

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

Ninh Bình, ngày 04-06 tháng 03 năm 2022

CAN THIỆP NỘI MẠCH ĐIỀU TRỊ THÔNG ĐỘNG MẠCH CHỦ - TĨNH MẠCH PHỔI (ISOLATED ARTERIAL PULMONARY MALINOSCULATION) KHÔNG KÈM PHỔI BIỆT LẬP Ở NGƯỜI LỚN: BÁO CÁO TRƯỜNG HỢP

Ngô Đắc Hồng Ân ^{1,2}*, Huyền Tôn Nữ Hồng Hạnh ², Lê Minh Tuấn ^{1,2}, Đặng Quang Hùng ², Lê Hoàng Huy ², Nguyễn Vũ Phòng ³, Lê Trọng Bỉnh ^{1,2}

ltbinh.cdha@huemed-univ.edu.vn

- (1) Bộ môn Chẩn đoán hình ảnh, Trường Đại học Y Dược Đại học Huế
- (2) Khoa Chẩn đoán hình ảnh, Bệnh viện Trường Đại học Y Dược Huế
 - (3) Trung tâm Tim mạch, Bệnh viện Trường Đại học Y Dược Huế



GIỚI THIỆU



- Sự thông nối bất thường giữa mạch máu phổi và mạch máu hệ thống là một bệnh lý hiếm gặp.
- Phân loại: (1) cấp máu động mạch phổi bất thường cho nhu mô phổi bình thường, (2) phổi biệt lập, (3) dò động mạch hệ thống tuần hoàn phổi, (4) thông nối động mạch hệ thống tuần hoàn phổi thứ phát sau viêm phổi mạn tính.
- Nhóm có dò động mạch hệ thống tuần hoàn phổi, sự hiện diện của nhánh mạch máu thông nối giữa động mạch phổi từ động mạch chủ xuống hoặc đoạn gần động mạch chủ bụng là một biến thể rất hiếm và đã được mô tả ở một số bệnh nhân nhỏ tuổi.







- Bệnh nhân nam 46 tuổi
- Lý do vào viện: ho ra máu nhiều đợt khởi phát khi hoạt động thể lực.
- Tiền sử: không hút thuốc, không có tiền sử chấn thương hay bệnh phổi mạn.
- Các xét nghiệm cận lâm sàng đều trong giới hạn bình thường.
- Nội soi phế quản không phát hiện bất thường, ngoại trừ máu cũ trong phế quản.
- CLVT mạch máu ngực
- DSA chẩn đoán và can thiệp



R

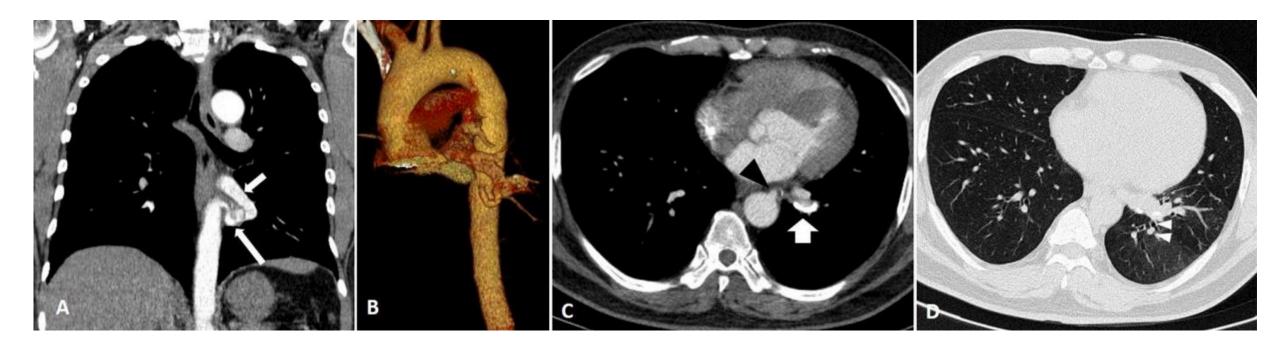


• Hình ảnh X quang phổi





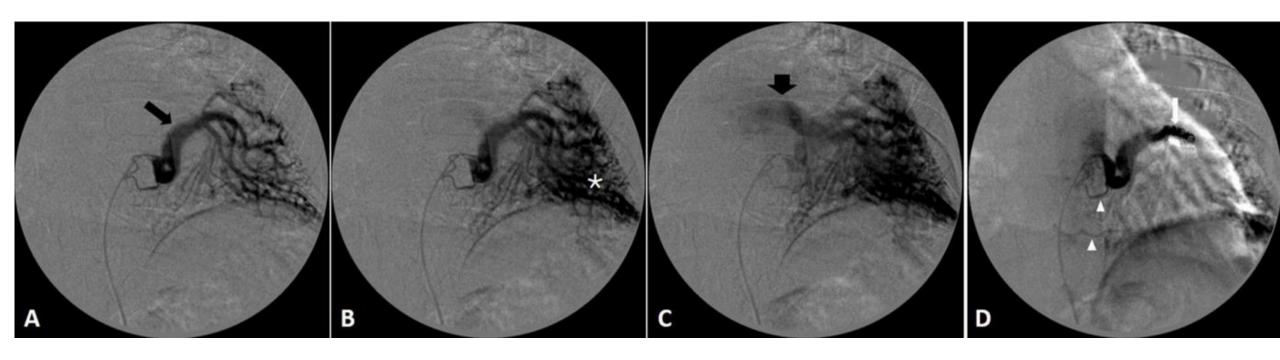
• Hình ảnh cắt lớp vi tính mạch máu







Hình ảnh DSA trong can thiệp







BÀN LUẬN

- Chẩn đoán và lên kế hoạch trước can thiệp bằng CLVT
- Phân biệt PAVM, phổi biệt lập, hội chứng scimitar.
- Điều trị dự phòng biến chứng: suy tim, suy hô hấp
- Điều trị: phẫu thuật, can thiệp nội mạch





KÉT LUẬN

- Thông nối bất thường động mạch phổi tĩnh mạch phổi là một bệnh lý hiếm gặp.
- Chụp CLVT giúp đánh giá toàn diện tổn thương và lên kế hoạch điều trị.
- Can thiệp nội mạch nút tắc luồng thông bằng coil là một phương pháp điều trị xâm lấn tối thiểu, an toàn và hiệu quản đối với bệnh lý này.



XIN CHÂN THÀNH CẨM ƠN





