#### HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC LẦN THÚ I HỘI BỆNH MẠCH MÁU VIỆT NAM

Ninh Bình, ngày 04-06 tháng 03 năm 2022

# RÒ PHÌNH ĐỘNG MẠCH CHẬU GỐC PHẢI VÀO ĐẠI TRÀNG SIGMA NGUYÊN PHÁT: NHÂN TRƯỜNG HỢP LÂM SẮNG

Đơn vị phẫu thuật Tim mạch và lồng ngực Bệnh viện Đại học Y Hà Nội



## Tóm tắt và dặt vấn đề

Rò động mạch chậu – tiêu hoá nguyên phát: Hiểm gặp

Triệu chứng không điển hỉnh và tỷ lệ tử vong cao



#### Ca lâm sàng

- Bệnh nhân nam, 89 tuổi
- Căt u bàng quang nội soi cách 2 tháng
- Vào viện vì đi ngoài phân đỏ tuổi, chưa có sốt hay thiếu máu
- CLVT: Có bóng khí trong túi phình động mạch chậu gốc phải, bờ trước dính với đại tràng Sigma







## Ca lâm sàng

• Bắc cầu đùi đùi trước khi mở bụng





#### Ca lâm sàng

• Tổn thương trong mổ: Vị trí khối phình tiếp xúc với đại tràng Sigma:

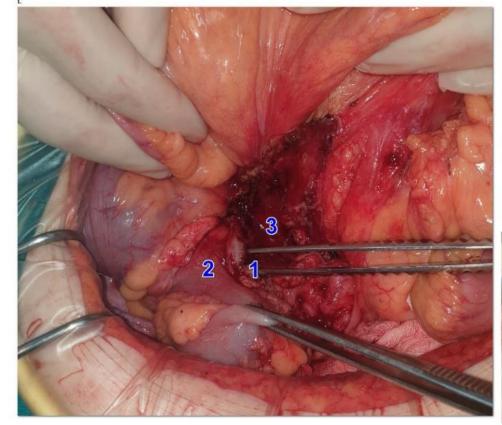
Thủng đại tràng

• Cấy vi khuẩn: (-)

1: Lỗ rò,

2: đại tràng sigma,

3: ổ phình động mạch chậu









Định nghĩa + phân loại

Rò động mạch chủ chậu – Tiêu hoá

Rò nguyên phát:

- Chỉ 300 đến năm 2016<sup>(1)</sup>
  - 0.69% BN có phình ĐMCB <sup>(1)</sup>
- 75%: tại tá tràng

Rò thứ phát
-1,6% Sau thay đoạn chủ
chậu
0,46% sau Stentgraft (2)

Rò thật sự

Ån mòn thành ruột: Chảy máu do kích thích niêm mac

- (1) Keunen B, Houthoofd S, Daenens K, et al. Case of primary aortoenteric fistula: review of therapeutic challenges. *Ann Vasc Surg.* 2016;33(230):5-13.
- (2) Hallett JW, Marschall DM, Petterson TM, et al. Graft-related complications after abdominal aortic aneurysm repair: reassurance from a 36-years population-based experience. *J Vasc Surg*. 1997;25(277):84.



• Bệnh sinh:

Nhiễm trùng Cơ chế nhịp Klensiella – Salmonella (2,3) Phình DMCB

• Rò nguyên phát: Chủ yếu do nhiễm trùng (S. Aureus) (4)

Thoái hoá thành mạch

LaoGiang maiChấn thương,dị vật

- Xa tri

- (2) Hallett JW, Marschall DM, Petterson TM, et al. Graft-related complications after abdominal aortic aneurysm repair: reassurance from a 36-years population-based experience. *J Vasc Surg.* 1997;25(277):84.
- (3) Javer Chung. Management of Aortoenteric Fistula. Adv Surg. 2018;52(1):155-177.
- (4) Hallett JW, Marschall DM, Petterson TM, et al. Graft-related complications after abdominal aortic aneurysm repair; reassurance from a 36-years population-based experience. *J Vasc Surg.* 1997;25(277):84.



- Chẩn đoán: Xuất huyết tiêu hoá, đau bụng, sờ thấy có khối đập ở bụng
- Chỉ 70% có đủ cả 3 triệu chứng

#### Xuất huyết tiêu hoá

## Ò ạt

- Nôn, đi ngoài ra máu, huyết động không ổn định
  - Siêu âm tại giường
- -Nội soi trên phòng mổ

#### Cấp tính

- Đi ngoài phân đen, nôn ra máu, HĐ ổn
- Chụp CLVT: Độ nhạy cao: Thành ruột dày, thâ nhiễm, thoát thuốc vào lòng ruột, khí trong khối nhình

## Hồng cầu phân

- Chụp cắt lớp vi tính nếu siêu âm ổ bụng nghi ngờ



<sup>1,</sup> Keunen B, Houthoofd S, Daenens K, et al. Case of primary aortoenteric fistula: review of therapeutic challenges. *Ann Vasc Surg.* 2016;33(230):5-13.

<sup>5.</sup> Jayer Chung. Management of Aortoenteric Fistula. Adv Surg. 2018;52(1):155-177.

- Điều trị: Kháng sinh sớm, chống sốc
  - KS: VK đường ruột, gram (-)
  - KS 4-6 tuần
- Phẫu thuật: Bắc cầu ngoài giải phẫu + thắt mạch + xử lý tổn thương ruột
- Không khuyến cáo sử dụng mạch nhân tạo tráng bạc/ ngâm Rifamycin



## Kết luận

- Rò động mạch chủ châu Ruột nguyên phát: Tổn thương hiếm
- Chẩn đoán khó
- Điều trị: Có một số điểm khác so với rò thứ phát



# XIN CHÂN THÀNH CÁM ƠN!

