

Nút mạch u xơ tử cung qua đường mạch quay: Kinh nghiệm và kỹ thuật bước đầu

BSCKII/Dr. Phan Hoàng Giang

Trung tâm Điện quang, Bệnh viện Bạch Mai / Radiology Center, Bach Mai Hospital

TÓM TẮT

Đại cương: Từ lợi ích của can thiệp mạch vành qua đường động mạch quay. **Mục tiêu:** Đánh giá bước đầu kỹ thuật và kinh nghiệm nút mạch u xơ tử cung qua đường mạch quay. **Phương pháp:** Nghiên cứu thực hiện trên 30 bệnh nhân bị u xơ tử cung từ tháng 10 năm 2019 đến tháng 5 năm 2021 tại Trung tâm Điện quang, Bệnh viện Bạch Mai. Nút động mạch tử cung được thực hiện dưới gây tê một bên động mạch quay trái, ống vào động mạch 5F, ống thông 4F, 5F dài 130cm, vi ống thông 2F dài 150cm. Bệnh nhân được theo dõi sau can thiệp 1 tháng. **Kết quả:** Kỹ thuật thành công 100%, có 3 bệnh nhân co thắt động mạch quay, 5 bệnh nhân tắc mạch quay, 1 bệnh nhân đau cẳng tay trái trong 1 tuần. Không có biến chứng lớn xảy ra. **Kết luận:** Từ kết quả qua nghiên cứu trên cho thấy nút động mạch u xơ tử cung qua đường mạch quay an toàn và có thể thực hiện trên lâm sàng.

Từ khóa: Nút mạch u xơ tử cung, mạch quay

Uterine artery embolization using a transradial approach: Initial experience and technique

ABSTRACT

Background: Growing evidence demonstrates significant benefits of TRA versus standard transfemoral access during percutaneous coronary intervention. **Objective:** This study investigates the feasibility of performing uterine artery embolization via transradial access. **Methods:** We treated 30 patients between October 2019 and May 2021 at Radiology Center, Bach Mai hospital. The patients were anesthetized at left arm, sheath 5F, catheter 4F, 5F 130cm, microcatheter 2.0F 150cm. We follow up patients during 1 month. No major complication. **Results:** Technique was success 100%, 3 patients radial artery spasm, 5 patients radial artery occlusion, 1 patient pain at arm on 1 week. **Conclusions:** Uterine artery embolization via transradial access technique is a safe and efficient.

Keywords: Uterine artery embolization, radial artery access.