

Pseudoaneurismas femorales: ¡ADIÓS COMPRESIÓN!

Poster No.: S-0207
Congress: SERAM 2012
Type: Presentación Electrónica Científica
Authors: B. Prieto Hernández¹, D. Agueda del Bas², L. Velasco¹, M. Villanueva Delgado¹, N. Alegre Borge¹, N. D. Menocal Funez¹;
¹Salamanca/ES, ²Avila/ES
Keywords: Arterias / Aorta, Intervencionista vascular, Sistema Cardiovascular, Ecocardiografía, Acceso arterial, Complicaciones, Estudios de eficacia
DOI: 10.1594/seram2012/S-0207

Any information contained in this pdf file is automatically generated from digital material submitted to EPOS by third parties in the form of scientific presentations. References to any names, marks, products, or services of third parties or hypertext links to third-party sites or information are provided solely as a convenience to you and do not in any way constitute or imply ECR's endorsement, sponsorship or recommendation of the third party, information, product or service. ECR is not responsible for the content of these pages and does not make any representations regarding the content or accuracy of material in this file.

As per copyright regulations, any unauthorised use of the material or parts thereof as well as commercial reproduction or multiple distribution by any traditional or electronically based reproduction/publication method is strictly prohibited.

You agree to defend, indemnify, and hold ECR harmless from and against any and all claims, damages, costs, and expenses, including attorneys' fees, arising from or related to your use of these pages.

Please note: Links to movies, ppt slideshows and any other multimedia files are not available in the pdf version of presentations.

www.myESR.org

Objetivos

Mostrar la efectividad del tratamiento de los pseudoaneurismas femorales con trombina

Material y método

Revisamos doce casos en los que los pacientes desarrollaron pseudoaneurismas femorales tras realizarles una prueba endovascular y que fueron tratados con trombina.

El procedimiento consiste en la inyección ecodirigida de entre 0.7 a 0.8 cc de trombina, dependiendo del tamaño del pseudoaneurisma, hasta visualizar la ausencia de flujo en su interior.

El material necesario consiste en aguja intramuscular, preparado de trombina y ecógrafo.

Images for this section:

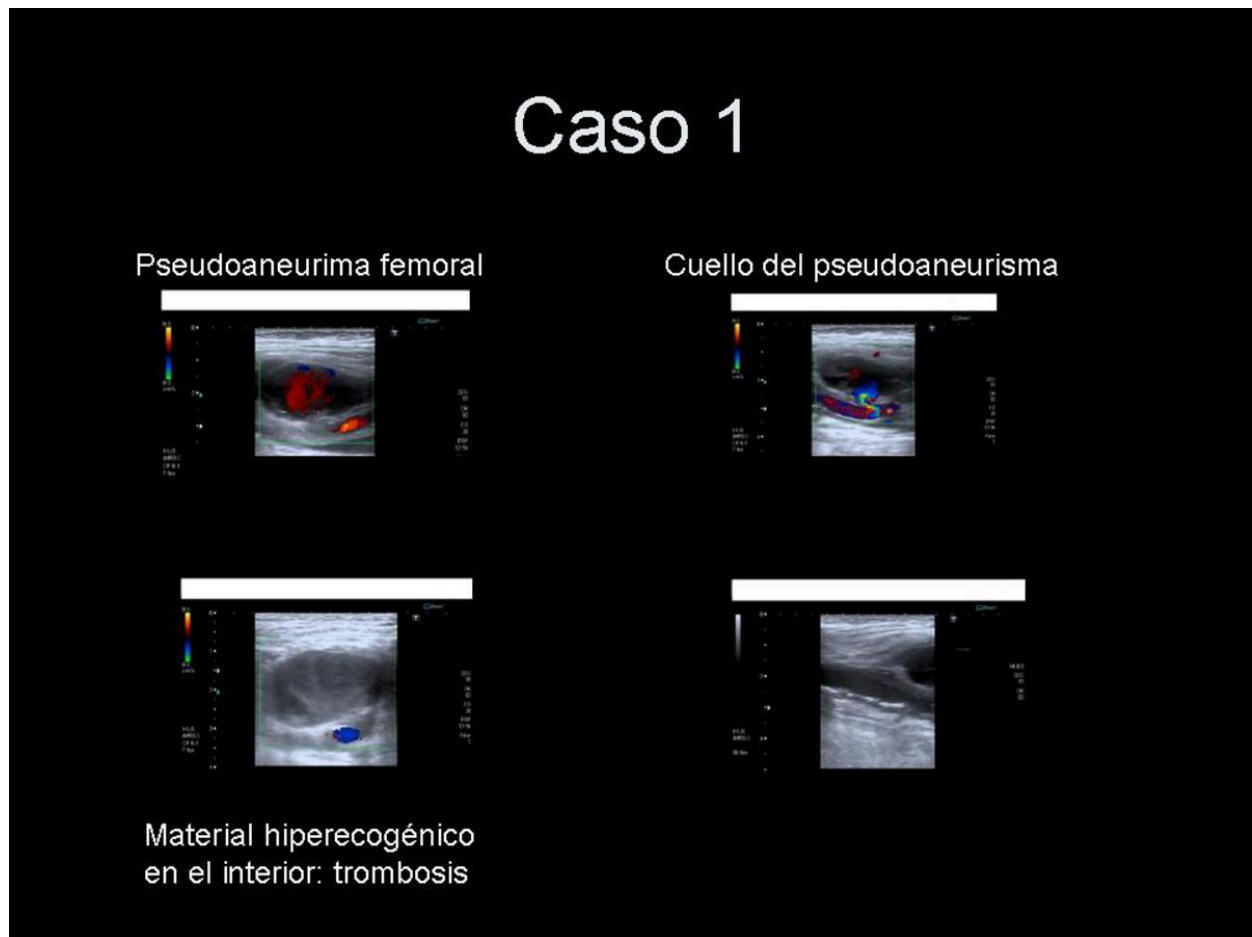
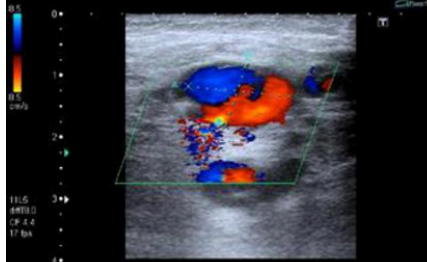


Fig. 1

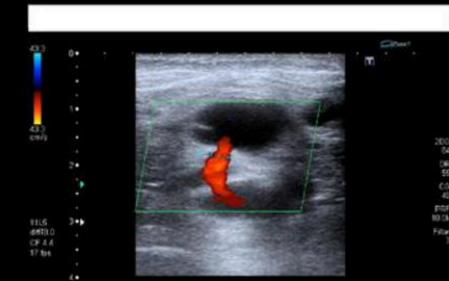
© RADIODIAGNOSTICO, Hospital clínico Universitario de Salamanca - Salamanca/ES

Caso 2



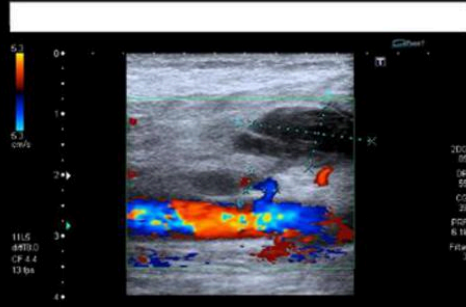
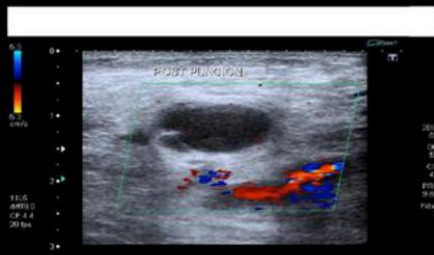
Pseudoaneurisma preinyección

Pseudoaneurisma postinyección



Aguja en el interior de pseudo

Persistencia de cuello del pseudoaneurisma permeable

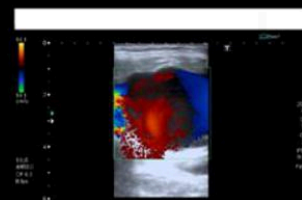
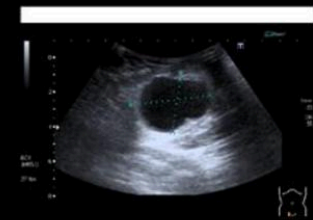


Dist A: 20.0 mm | Dist B: 10.6 mm | Dist C: 2.0 mm | Dist D: 3.1 mm

Fig. 2

© RADIODIAGNOSTICO, Hospital clínico Universitario de Salamanca - Salamanca/ES

CASO 3



- Se trata de un pseudoaneurisma femoral derecho con cuello permeable

Fig. 3

© RADIODIAGNOSTICO, Hospital clínico Universitario de Salamanca - Salamanca/ES

CASO 3

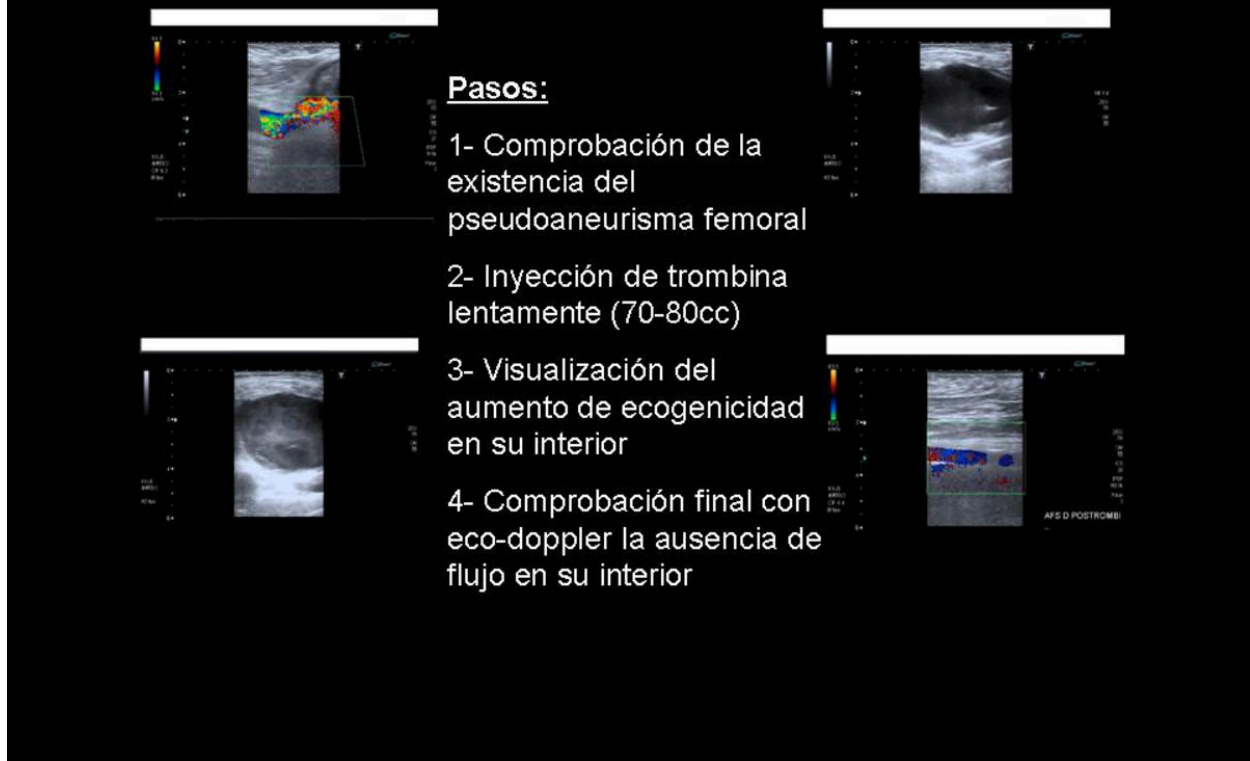


Fig. 4

© RADIODIAGNOSTICO, Hospital clínico Universitario de Salamanca - Salamanca/ES

Resultados

La incidencia de la formación de pseudoaneurismas femorales en pacientes sometidos a cateterismos y procedimientos de terapia endovascular ha aumentado.

El tratamiento de estos pseudoaneurismas se ha venido realizando mediante vendajes compresivos y compresión dirigida con ultrasonido. Estos métodos son efectivos y seguros, pero requieren mayor tiempo de realización y no está indicada en todos los casos.

Un tratamiento alternativo es la inyección percutánea de trombina guiada ecografía Doppler color, que permite la trombosis inmediata del pseudoaneurisma.

En los doce casos que seguimos se comprueba la trombosis total del pseudoaneurisma mediante esta técnica, no existiendo complicaciones tras el procedimiento.

Además estos pacientes fueron dados de alta antes que los pacientes sometidos a vendajes compresivos.

Conclusiones

La inyección percutánea de trombina guiada mediante ecografía-Doppler color es un método efectivo y seguro para el tratamiento de pseudoaneurismas femorales.