

6

[illegible]



施行手術		術者①成 ②伊藤 ③橋本 ④坂本		手術時間	10:37~14:54 (4h17m)	カルテNo	0
patch closure		麻酔医 ①中野 ②松本 ③原 ④村		麻酔時間	9:06~15:11 (6h05m)	0	0
Time	(18:15)	50 (12:45)	180 (14:15)	充 填 液			
検体No	⑨	②①	⑩	ビカーボン	120 ml	実施灌流量	2.8~3.6 (l/ml/min)
BT BP	RA 12.5			ホルベン	10 ml	人工肺	TERMO (A-Fix 05RW)
	↑			ナブラッド BSG	60 ml	回 路	TERMO preconex/SS
	↑			ヘパリン	14 ml	動脈カニューレ	(A) d6p7-c2 (12Fr)
30-150	↑			アルブミン 25%	3 ml	静脈カニューレ	(SVC) 上 7w7x1(H) 12Fr
	↑			マンニトール	3 ml	(IVC) 下 7w7x1(H) 12Fr	
	↑			メイロン	80 mg	ベントカニューレ	LV clip 10Fr
	↑			RCC-LR2	250 mg	Ao	1.4x2.3x9x14
	↑			抗生剤			
	↑			パコマシン		体	Time 11:15~13:32
	↑			セフゾ		Total P.	2時45分 17分
	↑			製薬番号 F579P		Partial P.	100 分
10-50	↑			Vbr	40 ml	環 計	27 分
	↑			Fentanyl		大動脈遮断時間	11:41~13:17
	↑			Midazolam		1時間36分=96分	
	↑			洗浄 Level	40 ml	自然 運動時間	
	↑			VR Level		人為的 運動時間	
	↑			計	208.5 ml		
HR	127			灌流中追加薬剤			
BP	48	49		ビカーボン	30 ml	落差	16 mmHg: PI=1.2 l/ml/min
SVC	-3	8		ホルベン	10 ml	1本	50 mmHg: PI=2.4 l/ml/min
送血圧(後)	23.4 (194)	28.4 (209)		ナブラッド BSG	10 ml	2本	82 mmHg: PI=3.2 l/ml/min
Tesoph	35.7	35.8		①KCl	2 ml	Cardioplegia	(Alb 40 7x44)
Trect	35.3	35.4		②メイロン	18 ml	注入方法	MERA CPV
Tskin	26.4	26.4		③マンニトール	20 ml	注入量	280 ml/3回
SpO <sub>2</sub>	70	73		④硫酸 Mg	3 ml	生食	320 ml
CDI	70	30		⑤塩化 Ca	4 ml	Hemo-Con	(JMS ASOK)
Ht				⑥ヘパリン	30 ml	Hemo-Con 濾過量	600 ml
送血温	35.3	36.1		⑦コントミン		ヘパリン	体内 (10:56)
脱血温	34.4	34.6		⑧ラシックス		充填液	24 ml
送血圧(前)/脱血圧	26.7/47	27.1/51		⑨ヘパトリゴピン		追加量	10 ml
rSO <sub>2</sub> Fe	75	83/83		⑩ネオンネジ		計	30 ml
CO <sub>2</sub>	0			FFP-LR		プロタミン: 初回量	20 ml
FiO <sub>2</sub>	0.5			RCC-LR2	220 ml	追加量	0 ml
TGF	0.4					計	20 ml
Ao 圧						尿管	(ml/kg/hr) 溶血
Cardio-注入						心臓前	40 ml (2.9) ±++
plegia注入						中	45 ml (3.6) ±++
注入量						後	23 ml (2.5) ±++
C. Arrest	13:17					計	108 ml (3.2) ±++
Clamp	+						
Urine							
ACT	1000"						
H.C. 濾過量							
PI	→ 3.6 →						
灌流量	→ 1.07 →						
(PI)							
① CFB ml							
② Foulum: Pot							
(ml) KCl							
(ml) メイロン							
(ml) ビカーボン							
その他							
① Pen 127							
13:22 / 0.5							
7.317 304							
44.6 3.8							
195 4.8							
22.8 4.3							
-3.3 356							
99.8 306							
13.4 3.3							
4.4 2.44							
101 10.4							
1.1 28.8							
1.7 11.7							
② MUF 前							
13:32 / 1.0							
7.322 304							
34.9 4.3							
334 3.9							
20.7 4.6							
-3.8 0.8							
100.3 241							
13.7 3.3							
4.4 2.4							
11.0 10.5							
1.82 22.2							
1.2 1.4							
③ MUF 後							
13:42 / 1.0							
7.323 304							
42.3 4.3							
391 3.9							
24.6 4.6							
-0.8 0.8							
100.3 211							
14.1 3.3							
4.4 2.4							
13.9 10.5							
1.71 42.6							
1.4 1.4							
④ 開胸時							
14:00 / 1.0							
7.401 302							
32.8 5.5							
320 6.6							
24.7 5.7							
-0.1 0.8							
100.2 198							
14.0 3.7							
4.5 4.4							
13.5 13.5							
1.66 37.1							
1.4 12.3							
灌流後追加薬剤				使用薬剤 (μg/kg/min)			
プロタミン	20 mg	Weaning 時		退室時			
KCl	ml	Dopamine		4.0 → 4.0			
ビカーボン	ml	Dobutamine		4.0 → 4.0			
		PGE <sub>1</sub>		→			
		SNP		1.0 → 3.0			
		Adr		→			
		NO		20 → 20			
		MLL		0.5 → 0.5			
計	2.0 ml	手術所見、その他					
(MUF)	75~42	完全・無血 (完全 CPB、手術)					
B.F	(20 ml/min)	充満血洗浄、Beating Heart					
総圧	120 mmHg	新生児、Emergency					
補液	+ 3 ml (KCl)	ナブラッド BSG: ml 洗浄					
	+ 20 ml (メイロン)	ml 排液/分					
	+ 350 ml (Eco-Fix)						
	+ 14 ml (A-Fix)						
Level	0 ml						
濾過量	450 ml/10分						
IF	32.2% → 42.6%						
(Balance)							
水分	+89 ml						
MUF	-63 ml						
Total	+26 ml (0.5%)						
				(最低 Ht 値: 21.2 %)			
				(送 血 温: 33.5 °C)			
				(最低直腸温: 34.1 °C)			
				FFP (無 CPB 前・CPB 中・MUF 後)			
				PC (無 CPB 中・MUF 中・MUF 後)			