants en souffrent.

L'association de plusieurs méthodes pour supprimer les veines malades

Ainsi grâce à des méthodes endo-vasculaires, des phlébologues ont introduit un cathéter dans la veine varice et par ce cathéter ont fait monter une sonde qui va apporter à l'intérieur de la chaleur précisément à l'endroit à traiter. Toute source de chaleur susceptible d'être introduite dans un cathéter peut être

Les médicaments des veines : Veinotoniques ou médicaments phlébotropes

Prise en charge des maladies veineuses superficielles

Les affections veineuses superficielles représentent une pathologie fréquente et complexe, dont tous les mécanismes de survenue et d'aggravation n'ont pas encore été parfaitement élucidés.

Leur prise en charge comprend deux catégories :

1. Les mesures et traitements non opératoires
   - l'hygiène de vie pour laquelle l'activité physique représente une part importante (voir l'article sur Hygiène de vie et varices).
   - la compression élastique (voir l'article sur les bas veineux)
   - les veinotoniques
2. Les traitements opératoires, visant à agir directement sur les varices :
   - sclérothérapie (voir l'article sur la sclérose des varices)
   - l'ablation endoveineuse thermique (Laser, Radiofréquence ...) (voir l'article sur laser et radiofréquence)
   - chirurgie (phlébectomie, chirurgie mini-invasive, stripping) (voir les articles sur la chirurgie des veines, la phlébectomie)