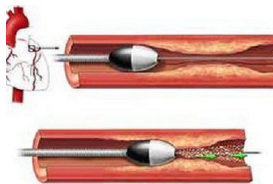


Khoa Nội Tim mạch -

Ngày 26.3 vừa qua, đồng cấp hội trù của TS. Ngô Minh Hùng - phó khoa Can thiệp tim mạch - Bệnh viện Chẩn Đoán, các Bác sĩ khoa Nội Tim mạch Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Nam đã áp dụng thành công kỹ thuật khoan cắt mảng xơ vữa (Rotablator) để can thiệp thành công cho một trường hợp bệnh nhân lớn tuổi bị tổn thương nặng hệ thống động mạch vành kèm vôi hóa nặng. Đây là kỹ thuật lần đầu tiên được triển khai tại Quảng Nam.



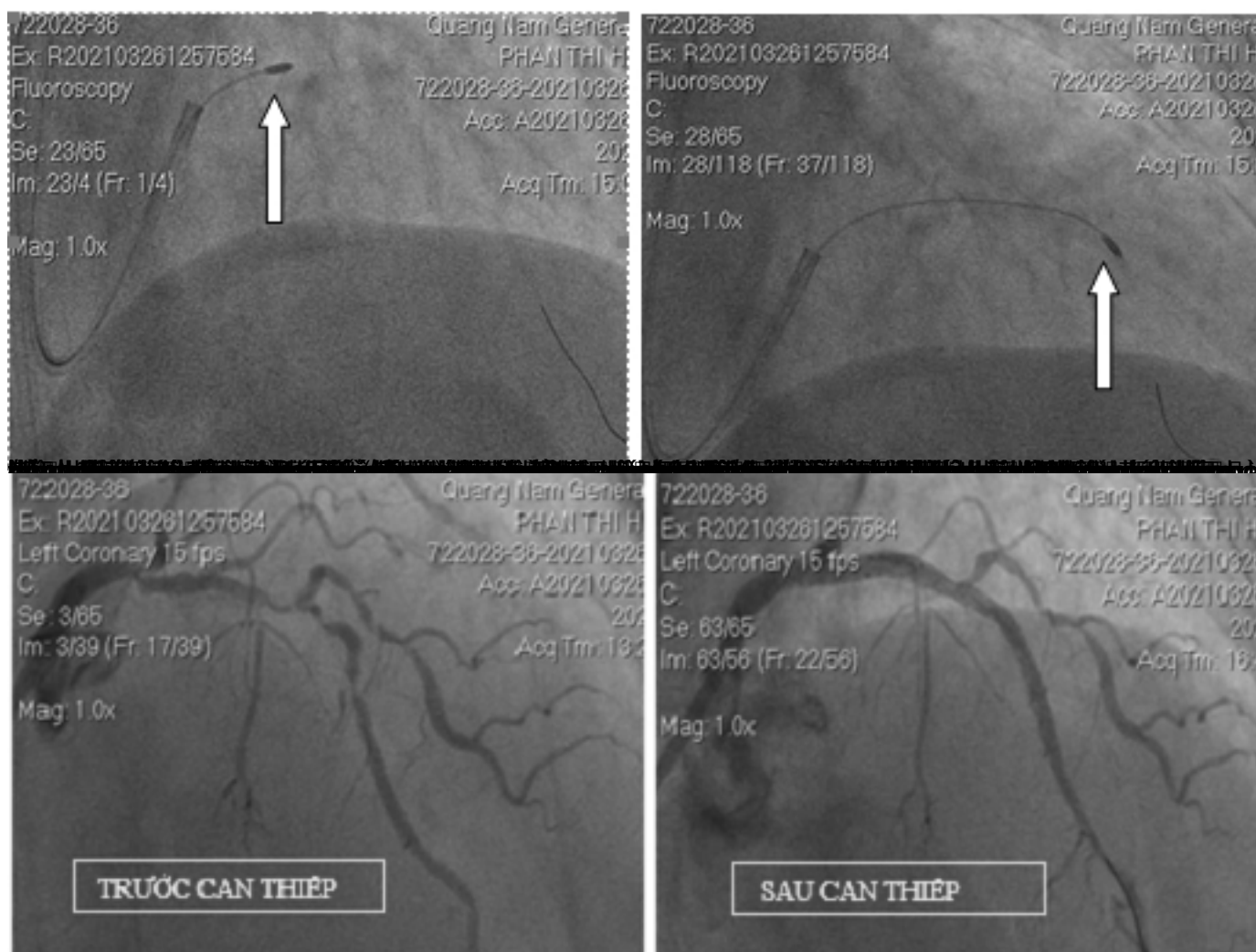
Hình 1. Mô hình Rotablator hỗ trợ động mạch vành khoan cắt mảng xơ vữa động mạch

Bệnh nhân Phan Thị H. - 80 tuổi, trú tại xã Eaning, huyện Cầu Kút, tỉnh Đồng Lũy. Bệnh nhân có tiền sử điểu trị tăng huyết áp và bệnh tim thiếu máu cục bộ, trước đó bệnh nhân đã được chẩn đoán động mạch vành và phát hiện bệnh tổn thương nặng hệ thống động mạch vành do mảng xơ vữa kèm vôi hóa nặng ở động mạch liên thất trước, tuy nhiên hiện bệnh nhân đã từ chối can thiệp. Gần đây, bệnh nhân thường xuyên đau ngực dù đã điểu trị nội khoa tích cực. Với những tổn thương vôi hóa nặng như bệnh nhân này, tiền lệ của can thiệp thủ thuật cao nên dùng những kỹ thuật nong bóng và đặt stent theo phương pháp thông thường do đó các Bác sĩ Tim mạch can thiệp đã lựa chọn giải pháp áp dụng kỹ thuật Rotablator (khoan cắt mảng xơ vữa), sử dụng mũi khoan gồm kim có đường kính 1.25mm và 1.5mm với tốc độ 180.000 vòng/phút khoan phá mảng vôi hóa để tạo đường dẫn cho việc nong bóng và đặt stent vào vị trí hẹp của động mạch vành một cách dễ dàng.

Triển khai thành công kỹ thuật khoan cắt mở ng xơ vữa - rotablator trong can thiệp pđm ng mạch vành

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 01 Tháng 4 2021 19:59 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 01 Tháng 4 2021 20:03



Quang Nam General Hospital, 111 Nguyen Binh Kieu Street, Da Nang City, Vietnam