

DUPLEX & COLOR DOPPLER ULTRASOUND OF THE DEEP VENOUS SYSTEM OF BOTH LOWER LIMBS:-

فحص الموجات فوق الصوتية المزدوجة والدوبلر اللوني للنظام الوريدي العميق
للأطراف السفلية

The Deep system

النظام العميق:

The common femoral, superficial femoral, popliteal as well as peroneal , anterior and posterior tibial veins are patent, compressible echo-free with normal color flow mapping with no detectable D.V.T.

- **Preserved respiratory phasicity with Augmentation of blood flow by manual compression.**

"الأوردة الفخذية المشتركة، والفخذية السطحية، والمأبضية، وكذلك الشظوية، والظنبوبية الأمامية والخلفية سالكة وقابلة للضغط وخالية من الصدى مع تخطيط تدفق لوني طبيعي دون وجود تجلط وريدي عميق (DVT) يمكن اكتشافه.

الحفاظ على الطور التنفسي مع زيادة تدفق الدم عن طريق الضغط اليدوي".

The Superficial system

النظام السطحي

- **Competent sapheno-femoral junction.**
كفاءة الوصلة الصافية الفخذية.
- **Competent sapheno-popliteal Junction.**
كفاءة الوصلة الصافية المأبضية.

Patent and compressible both great and short saphenous veins bilaterally.

الأوردة الصافنة الكبيرة والصغيرة سالكة وقابلة للضغط على كلا الجانبين.

Mild bilateral lower limb edema.

وذمة خفيفة في الأطراف السفلية الثنائية.

Small left side intra muscular (medial head of gastrocnemius muscle) hypoechoic lesion(8 mm) mostly hematoma for further follow up??

آفة صغيرة ناقصة الصدى (8 مم) داخل العضل (الرأس الإنسي للعضلة المعدية) في الجانب الأيسر، على الأرجح ورم دموي، للمتابعة؟"

CONCLUSION:

الخلاصة:

Patent both lower limbs venous system with no Deep Venous Thrombosis nor thrombophlebitis.

"سالك الجهاز الوريدي لكلا الطرفين السفليين، مع عدم وجود خثار وريدي عميق أو التهاب وريدي خثاري".