VIDEO
Rev Méd Urug 2023; 39(2): e981
doi: 10.29193/RMU.39.2.8

Aneurismas múltiples de arteria esplénica

Multiple splenic artery aneurysm
Aneurismas múltiplos de artéria esplênica

Carolina Perdomo Reyes[1], Daniel González González[2]

Resumen

Introducción

Los aneurismas de la arteria esplénica son los más frecuentes de aquellos que asientan en arterias viscerales. La existencia de múltiples aneurismas esplénicos es rara, existiendo pocos casos publicados.

Generalmente son asintomáticos y constituyen un hallazgo, es poco frecuente la presentación en nuestra paciente, con dolor inespecífico de hemiabdomen superior.

Existen diferentes alternativas terapéuticas, son de primera línea la angio-embolización y colocación de stent endovasculares, tienen como principales limitantes el tamaño del aneurisma y la tortuosidad de la arteria esplénica que dificultan acceso endovascular. El tratamiento quirúrgico queda reservado, para situaciones especiales. Puede realizarse con conservación esplénica (actuando únicamente sobre el aneurisma) o mediante esplenectomía

Descripción de contenido

El video presenta un caso clínico, de aneurismas múltiples de arteria esplénica. El mismo expone presentación clínica, diagnóstico, opciones terapéuticas y la optada en este caso: esplenectomía laparoscópica.

Conclusiones

Se trata de una entidad poco frecuente, por lo que consideramos fundamental la comunicación del caso.

Si bien generalmente constituyen un hallazgo imagenológico, resulta de vital importancia el tratamiento oportuno a fin de prevenir complicaciones graves como la rotura del aneurisma.

Abstract:

Introduction

Splenic artery aneurysms are the most frequent kind among aneurysms in visceral arteries. The existence of multiple aneurysms is rather unusual, there being few cases published.

In general they constitute findings as they are asymptomatic. The presentation of the patient in the study, with non-specific upper abdominal pain is rather infrequent.

Among the different therapeutic options, angio-embolization and the collocation of endovascular stents are the front line approaches, the main limitations being the size of the aneurysm and the tortuous nature of the splenic artery which makes endovascular access difficult. surgical treatment is reserved for special situations and it May preserve the spleen (only acting on the aneurysm) or may involve a splenectomy.

Content description

The video presents a clinical case of multiple splenic artery aneurysms covering clinical presentation, diagnosis and therapeutic options - the chosen one in this case being laparoscopic spenectomy.

Conclusions

It is rather an unusual condition, and therefore dissemination of the case is key.

Despite their generally being image studies findings, it is of the essence to apply timely therapy to prevent serious complications like the rupture of the aneurysm.

1. Residente de Cirugía General
2. Profesor Titular de Clínica Quirúrgica
Clínica Quirúrgica 3. Facultad de Medicina. UdelaR.
Hospital Maciel. Montevideo, Uruguay.
Contacto: Carolina Perdomo: email: carolinaperdomo09@gmail.com / Cel: 098833465.
Dirección: Joaquín de Salterain 1413 Apto 901. Montevideo.
Se declara no tener conflicto de intereses.
El contenido audiovisual fue expuesto en el 70º Congreso Uruguayo de Cirugía.
Recibido: 20/1/2023
Aprobado: 23/3/2023

Resumo

Introdução

Os aneurismas da artéria esplênica são os mais comuns nas artérias viscerais. A existência de múltiplos aneurismas esplênicos é rara, com poucos casos publicados.

Geralmente são assintomáticos e constituem um achado acidental, sendo rara a apresentação observada na nossa paciente, com dor inespecífica no hemiabdome superior.

Existem diferentes alternativas terapêuticas sendo a angioembolização e a colocação de stent endovascular as de primeira linha, suas principais limitações são o tamanho do aneurisma e a tortuosidade da artéria esplênica que dificultam o acesso endovascular.

O tratamento cirúrgico é reservado para situações especiais. Pode ser realizada com preservação esplênica (atuando apenas no aneurisma) ou por esplenectomia.

Descrição do conteúdo

O vídeo apresenta um caso clínico de múltiplos aneurismas de artéria esplênica. Expõe apresentação clínica, diagnóstico, opções terapêuticas e a escolhida neste caso: esplenectomia laparoscópica.

Conclusões: é uma entidade rara, pelo que consideramos essencial a comunicação do caso.

Embora geralmente constituam um achado de imagem, o tratamento oportuno é de vital importância para evitar complicações graves, como a ruptura do aneurisma.

Bibliografía:

1. Colsa-Gutiérrez P, Kharazmi-Taghavi M, Sosa-Medina RD, Gutiérrez-Cabeza JM, Ingelmo-Setién A. Aneurisma de arteria esplénica. A propósito de un caso. Cir Cir 2015; 83(2):161-4. doi:10.1016/j.circir.2015.04.014.
2 Tcbc-Rj RA, Ferreira MC, Ferreira DA, Ferreira AG, Ramos FO. Splenic artery aneurysm. Rev Col Bras Cir 2016; 43(5):398-400. doi: 10.1590/0100-69912016005005

Contribución de autores

Los autores declaran conocer y participar de la elaboración del contenido del trabajo.

Carolina Perdomo Reyes, ORCID 0000-0002-0786-1167.
Daniel González González ORCID 0000-0003-3916-9201