

# VEIAS SOLEARES E SUA RELAÇÃO COM A TROMBOSE VENOSA PROFUNDA

## XXIX Encontro de Iniciação à Docência

Ana Carolina Duarte Rossi, Dara Medeiros Mendes, Felipe Salim Habib Buhamara Alves  
Nasser Gurjão, Daniel Hardy Melo, Eladio Pessoa de Andrade Filho, Carolina da Silva  
Carvalho

**Introdução:** A trombose venosa profunda (TVP) pode ser assintomática em 50% dos pacientes, os quais só serão diagnosticados após sofrerem tromboembolismo pulmonar (TEV). Idade avançada, imobilização, cirurgias, câncer e obesidade são alguns fatores de risco que predispõe essa patologia. Segundo dados do Sistema Único de Saúde (SUS), entre janeiro de 2008 e agosto de 2010, o custo total das internações por TVP foi de aproximadamente R\$ 47 milhões de reais. Deste total, cerca de R\$ 7 milhões foram destinados a região Nordeste para o atendimento de 9803 pacientes diagnosticados com TVP. As veias soleares são o local mais frequente de TVP nos membros inferiores. Contudo, apesar da onerosidade ao SUS e a importância epidemiológica de 180 mil novos casos de TVP por ano no Brasil, esses vasos são subrepresentados nos livros anatômicos atuais e nas aulas teóricas e práticas dos Cursos de Medicina. Diante deste cenário, o presente trabalho tem como objetivo descrever a localização das veias soleares presentes no compartimento muscular posterior da perna de um cadáver formolizado. **Metodologia:** Realizou-se a dissecação das pernas de um cadáver do sexo feminino, 52 anos de idade proveniente do Laboratório de Anatomia Humana da Universidade Federal do Ceará, Campus de Sobral. **Resultados e Discussões:** Foram identificadas três veias soleares emergindo das extremidades mediais e laterais dos músculos sóleos direito e esquerdo. Similarmente, Sequeira et al., descreveram a presença de  $\pm 7,2$  veias por perna em peças cadavéricas formolizadas e  $\pm 46,8$  veias em dissecações a fresco. Mayall et al., encontraram os supracitados vasos variando de 4 a 19 por perna. **Conclusão:** O conhecimento da função, sintopia e importância clínica das veias soleares são fundamentais para o diagnóstico e tratamento precoce da TVP de membros inferiores.

**Palavras-chave:** VEIAS SOLEARES, TROMBOSE VENOSA PROFUNDA, TROMBOEMBOLISMO PULMONAR, DRENAGEM VENOSA DO MEMBRO INFERIOR.