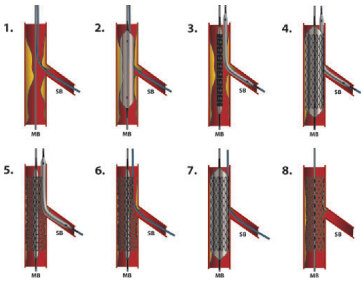
Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ ba, 05 Tháng 6 2018 20:36 -

Bs Tr□n Qu□c B□o - Khoa N□i tim m□ch

Can thi□p t□n th□□ng phân nhánh luôn là thách th□c trong can thi□p đ□ng m□ch vành, nó g□n li□n v□i tăng th□i gian can thi□p, tăng chi phí, t□ l□ tái h□p cao, th□m chí gây nh□i máu c□ tim do t□c nhánh bên. G□n đây, k□ thu□t b□o v□ nhánh bên b□ng bóng (jailed balloon technique) đã cho th□y nh□ng □u đi□m trong kh□ năng b□o v□ nhánh bên, ti□t ki□m th□i gian cũng nh□ chi phí trong can thi□p t□n th□□ng phân nhánh. Sau đây là các b□□c trong k□ thu□t này:



B□□c 1: lái wire vào c□ nhánh chính và nhánh bên

B□□c 2: nong bóng t□n th□□ng nhánh chính

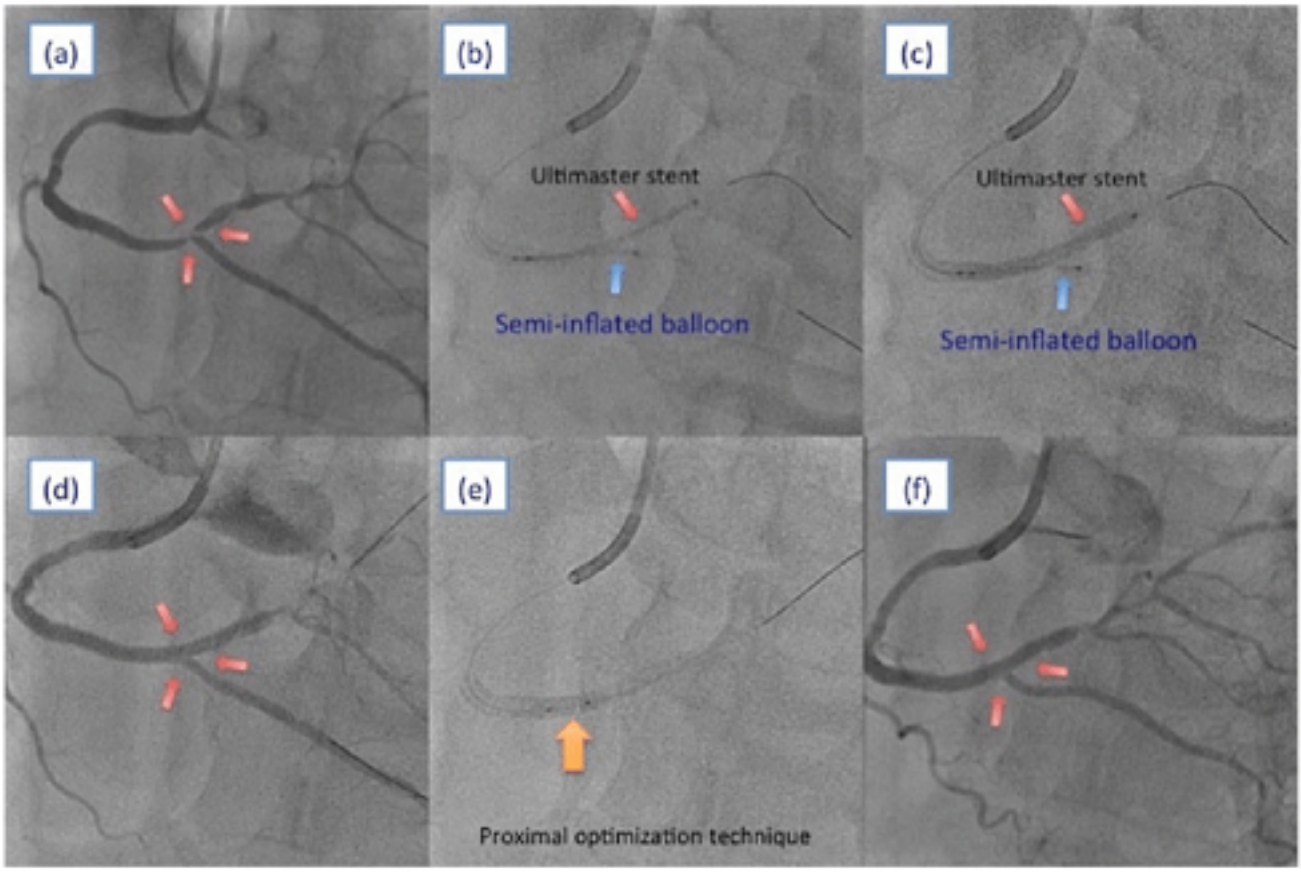
B□□c 3: đ□a stent vào t□n th□□ng nhánh chính, sau đó đ□a bóng nh□ th□□ng 1.5-2.0mm vào t□n th□□ng nhánh bên, đ□u g□n bóng c□a nhánh bên có th□ b□ng ho□c thò vào 2mm so v□i đ□u g□n stent nhánh chính

B□□c 4: lên stent nhánh chính v□i áp l□c v□a đ□ (nominal pressure) r□i x□ bóng

B□□c 5: lên bóng nhánh bên v□i áp l□c th□p (< 6atm)

B□□c 6: rút bóng nhánh bên

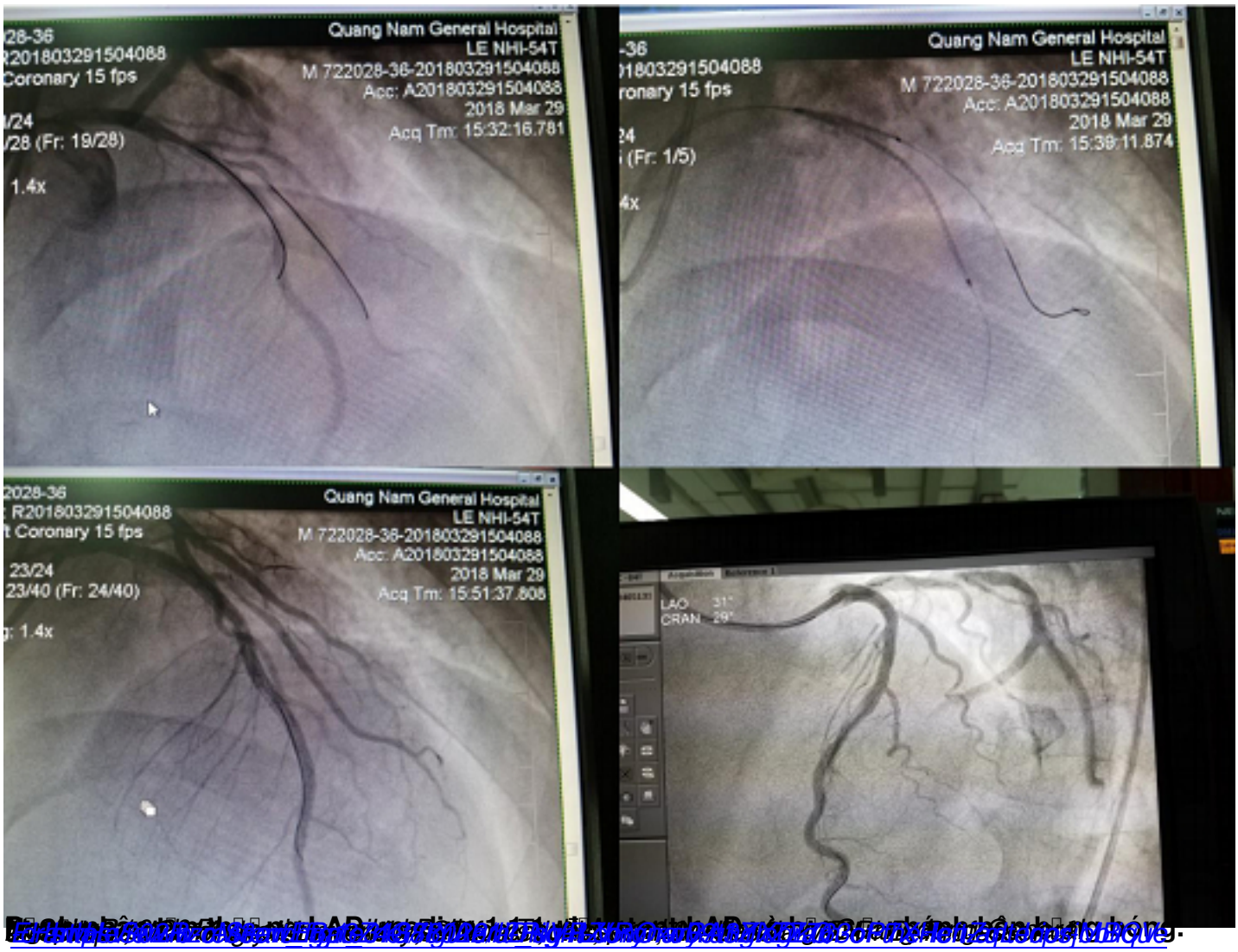
B□□c 7: lên l□i bóng nhánh chính v□i áp l□c cao h□n đ□ ch□nh l□i ph□n stent nhánh chính b□ bi□n d□ng do lên bóng nhánh bên. POT l□i đo□n g□n nhánh chính n□u c□n



Ca lâm sàng mình h□a: t□n th□□ng RCA medina 1.1.1, và k□t qu□ sau can thi□p

Table 4. Immediate Procedural and Clinical Outcomes

	n = 102 lesions
TIMI 3 flow after procedure	
Main branch	102 (100)
Side branch	101 (99)
Periprocedural MI	1 (1)
Coronary edge dissection	4 (4)
Side branch loss	1 (1)
Recross side branch	9 (9)
Side branch stenting	2 (2)
Rescue kissing balloon	7 (7)
Jailed-balloon or wire entrapment	0 (0)
Jailed-balloon rupture	0 (0)

	No JBT (n = 311 patients, 326 lesions)	JBT (n = 95 patients, 98 lesions)	p-value
Periprocedural MI	36 (12)	1 (1)	0.0008
Side Branch Loss	110 (34)	11 (11)	< 0.0001
Permanent	26 (8)	1 (1)	0.04
Temporary	84 (26)	10 (10)	0.002

Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ ba, 05 Tháng 6 2018 20:36 -