

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบฟอร์มการเก็บข้อมูล

Comparison of Short-Term Mortality in Acute ST-elevated Myocardial Infarction Patients
following Early or Delayed Primary Coronary Interventions

ก. ข้อมูลเบื้องต้น

1. ชื่อ-
นามสกุล.....
2. HOSPITAL NUMBER.....
3. ADMISSION NUMBER.....
4. CATH.NUMBER.....
5. วันที่รับการรักษา.....
6. วันที่ DISCHARG หรือ DEAD.....
7. เลขที่บัตร
ประชาชน.....
8. ที่อยู่.....

- | ข. ข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ | สำหรับ |
|-----------------------------|-------------|
| เจ้าหน้าที่ | |
| 1. ลำดับที่ |(1-3) |
| 2. เพศ 1. ชาย 2. หญิง |(4) |
| 3. อายุ ปี |(5-6) |
| 4. Killip Classification |(7) |
| 5. Risk factors |(8-12) |
| 5.1 Diabetes | |
| 5.2 Hypertension | |

5.3	Smoking	
5.4	Dyslipidemia	
5.5	Family of ischemia heart disease	
6.	รายละเอียดเกี่ยวกับเวลาที่ได้รับ	
6.1	เวลาที่ได้ทำ 1 PTCA	.....(13)
	.....1. ในเวลาราชการ	
	..... 2. นอกเวลาราชการ	
	..... 3 refer มาถึงในเวลาราชการ	
	..... 4 refer มาถึงนอกเวลาราชการ	
6.2	on set of chest pain before arrival	minutes .....(14-16)
6.3	door to EKG time	minutes .....(17-19)
6.4	door to diagnosis time.....	minutes .....(20-22)
6.5	door to fellow time	minutes .....(23-25)
6.6	door to decision time	minutes .....(26-28))
6.7	decision to 1°PTCA	minutes .....(29-31)
6.8	cath lab assemble time	minutes .....(32-34)
6.9	door to balloon time.....	minutes .....(35-37)
6.10	time from thrombolytic to PTCA	minutes .....(38-40)
6.11	total chest pain duration before Rx.....	minutes .....(41-43)
7.	ตรวจร่างกายแรกจับ	
7.1	HR.....	bpm .....(44-46)
7.2	SBP	mmHg .....(47-49)
7.3	DBP	mmHg .....(50-52)
7.4	Shock	1. NO .....2. YES .....(53)
8.	ตำแหน่งของ myocardial infarction (จาก EKG)	
	.....1. Anterior	.....2. Inferior
	.....3. Posterior	.....4. Undetermine defined .....(54)
9.	ผล CORONARY ANGIOGRAM (ถ้าไม่ได้ทำให้ตอบ 0 )	.....(60)
	Infarct related arterh	1.LM .....4. RCA

	.....2. LAD	.....5. SVG	
	.....3. LCX	.....6. LIMA	.....(55)
No.of vessel disease	.....1. single vessel		
	.....2. double vessel		
	.....3. triple vessel		
	.....4. Normal coronary		.....(56)
Thrombectomy	.....1. NO	.....2. YES	.....(57)
stent	.....1. NO	.....2. YES	.....(58)
indication of stent			
	.....1. Abrupt closure	.....2. Dissection	
	.....3. Suboptimal	.....4. Restenosis	
	.....5. Primary		.....(59)
TIMI flow Pre-PTCA	.... 0	.... 1	.... 2
	.... 3	.... 4	.....(60)
TIMI flow post –PTCA	.... 0	.... 1	.... 2
	.... 3	.... 4	.....(61)

10. ถ้าได้ thrombolytic drug ก่อนการทำ PTCA ได้รับตัวใด

-1. Sk
-2. rtPA
-3. อื่น ๆ(62)

เหตุผลที่ต้องทำ PTCA ร่วมด้วย

-1. ไม่มี reperfusion sign หลังได้รับ thromobolytic drug
-2. เป็น case refer for PTCA ได้รับ thrombolytic drug จากโรงพยาบาลอื่น
-3. อื่น ๆ(63)

11. ยา

Aspirin	.....1. NO	.....2. YES	.....(64)
G2b3a receptor antagonist	.....1. NO	.....2. YES	.....(65)
Ticlid	.....1. NO	.....2. YES	.....(66)
Plavix	.....1. NO	.....2. YES	.....(67)
Dopamine	.....1. NO	.....2. YES	.....(68)
Dobutamine	.....1. NO	.....2. YES	.....(69)

Adrenaline	.....1. NO	.....2. YES	.....(70)
Heparin/LMWH	.....1. NO	.....2. YES	.....(71)
NTG	.....1. NO	.....2. YES	.....(72)
Nitrate	.....1. NO	.....2. YES	.....(73)
Betablocker	.....1. NO	.....2. YES	.....(74)
ACEI	.....1. NO	.....2. YES	.....(75)
All Receptor antagonist	.....1. NO	.....2. YES	.....(76)
Statin	.....1. NO	.....2. YES	.....(77)
CCB	.....1. NO	.....2. YES	.....(78)
DIRUETIC	.....1. NO	.....2. YES	.....(79)
DIGOXIN	.....1. NO	.....2. YES	.....(89)
Cordarone	.....1. NO	.....2. YES	.....(81)
Lidocaine	.....1. NO	.....2. YES	.....(82)

12. Invasive Procedure , CPR , Complication

12.1 CPR

-1. NO, before 1° PTCA
-2. YES, during 1° PTCA
-3. YES, after 1° PTCA(83)

12.2 Swanganz

-1. NO
-2. YES, before1° PTCA
-3. YES, after 1° PTCA(84)

12.3 Pacemaker

-1. NO
-2. YES, before1° PTCA
-3. YES, after 1° PTCA or(85)

12.4 IABP

-1. NO

.....2. YES, before 1° PTCA		
.....3. YES, after 1° PTCA		.....(86)
12.5 Revascularization (กรณี 1° PTCA group)		
.....1. NO .....2. YES		.....(87)
12.6 Re PTCA (for 1°PTCA group)		
.....1. NO .....2. YES, elective PTCA .....3. YES, emergency PTCA		.....(88)
12.7 CABG .....1. NO .....2. YES, elective.....		
.....3. YES, emergency		.....(89)
12.8 Reinfarction .....1. NO .....2. YES, ระบุ.....		.....(90)
12.9 Status .....1. Alive .....2. Death		.....(91)
12.10 Cause of death		
Cardiac	0 = no	
	1 = mechanical, ระบุ.....	
	2 = electrical, ระบุ.....	.....(92)
Noncardiac	0 = no	
	1 = infection, ระบุ.....	
	2 = stroke, ระบุ.....	
	3 = renal failure	
	4 = อื่น ๆ , ระบุ.....	.....(93)
12.11 Complication		
.....1. dissection of coronary artery .....2. Stroke ,ระบุ.....		
.....3. Access site related bleeding or hematoma		
.....4. อื่น ๆ , ระบุ.....		
.....(94)		
12.12 Duration in CCU Days..		.....(95-96)
Duration of admission days		

ภาคผนวก ข

แบบฟอร์มติดตามผลผู้ป่วยทางโทรศัพท์

Comparison of Short-Term Mortality in Acute ST-elevated Myocardial Infarction Patients following Early or Delayed Primary Coronary Interventions

-
1. ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์
 2. เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยในฐานะ.....
 3. หมายเลขโทรศัพท์ผู้ถูกสัมภาษณ์
 4. ที่อยู่ผู้ป่วย
 5. ผู้ป่วยชื่อ
 6. HN
 7. อายุ ปี
 8. เพศ () ชาย () หญิง
 9. วันที่มาโรงพยาบาลครั้งสุดท้าย
 10. วันที่ผู้ป่วยรับยาครั้งสุดท้าย
 11. วันที่รับการรักษาด้วย 1st PTCA ขยายหลอดเลือดหัวใจ
 12. สถานภาพจนถึงวันที่สัมภาษณ์ () มีชีวิตอยู่ () เสียชีวิตแล้ว

เสียชีวิตจากสาเหตุ

1. โรคหัวใจ ระบุประเภทการเสียชีวิตจากโรคหัวใจ เท่าที่ทราบ

ทราบ

.....

.....

2. โรคติดเชื้อ
3. เส้นเลือดในสมองแตก หรือ ตีบตัน (อัมพาตเฉียบพลัน)
4. โรคมะเร็ง
5. อุบัติเหตุ
6. อื่น ๆ ระบุ

13. ถ้าเสียชีวิต เสียชีวิตวันที่

14. **สถานที่เสียชีวิต** ()นอกโรงพยาบาลระบุ()โรงพยาบาล ระบุ
- () เสียชีวิตแล้วจึงนำส่งโรงพยาบาล ระบุ
15. ปัจจัยเสี่ยงของผู้ป่วย หรือ โรคประจำตัว
1. เบาหวาน เป็นมาระยะเวลา ปี
 2. ความดันโลหิตสูง เป็นมาระยะเวลา ปี
 3. ไชมันในเลือดสูง ปี
 4. **สูบบุหรี่** ตั้งแต่อายุ ปี หยุดสูบได้ ปี
 5. ประวัติญาติสายตรงที่เป็นโรคหัวใจขาดเลือด โดยเริ่มเป็นตั้งแต่อายุ 45 ปี ในผู้ชาย และมากกว่า 55 ปี ในผู้หญิง หรือ เริ่มเป็นหลังหมดประจำเดือนแล้ว
 6. โรคประจำตัวอื่นระบุ
16. ผู้ป่วยเคยทำบอลลูนหัวใจก่อนที่จะทำบอลลูนครั้งนี้หรือไม่ ก็ครั้ง.....
17. หลังจากทำบอลลูนหัวใจครั้งนี้แล้ว ทำขยายซ้ำอีกกี่ครั้ง รพ.จุฬาก็ครั้ง รพ.อื่นกี่ครั้ง
18. ผู้ป่วยเคยกลับเข้านอนโรงพยาบาลหลังจากทำการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วย บอลลูนอีกหรือไม่
- () ไม่เคย () เคยครั้ง

วันที่สัมภาษณ์/...../.....

ผู้สัมภาษณ์