

Traitement des Varices à l'IUOIR

Une Solution Mini-Invasive et Durable



L'équipe médicale de l'IUOIR — Spécialistes qualifiés en traitement des varices

Qui sommes-nous ?

L'IUOIR dispose d'une équipe médicale qualifiée et expérimentée dans le traitement des varices. Nos médecins sont formés dans les meilleurs centres spécialisés et participent activement aux congrès médicaux internationaux pour rester à la pointe des innovations. Plus de 2 500 interventions mini-invasives ont été réalisées avec des plans de traitement personnalisés.



Participation aux congrès internationaux — Stand Biolitec, technologie laser ELVeS

Comprendre les Varices

Le système veineux comprend deux niveaux : le réseau profond et le réseau superficiel. Les artères transportent le sang oxygéné vers les jambes, et les veines le ramènent vers le cœur. Toutes les veines possèdent des valvules qui empêchent le reflux du sang.

Lorsque ces valvules ne fonctionnent plus correctement, le sang reflue vers le bas, provoquant une pression et une dilatation des veines — c'est la formation des varices.

- La veine saphène interne est responsable de 80 % des varices
- Les veines perforantes sont à l'origine de la majorité des ulcères veineux
- La veine saphène externe représente 5 % des cas

Les Risques d'un Traitement Tardif

Un reflux veineux non traité peut entraîner des complications graves :

- Taches brunes sur la peau
- Gonflement (œdème) des jambes
- Stase veineuse chronique
- Ulcères veineux difficiles à cicatriser

Avant traitement | Après traitement



Cas clinique : ulcères veineux — avant et après traitement à l'IUOIR

Nos Traitements

À l'IUOIR, chaque patient bénéficie d'un plan de traitement personnalisé, établi après un examen clinique complet et une échographie Doppler.

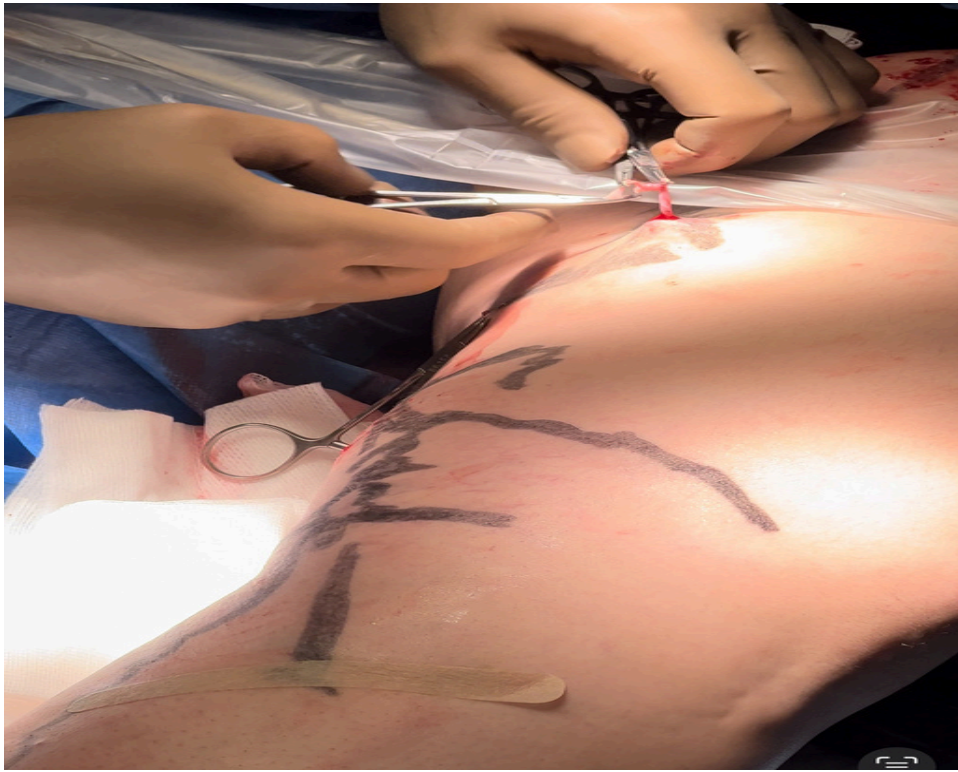
Laser Endoveineux — Traitement de Première Intention

Recommandé par les sociétés scientifiques médicales (2023), le laser endoveineux consiste à introduire une fine fibre optique dans la veine saphène malade sous guidage échographique continu. L'énergie laser est appliquée tout en retirant progressivement la fibre, scellant définitivement les parois de la veine.

- Taux de succès supérieur à 98 %
- Reprise immédiate des activités normales
- Moins de douleur et de complications
- Traitement le moins sujet aux récives



Guidage échographique en temps réel lors du traitement au laser endoveineux



Insertion de la fibre laser avec les veines préalablement marquées



Contrôle échographique pendant l'intervention

Autres Options Disponibles

- Sclérothérapie (mousse) : injection sous guidage échographique
- Radiofréquence : résultats comparables au laser
- Colle (N-butyl cyanoacrylate) : sans anesthésie locale
- Microphélectomie ambulatoire : retrait des branches variqueuses
- Bas de contention : soulagement des symptômes

Pourquoi Choisir l'IUOIR ?

- Équipe médicale formée aux techniques les plus avancées
- Plus de 2 500 interventions mini-invasives réalisées
- Traitements protocolisés et sécurisés
- Accompagnement personnalisé tout au long du parcours de soins
- En cas de récurrence sur la veine traitée : retraitement gratuit



Médecin spécialiste de l'IUOIR



Préparation avant intervention — tenue complète avec lunettes de protection laser

www.iuoir-radiology.com

Varicose Vein Treatment at IUOIR

A Minimally Invasive and Lasting Solution



IUOIR medical team — Qualified specialists in varicose vein treatment

Who We Are

IUOIR has a highly qualified and experienced medical team specializing in varicose vein treatment. Our physicians are trained in leading specialized centers and actively participate in international medical conferences to stay at the forefront of innovation. Over 2,500 minimally invasive procedures have been performed with personalized treatment plans.



International conference participation — Biolitec booth, ELVeS laser technology

Understanding Varicose Veins

The venous system has two levels: the deep network and the superficial network. Arteries carry oxygenated blood to the legs, while veins return deoxygenated blood to the heart. All veins have valves that prevent blood from flowing backward.

When these valves stop working properly, blood flows back down, causing pressure and dilation of the veins — this is how varicose veins form.

- The great saphenous vein is responsible for 80% of varicose veins
- Perforating veins are the main cause of venous ulcers
- The small saphenous vein accounts for 5% of cases

Risks of Delayed Treatment

Untreated venous reflux can lead to serious complications:

- Brown skin discoloration
- Leg swelling (edema)
- Chronic venous stasis
- Venous ulcers that are difficult to heal

Before treatment | After treatment



Clinical case: venous ulcers — before and after treatment at IUOIR

Our Treatments

At IUOIR, every patient receives a personalized treatment plan, established after a thorough clinical examination and Doppler ultrasound.

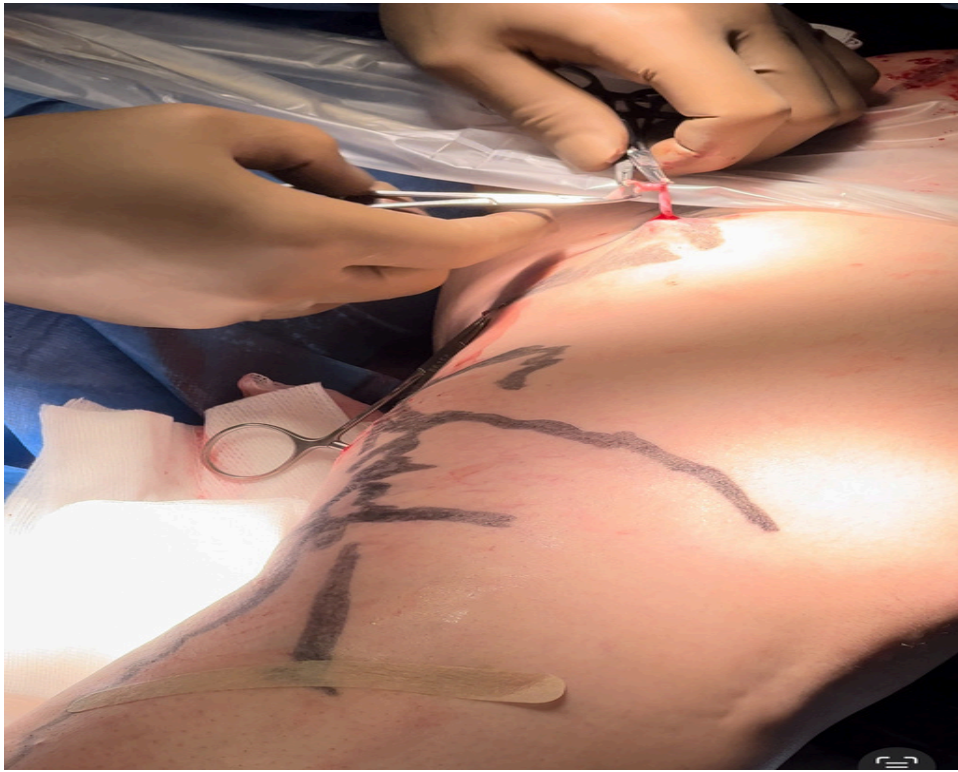
Endovenous Laser — First-Line Treatment

Recommended by medical scientific societies (2023), endovenous laser therapy involves inserting a thin optical fiber into the diseased saphenous vein under continuous ultrasound guidance. Laser energy is applied while gradually withdrawing the fiber, permanently sealing the vein walls.

- Success rate of over 98%
- Immediate return to normal activities
- Minimal pain and complications
- Lowest recurrence rate among all treatments



Real-time ultrasound guidance during endovenous laser treatment



Laser fiber insertion with pre-marked veins



Ultrasound monitoring during the procedure

Other Available Options

- Sclerotherapy (foam): chemical injection under ultrasound guidance
- Radiofrequency: results comparable to laser
- Glue (N-butyl cyanoacrylate): no local anesthesia required
- Ambulatory phlebectomy: removal of varicose branches
- Compression stockings: symptom relief

Why Choose IUOIR?

- Medical team trained in the most advanced techniques
- Over 2,500 minimally invasive procedures performed
- Standardized and safe treatment protocols
- Personalized care and support throughout the entire process
- In case of recurrence on the treated vein: free retreatment



IUOIR specialist physician



Pre-procedure preparation — full surgical attire with laser protection glasses

www.iuoir-radiology.com