

CANULAÇÃO INADVERTIDA DO ARCO AÓRTICO DURANTE A COLOCAÇÃO DE UM CATÉTER VENOSO CENTRAL

INADVERTENT CANNULATION OF THE AORTIC ARCH DURING CENTRAL VENOUS CATHETER PLACEMENT

Alice Lopes^{*1,3}, Viviana Manuel^{1,3}, Gonçalo Sobrinho^{1,2,3}, Luís Mendes Pedro^{1,2,3}

¹ Vascular Surgery – Heart and Vessels Department, Hospital de Santa Maria (CHULN), Lisbon

² Medical School, University of Lisbon

³ Lisbon Academic Medical Center

Recebido a 03 de fevereiro de 2019

Aceite a 02 de maio de 2019

Palavras-chave

Catéter venoso central; complicação iatrogénica; cateterização do arco aórtico

Keywords

Central venous catheter; iatrogenic complications; aortic arch catheterization

DESCRIÇÃO DO CASO

Doente do sexo masculino, 82 anos, fumador e com fibrilhação auricular (sob anticoagulação), internado noutra instituição hospitalar por pneumonia adquirida na comunidade. Transferido para o nosso hospital após colocação de catéter venoso central (CVC) na veia jugular interna esquerda a qual foi complicada de punção transfixiva e cateterização acidental da artéria carótida primitiva ipsilateral com progressão até o arco aórtico (Figura 1 e 2). O diagnóstico foi confirmado por controlo gasimétrico após a colocação do CVC.

O doente foi operado confirmando-se o diagnóstico pré-operatório (Figura 3) e foi realizada a remoção cirúrgica do catéter por abordagem cervical seguida de venorrafia e arteriorrafia primárias sob clampagem da artéria carótida comum. O pós-operatório decorreu sem complicações pelo que o doente foi transferido para o hospital da área de residência no 4º dia de pós-operatório.



Figura 1 e 2 Angio TC a demonstrar catéter ao nível artéria carótida comum com progressão para o arco aórtico.



Figura 3 Catéter na artéria carótida comum, transfixivo à veia jugular interna.

*Autor para correspondência.

Correio eletrónico: alicerclopes@gmail.com (A. Lopes).