

ULTRASOUND CLINIC

Great and small saphenous, tributaries and perforators

AN INJECTION:

Ultrasound examination, ultrasound guided injections and bandaging take about 20 minutes. This technique is to sclerose (to close) large varicose veins and avoid surgery. It is an Endovenous Chemical Ablation (E.C.A.).

SURGERY:

Although the percentage rate of success is very high, in some cases, patients may require surgery.

TRAVELLING:

It is not advised to have ultrasound guided injections within 2 weeks of a long distance travel or travel abroad.

THE PROCEDURE:

Standing, we identify your varicose veins with the use of the ultrasound. You lie down for the injections.

The sclerosant injected through the needle will be monitored on the ultrasound screen.

These injections can occasionally be painful, but the entire process is usually painless.

After the injections a bandage will be placed on the lower leg.

AFTER THE TREATMENT:

Follow your normal daily routine. Do any low impact exercise you wish. Walk a lot. Do not jog for a couple of weeks or lift heavy weights with your legs.

Keep the applied bandage on for a period of five days and five nights. Take showers not baths; to keep your

bandage dry, place your leg in a large plastic bag which you tape tightly.

If the bandage causes pain, or falls down, then use support stockings daily. After removing the bandage wear support stockings daily from 9:00 to 17:00 or when working.

SIDE EFFECTS AND COMPLICATIONS:

1. Inflammation:

It could appear within the first week and consists of a hard, red, tender cord along the injected site. The pain is relieved by the application of ice and the use of support stockings. Occasionally this can become more severe.

2. Migraine/blurred vision:

Occasional and always transient; it generally goes away within one to two hours post injection. Notify us at your next appointment.

3. Allergy:

This very rare complication may range from itchy red blotches on the skin to an anaphylactic reaction which in extreme cases carries the risk of death.

4. Deep vein thrombosis:

Infrequent cases of deep vein thrombosis have been reported. Deep vein thrombosis very rarely leads to pulmonary embolism which in very extreme cases carries the risk of death.

5. Ulcers: Very Rare

If sclerosing agent spills into the subcutaneous tissues, or into an arteriole, an ulcer may result and

eventually may leave a scar, or possible muscular or nerve damage. Again, this is extremely rare.

6. Neurologic

Extremely rare and transient: immediately after injection a weakness or numbness of a limb. Exceptionally remains over an hour or two. In extremely rare cases it carries the risk of stroke.

THE COST?

1. Ontario patients

There is a cost for preparing and providing the sclerosing agents used for ultrasound sclerotherapy. (\$230 per visit).

The ultrasound guided sclerotherapy of non symptomatic varicities smaller than 5mm is \$305 per visit (No – OHIP).

2. Québec patients

Pay the cost of treatment; injections, ultrasound and medications (\$305 per visit).

NEXT VISIT?

A reassessment in approximately two to four weeks.

CONCERNS?

You are welcome to call the office at any time.

Reread this brochure the day before your appointment.

CLINIQUE ULTRASON

Saphènes internes et externes, tributaires et perforantes

UNE INJECTION:

L'examen, les injections sous ultrason et la pose du bandage élastique prennent environ 20 minutes. Cette méthode permet de traiter (scléroser) les varices même très grosses et ainsi d'éviter la chirurgie. C'est une ablation endoveineuse.

CHIRURGIE:

La chirurgie demeure obligatoire dans certains cas très difficiles.

VOYAGE:

Attendez 2 semaines après ce traitement guidé à l'ultrason pour un long voyage ou un voyage à l'étranger.

LA PROCÉDURE:

Debout, nous identifions vos varices avec ultrason. Ensuite pour les injections vous serez allongé. Le sclérosant injecté est suivi à l'écran de l'échographie.

Les injections peuvent causer un peu de douleur; cependant cette procédure est habituellement peu douloureuse.

Ensuite nous appliquons le bandage élastique..

APRÈS LE TRAITEMENT:

Continuez votre routine, travail et exercice. Marchez beaucoup. Ne faites pas de course à pied intense ni de musculation de poids lourds avec vos jambes.

Gardez le bandage cinq jours et cinq nuits. Prenez des douches de cette façon: placez la jambe dans un grand sac en plastique que vous fermez avec diachylon.

Si le bandage cause de la douleur ou tombe utilisez des bas de compression. Dès que vous enlevez le bandage portez des bas de compression tous les jours de 9 :00 à 17 :00 ou au travail.

EFFETS SECONDAIRES OU COMPLICATIONS:

1. Inflammation:

Ceci peut apparaître dans la 1^e semaine. C'est un cordon rouge et sensible le long de la veine injectée. La douleur est soulagée par les compresses froides et les bas de compression. Quelque fois l'inflammation peut être plus sévère.

2. Migraine/vue brouillée:

Occasionnel; c'est temporaire; ça dure généralement une ou deux heures. Nous en aviser lors de votre prochain rendez-vous.

3. Allergie (très rare):

Peut aller de quelques rougeurs et démangeaisons jusqu'à exceptionnellement la réaction anaphylactique (laquelle peut à l'extrême comporter un risque de décès).

4. Thrombophlébite profonde:

Quelques cas rares ont été rapportés. Cela peut exceptionnellement mener à une embolie pulmonaire (laquelle peut à l'extrême comporter un risque de décès).

5. Ulcères (très rare):

Si le médicament se répand dans les tissus sous cutanés ou dans une artériole, un ulcère peut se développer et laisser une cicatrice ou endommager un muscle ou un nerf. Encore une fois, cela est rarissime.

6. Neurologique

Extrêmement rare et temporaire. Immédiatement après injection il se peut qu'un membre devienne faible ou engourdi. Exceptionnellement cela dure plus d'une heure ou deux. À l'extrême, peut comporter un risque d'accident vasculaire cérébral.

LE PRIX?

1. Patients de l'Ontario

Il y a des frais pour la provision et la préparation des médicaments utilisés en ultrason-sclérothérapie (\$230\$ par visite).

L'injection guidée à l'ultrason des varices asymptomatiques de 5mm et moins est non OHIP (305\$ par visite).

2. Patients du Québec

Le patient paie le traitement; ultrason, injections et médicaments (305\$ par visite).

PROCHAIN RENDEZ-VOUS?

Réévaluation dans environ deux à quatre semaines.

QUESTIONS?

En tout temps, téléphonez à la clinique pour toute inquiétude.

Relire ce pamphlet la veille de votre rendez-vous.