

คำจำกัดความ (DEFINITIONS)

DEFINITIONS

| | ความหมาย |
|----------------------------------|--|
| Diagnosis | การวินิจฉัยโรค โดย Onset ของอาการน้อยกว่า 14 วัน ก่อนเริ่มเก็บข้อมูล |
| Admission diagnosis | การวินิจฉัยเมื่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ด้วย ACS |
| Discharge diagnosis | การวินิจฉัยก่อนผู้ป่วยกลับบ้าน |
| ST-elevation MI | <p>วินิจฉัย โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) EKG มีการยกขึ้น (elevation) มากกว่า 0.1 mV ตั้งแต่ 2 lead ติดกันขึ้นไป หรือ 0.2 mV ใน lead V1-V3 หรือมีลักษณะ left bundle branch block ที่คิดว่าเกิดขึ้นใหม่ และ 2.) มีประวัติ ข้อใดข้อหนึ่ง หรือทั้ง 2 ข้อ ต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 มีประวัติเจ็บแน่นหน้าอกนานกว่า 20 นาที 2.2 มีค่า cardiac enzyme อย่างน้อย 1 ข้อใน 3 ข้อ ต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.2.1 CK-MB มากกว่า หรือ เท่ากับ 2 เท่าของค่า upper normal limit ของ โรงพยาบาลนั้น ๆ เฉพาะในกรณีที่ไม่มีผล CK-MB อนุโลมให้ใช้ค่า CK ได้ (โดยที่ CK มากกว่า หรือ เท่ากับ 2 เท่าของค่า upper normal limit ของ โรงพยาบาลนั้น ๆ) 2.2.2 Troponin T มากกว่า หรือ เท่ากับ 0.1 ng/mL 2.2.3 Troponin I มากกว่า หรือ เท่ากับ 2.0 ng/mL |
| Non ST-elevation MI | <p>วินิจฉัย โดย (มีทั้ง 3 ข้อ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) มีการเปลี่ยนแปลงของ EKG เป็นแบบ ST depression หรือ inverted T wave 2.) มีประวัติเจ็บแน่นหน้าอกนานกว่า 20 นาที ยกเว้นในบางกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถบอกได้เช่น ผู้ป่วยที่มาด้วย post cardiac arrest, shock, syncope หรือ cardiogenic dyspnea 3.) มีค่า cardiac enzyme อย่างน้อย 1 ข้อใน 3 ข้อ ต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1. CK-MB มากกว่า หรือ เท่ากับ 2 เท่าของค่า upper normal limit ของ โรงพยาบาลนั้น ๆ เฉพาะในกรณีที่ไม่มีผล CK-MB อนุโลมให้ใช้ค่า CK ได้ (โดยที่ CK มากกว่า หรือ เท่ากับ 2 เท่าของค่า upper normal limit ของ โรงพยาบาลนั้น ๆ) 3.2. Troponin T มากกว่า หรือ เท่ากับ 0.1 ng/mL 3.3. Troponin I มากกว่า หรือ เท่ากับ 2.0 ng/mL |
| Unstable angina with ST-T change | <p>วินิจฉัยโดย (มีทั้ง 3 ข้อ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) มีการเปลี่ยนแปลงของ EKG เป็นแบบ ST segment or T wave change ของข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ |

| | |
|--|--|
| | <p>1.1. ST segment depression มากกว่า หรือเท่ากับ 0.5 mm (0.05mV) ตั้งแต่ 2 leads ขึ้นไป</p> <p>1.2. T wave inversion มากกว่าหรือเท่ากับ 1 mm. (0.1 mV)</p> <p>2.) มีประวัติเจ็บแน่นหน้าอกเข้าได้กับข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้</p> <p>2.1. Angina at rest</p> <p>2.2. New onset angina ; ความรุนแรงของ angina อย่างน้อยเท่ากับ CCS classification 3 severity (Canadian Cardiovascular Society Classification)</p> <p>2.3. Recent acceleration of angina ; มีการเจ็บอก angina เพิ่มมากขึ้น โดยเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 1 CCS class หรือ มีความรุนแรงอย่างน้อยเท่ากับ CCS class 3</p> <p><u>ยกเว้น</u>ในบางกรณีที่ผู้ป่วยไม่สามารถบอกได้เช่น ผู้ป่วยที่มาด้วย post cardiac arrest, shock, syncope หรือ cardiogenic dyspnea</p> <p>3.) มีค่า cardiac enzyme อยู่ในเกณฑ์ปกติตาม criteria ที่ใช้ <u>ทั้ง 3 ข้อ</u> ดังต่อไปนี้</p> <p>3.1 CK-MB น้อยกว่า 2 เท่าของค่า upper normal limit ของโรงพยาบาล นั้น ๆ ในกรณีที่ไม่มีผล CK-MB อนุโลมให้ใช้ค่า CK ได้ โดยที่ CK ต้องน้อยกว่า 2 เท่าของค่า upper normal limit ของโรงพยาบาลนั้น</p> <p>3.2 Troponin T น้อยกว่า 0.1 ng/mL</p> <p>3.3 Troponin I น้อยกว่า 2.0 ng/mL</p> <p><u>หมายเหตุ :</u></p> <p>1. ผู้ป่วยที่มาด้วย acute dyspnea ไม่มีอาการเจ็บหน้าอก แต่ EKG มี ST-T changes มี cardiac marker ปกติ และมี document CAD ชัดเจน จาก coronary angiogram ในกรณีนี้ให้วินิจฉัยเป็น unstable angina</p> <p>2. ผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการตรวจ CK,CK-MB หรือ TropT/I แต่ EKG มี ST-T change หรือ inverted T และมีอาการ chest pain ให้วินิจฉัยเป็น UA และขอความกรุณาแต่ละ site ช่วยส่งตรวจ lab ต่างๆ ที่จำเป็นให้ครบถ้วน และถูกต้อง</p> |
| CCS (Canadian Cardiovascular Society) classification | <p>Class 1 : อาการเจ็บหน้าอกเกิดเฉพาะเมื่อออกกำลังกายหนักๆ หรือออกกำลังกายเป็นเวลานาน</p> <p>Class 2 : อาการเจ็บหน้าอกเกิดเมื่อออกกำลังกายปานกลาง เช่น เดินขึ้นบันไดได้มากกว่า 1 ชั้น ด้วยความเร็วปกติ หรือเกิดขณะมีความเครียดทางอารมณ์</p> <p>Class 3 : อาการเจ็บหน้าอกเกิดแม้เพียงทำกิจวัตรประจำวันเบาๆ เช่น เดินขึ้นบันไดได้เพียง 1 ชั้นเท่านั้น หรือเดินได้ระยะทาง น้อยกว่า 100 เมตร</p> <p>Class 4 : อาการเจ็บหน้าอกเกิดขึ้นแม้ขณะพัก ไม่สามารถทำกิจกรรมเล็กๆ</p> |

| | น้อยๆได้ |
|---------------------------------------|--|
| History | ประวัติการเจ็บป่วยหรืออาการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยครั้งนี้ |
| Typical angina chest pain | อาการเจ็บหน้าอกที่ระบุได้ชัดเจนว่าเกิดจาก myocardial ischemia โดยมีอาการต่อไปนี้ 1.) เจ็บ แน่น บริเวณหน้าอก กราม ไหล่ และแขน 2.) มีสิ่งกระตุ้นที่ทำให้เกิดอาการ เช่น การออกกำลังกาย ภาวะเครียด 3.) อาการจะทุเลาลงหรือดีขึ้นเมื่อหยุดพัก หรือได้รับยา nitroglycerin |
| Atypical angina chest pain | อาการเจ็บหน้าอกที่ไม่สามารถระบุได้ชัดเจนว่าเป็นสาเหตุจาก myocardial ischemia หรือไม่ อาจจะใช่หรือไม่ใช่ก็ได้ โดยจะพบลักษณะอาการ 2 อย่างดังที่กล่าวไว้ข้างต้น |
| Cardiogenic Dyspnea | อาการหายใจลำบาก หอบเหนื่อย มีสาเหตุมาจากโรคหัวใจ โดยมีอาการดังต่อไปนี้ 1.) หายใจลำบาก หอบ เหนื่อย ขณะออกกำลังกาย หรือขณะพัก 2.) นอนราบไม่ได้ ต้องลุกนั่ง หรือนอนศีรษะสูงโดยใช้หมอน 2 ใบ 3.) หายใจลำบากตอนกลางดึกต้องตื่นลุกขึ้น เนื่องจากรู้สึกเหนื่อยและกระสับกระส่าย |
| Palpitation | อาการใจสั่น เป็นความรู้สึกที่อาจเกี่ยวกับหัวใจเต้นผิดจังหวะ หรือเต้นแรงผิดปกติ |
| Syncope | อาการเป็นลมหมดสติชั่วคราว ฟื้นคืนขึ้นมาได้เอง |
| CVA(Cerebrovascular accident, Stroke) | ภาวะโรคหลอดเลือดสมองที่มีการสูญเสียการทำงานของระบบประสาทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง สาเหตุอาจเนื่องมาจาก ischemia หรือ hemorrhage |
| Shock | ภาวะที่มีการไหลเวียนของเลือดไปยังอวัยวะต่างๆไม่เพียงพอกับความต้องการของร่างกายโดยมีอาการแสดงทางคลินิกดังต่อไปนี้ 1.) Systolic blood pressure < 90 mmHg เป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที 2.) อาการแสดงที่บ่งบอกถึง end-organ hypoperfusion เช่น ซึม ไม่ค่อยรู้สึกตัว เย็นตามปลายมือ ปลายเท้า กระสับกระส่าย ปัสสาวะออก < 30 ml/hr 3.) Cardiac index < 2.2 L/min/m ² และ Pulmonary capillary wedge pressure > 15 mmHg <u>หมายเหตุ</u> : หากไม่มีข้อมูลข้อ 3.) ต้องมีทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.) |
| Post cardiac arrest | ผู้ที่ได้รับการกู้ชีพ (CPR) จากภาวะการหยุดอย่างเฉียบพลันของระบบไหลเวียนโลหิต |
| Others | อื่นๆ โปรดระบุ |
| Risk Factors | ปัจจัยเสี่ยง |
| DM (Diabetes mellitus) | โรคเบาหวาน การวินิจฉัยได้จากระดับ Fasting plasma glucose มากกว่าหรือเท่ากับ 126 mg/dL (≥ 7 mmol/L) โดยเจาะเลือดตรวจอย่างน้อย 2 ครั้ง 1.) No : ไม่เป็นโรคเบาหวาน 2.) Known case : ได้รับการวินิจฉัยและได้รับการรักษามาก่อนแล้วว่าเป็นโรคเบาหวาน 3.) Newly diagnosed : ไม่เคยทราบมาก่อนหน้านี้เป็นโรคเบาหวาน แต่ขณะมา admit ครั้งนี้ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคเบาหวาน |

| | |
|-------------------|---|
| | 4.) Unknown : ไม่ทราบ |
| HT (Hypertension) | <p>โรคความดันโลหิตสูง ใช้เกณฑ์การวินิจฉัย ดังนี้ : 1.) Systolic BP > 140 mmHg หรือ Diastolic BP > 90 mmHg มากกว่า 2 ครั้ง จากการวัด 2 ช่วงเวลา 2.) มีประวัติเคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง, อาจจะมีการรักษาด้วยยาลดความดัน หรือไม่ได้รับการรักษาด้วยยาลดความดัน</p> <p>1.) No : ไม่เป็นโรคความดันโลหิตสูง</p> <p>2.) Known case : เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง อาจจะมีการรักษาด้วยยาลดความดัน หรือไม่ได้รับการรักษาด้วยยาลดความดัน</p> <p>3.) Newly diagnosed : ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูงจากการ admit ครั้งนี้</p> <p>4.) Unknown : ไม่ทราบ</p> |
| Family history | <p>ประวัติ ประวัติการมีญาติใกล้ชิด (พ่อ , แม่ , พี่น้อง , ลูก) มีอาการ angina, myocardial infraction, sudden cardiac death (โดยไม่ทราบสาเหตุ) โดยญาติผู้ชายอายุ < 55 ปี , ญาติผู้หญิงอายุ < 65 ปี</p> <p>1.) No : ไม่มีประวัติญาติใกล้ชิดในครอบครัวมีอาการดังที่กล่าวข้างต้น</p> <p>2.) Yes : มีประวัติญาติใกล้ชิดในครอบครัวมีอาการดังที่กล่าวข้างต้น</p> <p>3.) Unknown : ไม่ทราบ</p> |
| Smoking | <p>การสูบบุหรี่</p> <p>1.) No : ไม่เคยสูบบุหรี่ หรือเคยสูบบุหรี่ แต่หยุดมานานเกิน 2 ปี</p> <p>2.) Ex smoker : เคยสูบบุหรี่ แต่ขณะนี้เลิกสูบบุหรี่แล้ว โดยหยุดมาไม่เกิน 2 ปี</p> <p>3.) Current smoker : ขณะนี้ยังสูบบุหรี่อยู่</p> <p>4.) Unknown : ไม่ทราบ</p> |
| Dyslipidemia | <p>ภาวะความผิดปกติของไขมันในเลือดใช้เกณฑ์การวินิจฉัยของ NCEP's Criteria for Dyslipidemia โดยมีข้อใดข้อหนึ่งดังนี้ 1.) Total cholesterol (TC) > 200 mg/dL (5.18 mmol/L) หรือ 2.) LDL-C \geq 130 mg/dL (3.37 mmol/L) หรือ 3.) HDL-C < 40 mg/dL (1.04 mmol/L)</p> <p>1.) No : ไม่มีภาวะความผิดปกติของไขมันในเลือด</p> <p>2.) Known case : เคยได้รับการวินิจฉัยว่ามีภาวะความผิดปกติของไขมันในเลือดอาจได้รับการรักษาหรือไม่ได้รับการรักษาด้วยยาลดไขมันในเลือด</p> <p>3.) Newly diagnosed : ได้รับการวินิจฉัยว่ามีภาวะความผิดปกติของไขมันในเลือดจากการ admit ครั้งนี้</p> <p>4.) Unknown : ไม่ทราบ</p> <p>หมายเหตุ : ถ้ามีการส่งตรวจวิเคราะห์หลายครั้ง หากมีผลครั้งใดที่เข้าเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นก็ถือว่าเป็น dyslipidemia</p> |
| Laboratories | การตรวจทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ |

| | |
|---|--|
| CK-MB elevated | <p>ระดับของ CK-MB มีค่าสูงมากกว่าหรือเท่ากับ 2 เท่า ของค่า Upper normal limit ของ Lab แต่ละโรงพยาบาล</p> <p>1.) Yes : ระดับของ CK-MB มีค่าสูงมากกว่าหรือเท่ากับ 2 เท่า ของค่า Upper normal limit ของ Lab แต่ละโรงพยาบาล</p> <p style="padding-left: 40px;">Activity : เป็นการวัด CK-MB แบบ activity</p> <p style="padding-left: 40px;">Mass : เป็นการวัด CK-MB แบบ mass</p> <p>2.) No : ระดับของ CK-MB มีค่าปกติหรือน้อยกว่า 2 เท่า ของค่า Upper normal limit ของ Lab แต่ละโรงพยาบาล</p> |
| Troponin T / I | <p>1.) Positive : หมายถึง Troponin T \geq 0.1 ng/mL หรือ Troponin I \geq 2.0 ng/mL</p> <p>2.) Negative : หมายถึง Troponin T < 0.1 ng/mL หรือ Troponin I < 2.0 ng/mL</p> <p>3.) Not done : ไม่ได้ส่งวิเคราะห์</p> <p><u>หมายเหตุ</u> : ในกรณีที่เป็นการวิเคราะห์แบบ qualitative เช่น positive หรือ negative ถ้าผลการวิเคราะห์รายงานว่า <u>weakly positive</u> ให้ถือว่าเป็น <u>negative</u></p> |
| Coronary Angiogram | <p>การตรวจหลอดเลือด Coronary หรือ หัวใจ</p> <p>1.) Done : ผู้ป่วยได้รับการตรวจ Coronary Angiogram</p> <p style="padding-left: 40px;">ผลการตรวจ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal/insignificant : ไม่มีเส้นเลือด Coronary เส้นใดที่ตีบมากกว่า 50% ของเส้นผ่าศูนย์กลาง • Abnormal : มีการตีบของเส้นเลือด Coronary มากกว่าเท่ากับ 50% ของเส้นผ่าศูนย์กลาง <p>2.) Not done : ผู้ป่วยไม่ได้รับการตรวจ Coronary Angiogram</p> |
| Reperfusion therapy/ Revascularization | การทำให้มีเลือดมาเลี้ยงใหม่ |
| Thrombolytic | การให้ยาละลายลิ่มเลือด ให้บันทึกชนิดของยาที่ให้ รวมทั้งวัน เดือน ปี และเวลาที่เริ่มให้ยาให้ ในที่นี้ให้ระบุว่า เป็น tissue plasminogen activator (tPA) หรือ Streptokinase |
| PCI (Percutaneous Coronary Intervention) | <p>การขยายหลอดเลือด coronary ให้กว้างขึ้น</p> <p>1.) Primary PCI : คือ การทำ PCI ในผู้ป่วย STEMI โดยที่ยังไม่มีการให้ thrombolytic มาก่อนในการรักษาครั้งนี้โดยกระทำภายใน 24 ชม. ตั้งแต่เริ่มเจ็บหน้าอก หรือ การทำ facilitated PCI (หมายถึงการทำ primary PCI ร่วมกับการให้ thrombolytic พร้อมกัน) ให้ลงข้อมูลว่าเป็น primary PCI</p> <p>2.) Rescue PCI (Salvage PCI) : คือการทำ PCI ในรายที่มีการให้ Thrombolytic drug มาก่อนแล้วไม่สำเร็จ โดยที่ผู้ป่วยยังมีอาการ chest</p> |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <p>pain และ/หรือ EKG ยังมี STEMI อยู่ และได้รับการทำ PCI ภายใน 24 ชั่วโมง ตั้งแต่เริ่มเจ็บหน้าอก</p> <p>3.) Elective PCI : คือ การทำ PCI ในรายที่มี spontaneous or exercise induced ischemia (ไม่ว่าจะได้รับการ thrombolytic หรือไม่) ดังต่อไปนี้</p> <p>3.1 ผู้ป่วย STEMI ที่ได้รับการทำ PCI เกิน 24 ชม. ตั้งแต่เริ่มมีอาการเจ็บหน้าอก</p> <p>3.2 ผู้ป่วย non STEMI และ unstable angina ที่ได้รับการทำ PCI มากกว่า 7 วัน ตั้งแต่เริ่มมีอาการเจ็บหน้าอก</p> <p>4.) Early invasive strategy : คือการทำ PCI ใน non STEMI และ unstable angina ภายใน 7 วัน(น้อยกว่าและเท่ากับ 7 วัน) ตั้งแต่เริ่มมีอาการเจ็บหน้าอก</p> <p>เวลาที่ทำ : ได้แก่เวลาที่เริ่ม inflate balloon ครั้งแรก</p> <p>หมายเหตุ : ถ้ามีการทำมากกว่า 1 ครั้ง ให้ลงเฉพาะครั้งที่ทำ PCI</p> |
| CABG (Coronary Artery Bypass Graft) | <p>การผ่าตัดแก้ไขหลอดเลือดหัวใจตีบ แยกเป็น</p> <p>1.) Emergency CABG : คือการทำ CABG โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อแก้ไขภาวะ on going chest pain หรือ cardiogenic shock</p> <p>2.) Elective CABG : คือ การทำ CABG ในขณะที่ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้นจากภาวะ acute ischemia แล้ว แต่เป็นการผ่าตัดเพื่อประโยชน์ในระยะยาว</p> <p>เวลาที่ทำ : ได้แก่เวลาที่เริ่ม ผ่าตัด (ลงมีด)</p> |
| Complications | ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นใหม่จากการรักษาครั้งนี้ |
| Congestive heart failure | <p>ภาวะหัวใจล้มเหลว เป็นภาวะที่หัวใจไม่สามารถส่งเลือดไปเลี้ยงอวัยวะ และเนื้อเยื่อต่างๆไม่เพียงพอต่อความต้องการของร่างกาย</p> <p>1.) No : ไม่มีภาวะ heart failure</p> <p>2.) Yes : มีภาวะ heart failure</p> <ul style="list-style-type: none"> ● At presentation or within first 48 hours : มีภาวะหัวใจล้มเหลว ตั้งแต่แรกเริ่ม หรือภายใน 48 ชม.แรก Killip class 2 : mild failure มีเสียง Rales < 50 % ของปอด หรือได้ยิน เสียง S3 Killip class 3 : Frank pulmonary edema มีเสียง Rales > 50 % ของปอด Killip class 4 : Cardiogenic shock (SBP < 90 mmHg, ปลายมือเท้าเย็น ปัสสาวะออกน้อย, มีภาวะน้ำท่วมปอด) ● After 48 hours : มีภาวะหัวใจล้มเหลวภายหลังจากเข้ารับการรักษา ในโรงพยาบาล 48 ชม. |
| Arrhythmia | <p>ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะที่สำคัญ</p> <p>1.) No : ไม่มีภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ</p> |

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>2.) Yes : มีภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heart block : หมายถึง เฉพาะ Second degree หรือ third degree AV block • Ventricular Arrhythmia : ภาวะ ventricle เต้นผิดจังหวะ ทั้งชนิด sustain ventricular tachycardia (VT) หรือ ventricular fibrillation (VF) |
| CVA (Cerebrovascular Accident) | <p>ภาวะโรคหลอดเลือดสมอง ที่มีการสูญเสียการทำงานของระบบประสาทอย่างน้อย 24 ชั่วโมง สาเหตุอาจเนื่องมาจาก ischemia หรือ hemorrhage</p> <p>1.) No : ไม่มีภาวะแทรกซ้อนของโรคหลอดเลือดสมอง</p> <p>2.) Yes : มีภาวะแทรกซ้อนของโรคหลอดเลือดสมอง</p> |
| Bleeding complications | <p>เฉพาะ major bleeding เช่น เลือดออกในสมอง (intracerebral hemorrhage) หรือ เลือดออกบริเวณอื่น ที่จำเป็นต้องได้รับเลือด หรือ hemoglobin ลดลงมากกว่าเท่ากับ 5 gm%</p> <p>1.) No : ไม่มี bleeding complication</p> <p>2.) Yes : มี bleeding complication</p> |
| Others | อื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวนี้ไปรระบุ |
| Medical treatment | ยาที่ผู้ป่วยได้รับมากกว่า 24 ชั่วโมง (ยกเว้น GP IIb IIIa inhibitor ที่อาจให้ไม่ถึง 24 ชม.) และรวมถึงยาที่ผู้ป่วยกลับบ้าน (Home medication) |
| ASA (Acetylsalicylic acid) | เช่น Aspirin, Cardiprin, Aspent |
| Nitrates | ยากลุ่ม nitrates เช่น Nitroglycerin (patch, spray, sublingual, oral, intravenous) |
| β -blockers | ยากลุ่มนี้ เช่น metoprolol, atenolol, propanolol, acebutolol, nadolol, pindolol, timolol, bucindolol, bisoprolol, labetalol, carvedilol |
| ADP inhibitor | เช่น ticlopidine (Ticlid), clopidogrel (Plavix) |
| Heparin | ยากันเลือดแข็ง (Anticoagulant/antithrombin) unfractionated heparin |
| Ca ⁺ blockers | ยากลุ่มนี้ได้แก่ verapamil, diltizem, nifedipine, amlodipine, felodipine, nicardipine, nimodipine, nisoldipine, amlodipine |
| GP IIb / IIIa inhibitors | ยาด้านเกล็ดเลือดกลุ่ม Glycoprotein IIb/IIIa inhibitors ได้แก่ abciximab, eptifibatide, tirofiban, lamifiban |
| LMWH | Low molecular weight heparin เช่น dalteparin, fraxiparin, oxaparin, enoxaparin |
| Statin | ยาลดไขมันกลุ่ม statin เช่น atorvastatin, simvastatin, pravastatin, fluvastatin |
| ACEI | Angiotensin converting enzyme inhibitors ยาในกลุ่มนี้ได้แก่ captopril, enalapril, ramipril, lisinopril |
| A ₂ A | Angiotensin II antagonist ยาในกลุ่มนี้เช่น losartan, valsartan, Irbersarta (ชื่อการค้า Cozaar, Diovan, Blopress, Hyzaar, Fortzaar, Co-divan) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Other lipid lowering agents | ยาลดไขมันกลุ่มอื่นที่ไม่ใช่ statin เช่น resins, niacin, fibrates, ตัวอย่าง cholestyramine, colestipol, probucol, gemfibrozil |
| Others | ยาอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น |
| Result | ผลการรักษาครั้งนี้ |
| Survive | ผู้ป่วยมีชีวิตรอดอยู่ขณะจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน |
| Cardiac death | ผู้ป่วยเสียชีวิตภายในโรงพยาบาลโดยมีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรคหัวใจ และให้ระบุว่าเป็นแบบใด 1.) Pumping failure : สาเหตุการตายอันเนื่องมาจากกล้ามเนื้อหัวใจล้มเหลว 2.) Mechanical complication : สาเหตุการตายอันเนื่องจาก ruptured interventricular septum, ruptured papillary muscle, ruptured free wall 3.) Arrhythmia : VT, VF |
| Non cardiac death | ผู้ป่วยเสียชีวิตภายในโรงพยาบาลโดยไม่มีสาเหตุอันเนื่องมาจากโรคหัวใจ เช่น sepsis, respiratory failure, pneumonia, cancer, trauma, suicide, liver disease หรือ renal failure |