

Bs CKII Tr n Lâm - Khoa N i TM

Trở ng h p lâm sàng: B nh nhân nam, 55 tu i, có các YTNC: hút thu c lá, THA, ĐTĐ typ 2. Kh i b nh đ t ng t tr c vào vi n 2 ngày v i đau đ u d d i, bu n nôn, nôn m a. Sau 1 ngày đi u tr t i TTYT huy n B c Trà My, ngày 3/8 b nh nhân (BN) đ c chuy n vi n. T i BVĐK Qu ng Nam, BN t nh, b t an, đau đ u nhi u, HA 160/100 mmHg. K t qu XN lúc vào: glucose máu 11.2 mmol/L, HbA1C 7.8%, CT s não: Xu t huy t khoang d i nh n, các XN khác trong gi i h n bình th ng. BN đ c đi u tr THA (irbesartan 300 mg/ngày), ĐTĐ (diamicrone MR 2 viên/ngày), nimodipine 360 mg/ngày, gi m đau b ng paracetamol... K t qu MSCT s não (ngày 4/8): Túi phình đ ng m ch não gi a bên trái, kích th c 5x7 mm. Ngày 7/8, BN đ c ch p DSA m ch não, xác đ nh túi phình n m đo n cu i M1 đ ng m ch não gi a (T). Ti n hành can thi p, đ a microcatheter lên c túi phình, th l n l t 7 coil; ch p ki m tra túi phình bít hoàn toàn. BN ra vi n 10 ngày sau th thu t trong tình tr ng t nh táo, h t đau đ u, HA và đ ng máu trong gi i h n bình th ng.

Đây là trở ng h p phình m ch não v đ c can thi p n i m ch l n đ u tiên t i BVĐK Qu ng Nam. Nhân thành công b c đ u này, chúng tôi xin trình bày tóm t t Khuy n cáo g n đây nh t c a H i tim m ch và H i đ t qu Hoa k v đi u tr Xu t huy t khoang d i nh n do v túi phình m ch não (2012 Guideline for the Management of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage. A Guideline for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association)

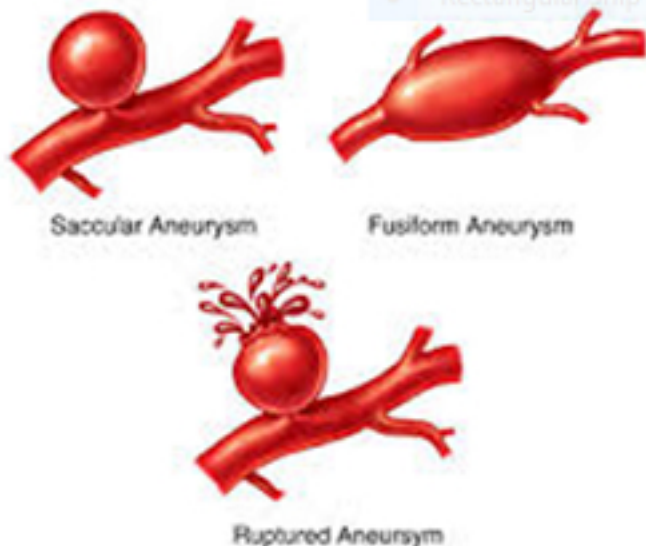
1. M đ u:

Phình m ch não (PMN) là do dẫn khu trú b t th ng c a m t đ ng m ch trong não b i l p áo trong c a thành m ch b y u đi. Túi phình th ng đ c phát hi n ở đáy não ngay bên trong s , trong m t vùng g i là khoang d i nh n. Túi phình th ng có kích th c khác nhau, t nh kho ng 1/8 inch đ n l n g n 1 inch (1 inch = 2,54 cm). Nh ng túi phình > 1 inch đ c g i là túi phình kh ng l , có nguy c đ c bít cao và khó đi u tr .

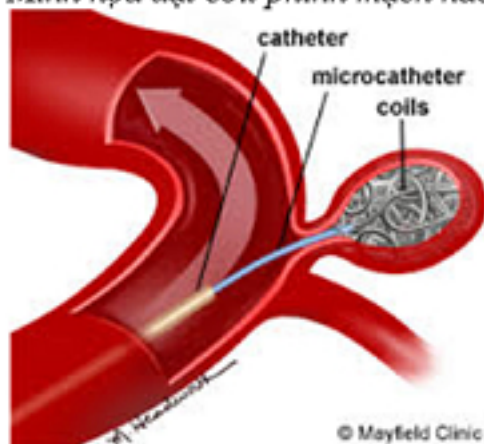
Hình 1: Phình m ch não kh ng l



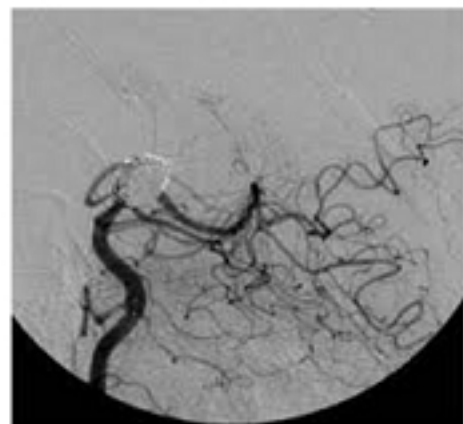
Hình 2: Xuất huyết khoang dưới nhện do vỡ túi phình



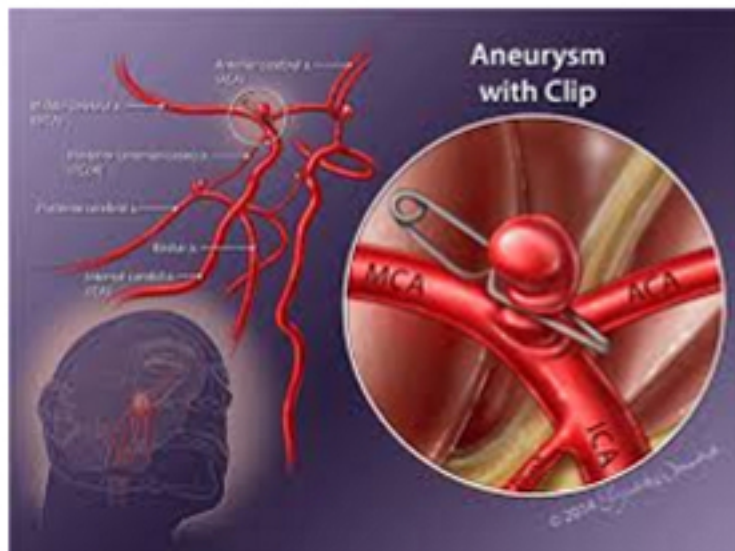
Hình 3: Minh họa đặt coil phình mạch não



Hình 4: Hình ảnh túi phình sau khi bị bít bằng coil



Hình 5: Minh họa vi phẫu kẹp túi phình chưa vỡ và đã vỡ



Surgical Clipping of a ruptured brain aneurysm: Artist depiction of a titanium microclip applied to the neck of a cerebral aneurysm excluding the aneurysm from the main arteries.