



CURSO PRÁTICO DE ACESSOS VASCULARES ECOGUIADOS (CAVE)

Curso Pré-congresso 13 Abril 2023

Local: Sala Verdi - Fórum D. Pedro

Diretores do curso: Miguel Santos, Tomás Lamas

Horário: 09h00 às 16h00 | 1h30 presencial | 1h30 individual

Modelo do Curso: Híbrido (palestras pré-gravadas + presencial)

Objetivos do curso: A colocação de acessos centrais venosos ou arteriais é muito frequente em Cardiologia, nomeadamente nas UCI, nos laboratórios de Hemodinâmica e nas salas de Pacing. A necessidade de punção com segurança tem vindo a ter ainda mais importância à medida que se utilizam dispositivos de maior calibre, como as válvulas aórticas percutâneas, dispositivos de suporte circulatório ou os pacemakers leadless. A colocação destes acessos é feita habitualmente utilizando as referências anatómicas e a palpação das artérias, associando-se a uma taxa significativa de complicações. A colocação de acessos com recurso à ecografia demonstrou em múltiplos estudos ter maior taxa de sucesso e menor incidência de complicações e está actualmente recomendada por múltiplas entidades, nomeadamente pela NICE e pela American Society of Echocardiography. A técnica com recurso à ecografia ainda não é sistemática em Portugal. Os critérios para a utilização autónoma desta técnica são: conhecimento de aquisição, interpretação e utilização dinâmica de ecografia vascular e treino supervisionado em 10 casos (parte em modelos).

O curso CAVE foi criado em 2012 pelos médicos Tomás Lamas e Miguel Santos. Desde então o curso teve grande sucesso, tendo sido convidado regular como curso pré-congresso pela SPC e SPMI, e foram já formados largas centenas de médicos.

Programa:

Formação online pré-gravada

- Introdução
- Conceitos básicos de ecografia
- Anatomia vascular e referências anatómicas palpáveis
- Técnica de canulação de acesso venoso central
- Técnica de canulação de acesso venoso periférico
- Complicações e truques
- Visualização da realização da técnica in vivo

Formação prática

- Treino da utilização do ecógrafo
- Treino da utilização da sonda em modelo humano
- Treino utilização da sonda e agulha em simuladores

Formação online

- Teste de escolha múltipla