

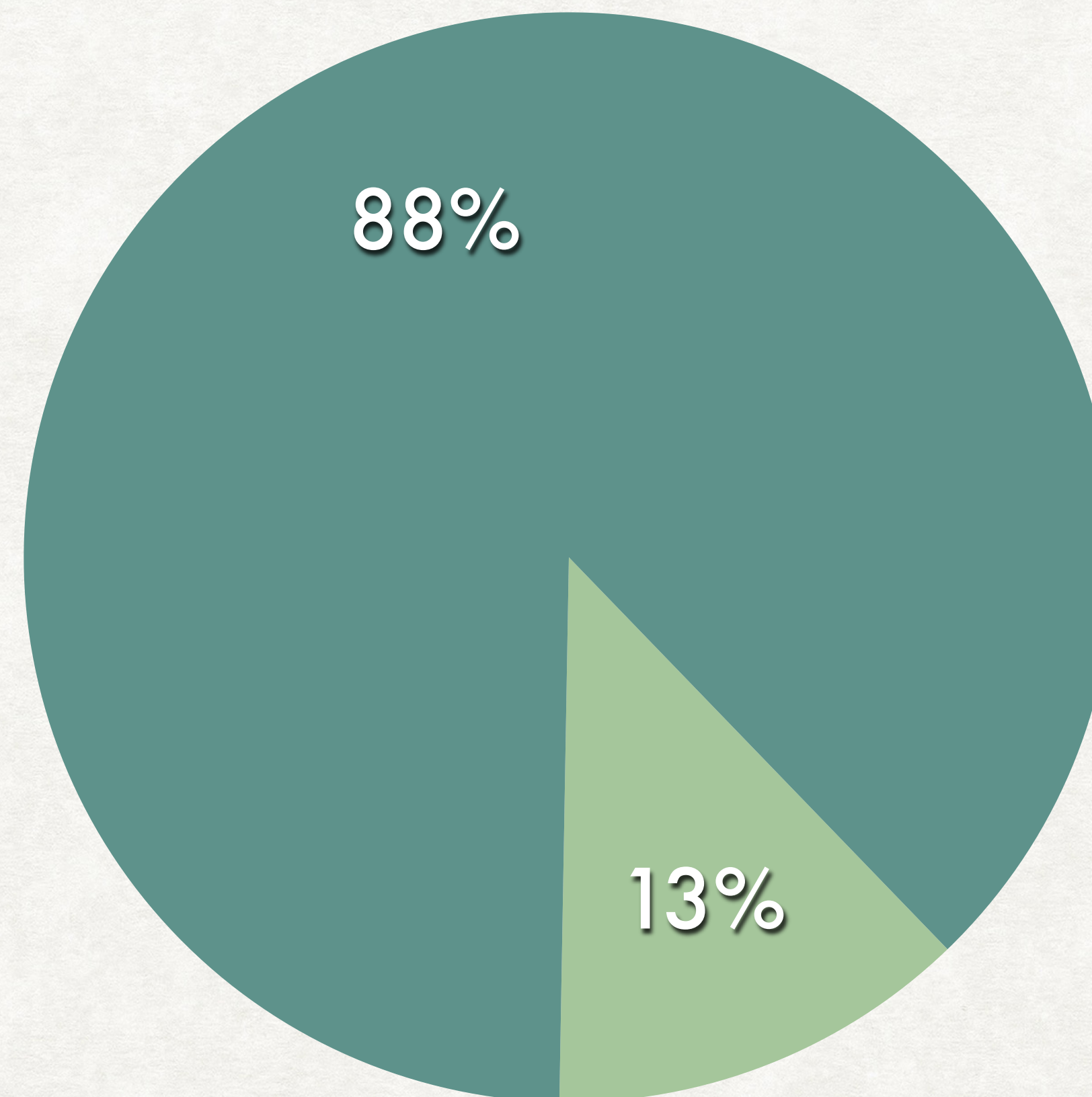
ACUTE CORONARY SYNDROME

DOOR TO EKG/DX

ระยะเวลาทำ EKG จนอ่านผล 10 นาที

● ACCEPTABLE=14

● UNACCEPTABLE=2



เกณฑ์ 100%

หมายเหตุ:

pt.5 CC: dizziness 3 hrPTA

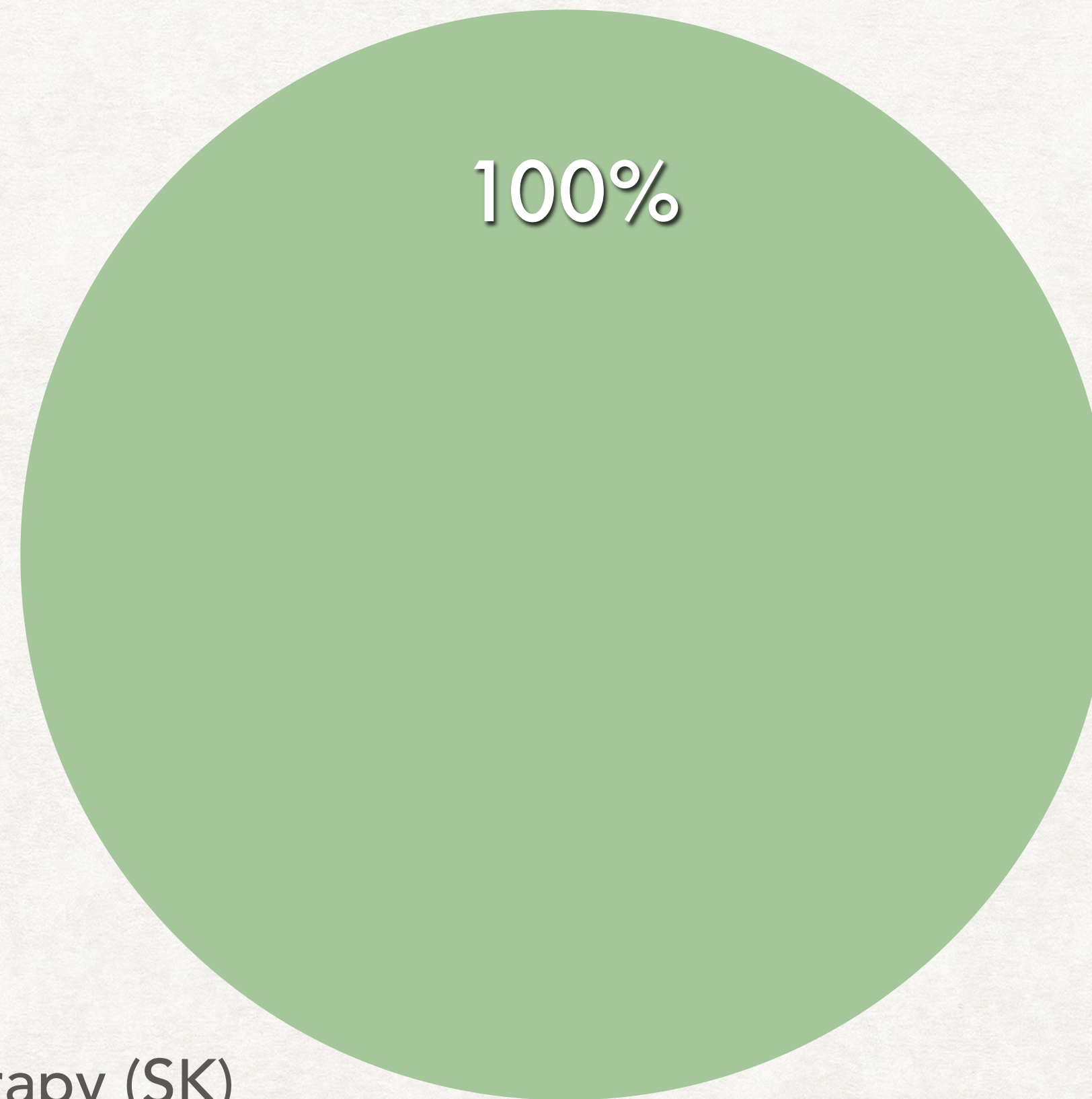
Pt.8 Arrest CPR 30 min

DOOR TO SK IN 30 MIN (DOOR TO NEEDLE)

ระยะเวลาทำ EKG จนอ่านผล 10 นาที

● ACCEPTABLE = 0

● UNACCEPTABLE =3



เกณฑ์ = 70 %

หมายเหตุ:

Pt.2 Change route of reperfusion therapy (SK)

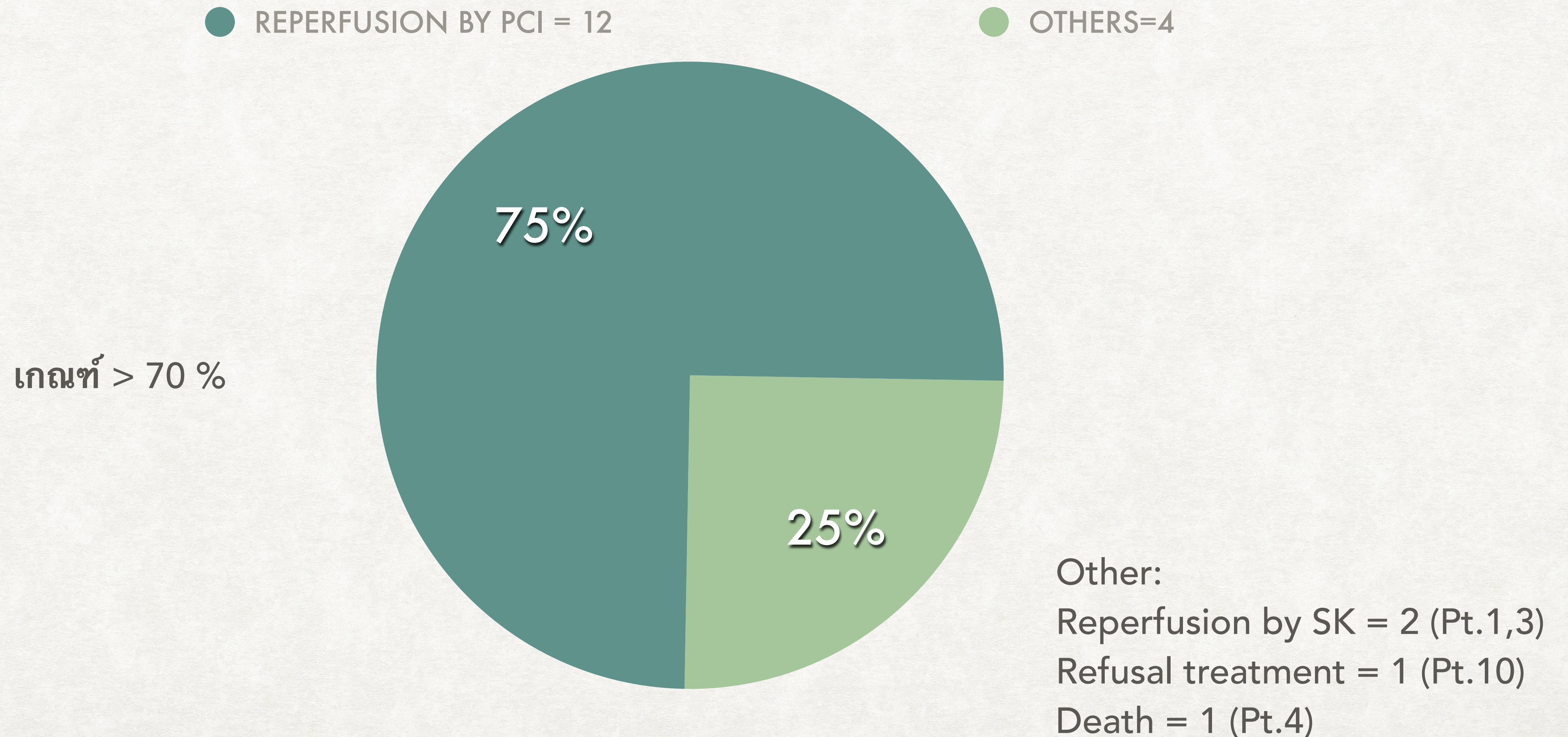
Pt.3 Arrest CPR 28,9 min

Hypothesis: (Pt.1)

- CCU: checked PCI-capable facility
- CCU: delayed reply consultation

DOOR TO PCI

อัตราการได้รับการขยายหลอดเลือด PCI

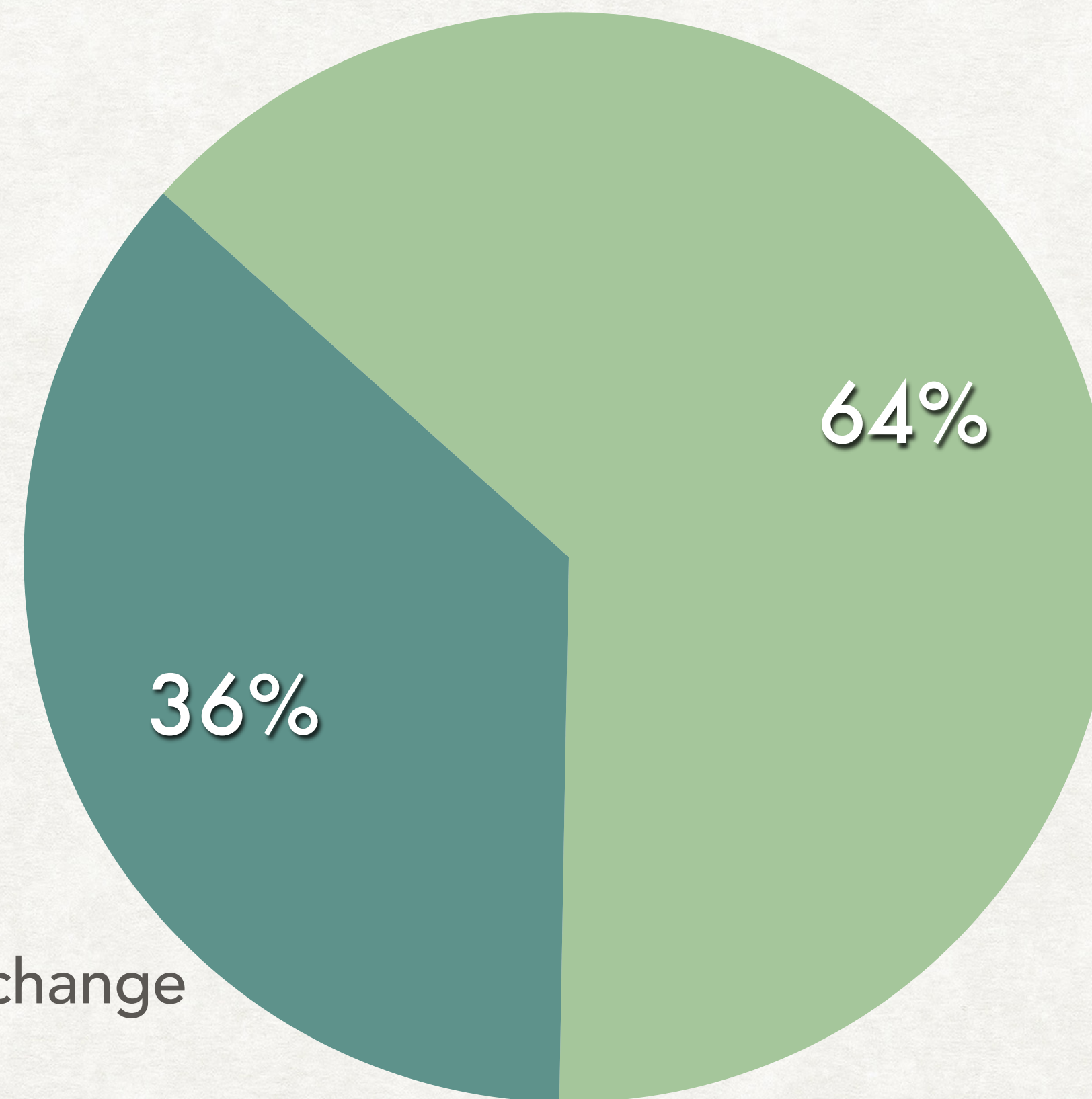


DOOR TO REFER 30 MIN

(เฉพาะที่ไม่ได้ SK)

● ACCEPTABLE=4

● UNACCEPTABLE=7



เกณฑ์ = 70 %

Hypothesis:

Pt.6 Delayed Dx (EKG: new RBBB)

- Waste of time to compare last EKG

- Unsure diagnosis

Pt.7 Treat CHF (retain Foley's catheter + IV lasix)

Pt.12 PPK: not available PCI then refer private hospital

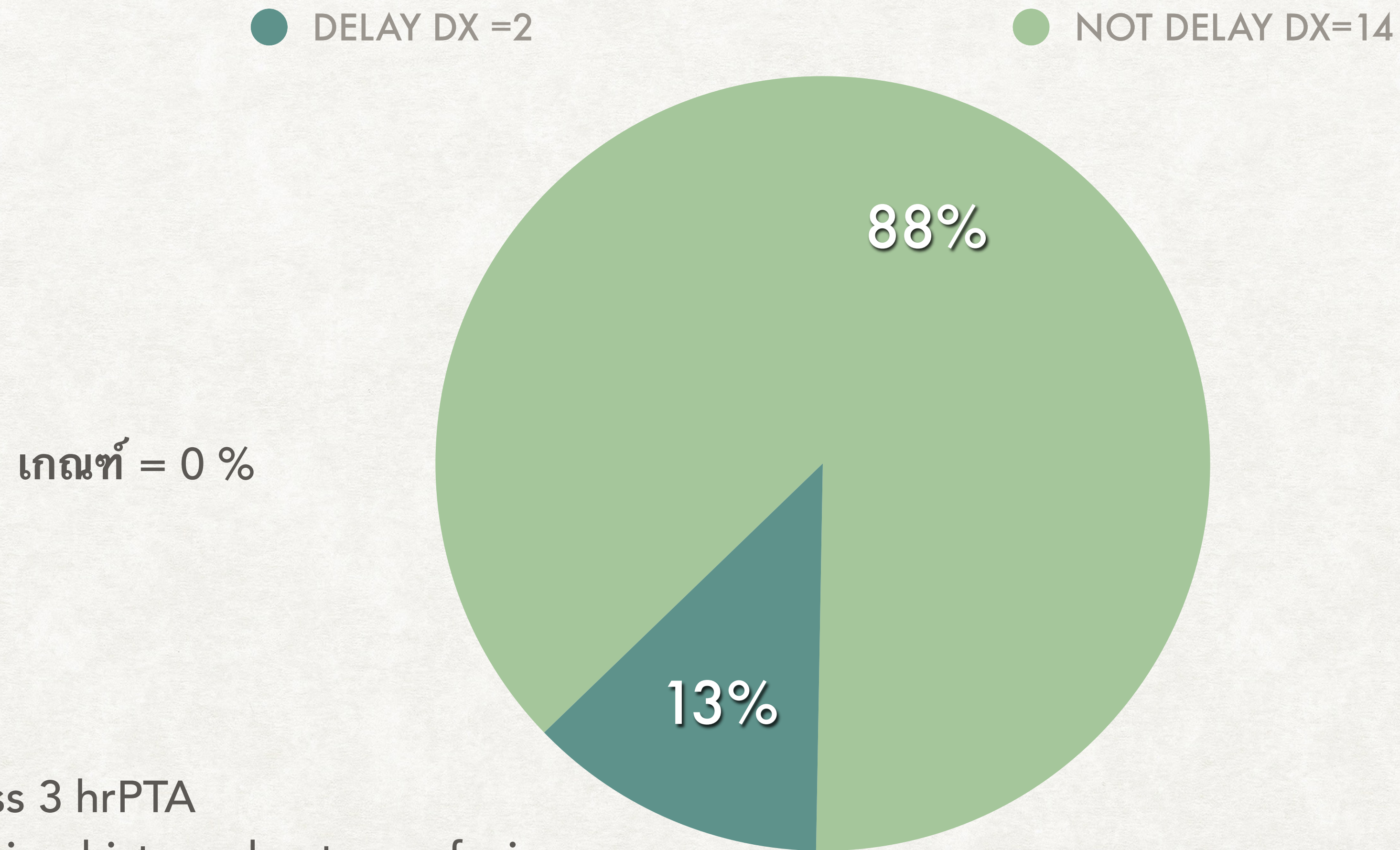
หมายเหตุ:

Pt.2 Resuscitation (due to BP drop) + change route of reperfusion therapy (SK)

Pt.5 CC: dizziness 3 hrPTA

Pt.8 Arrest CPR 30 min

INCIDENCE DELAY/MISS DX



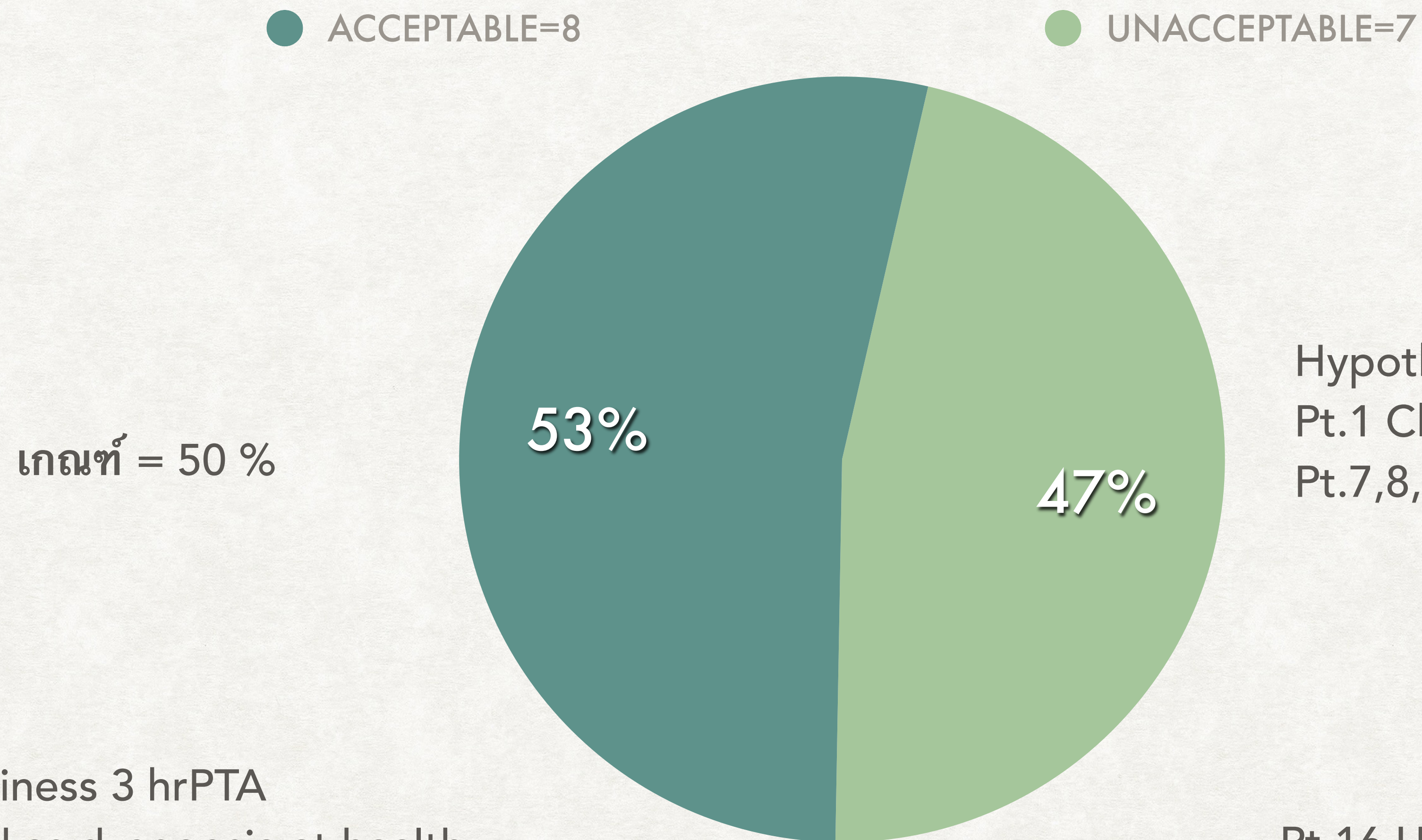
หมายเหตุ:

Pt.5 CC: dizziness 3 hrPTA

Pt.16 Cannot taking history due to confusion
Admit R/O sepsis > arrest at ward

DOOR TO DOOR TIME (FIRST MEDICAL CONTACT)

ตั้งแต่เริ่มมีอาการเจ็บหน้าอก <60 นาที



เกณฑ์ = 50 %

Hypothesis:

Pt.1 Clinical improved by Isodil SL

Pt.7,8,9,15 Lacking knowledge

หมายเหตุ:

Pt.5 CC: dizziness 3 hrPTA

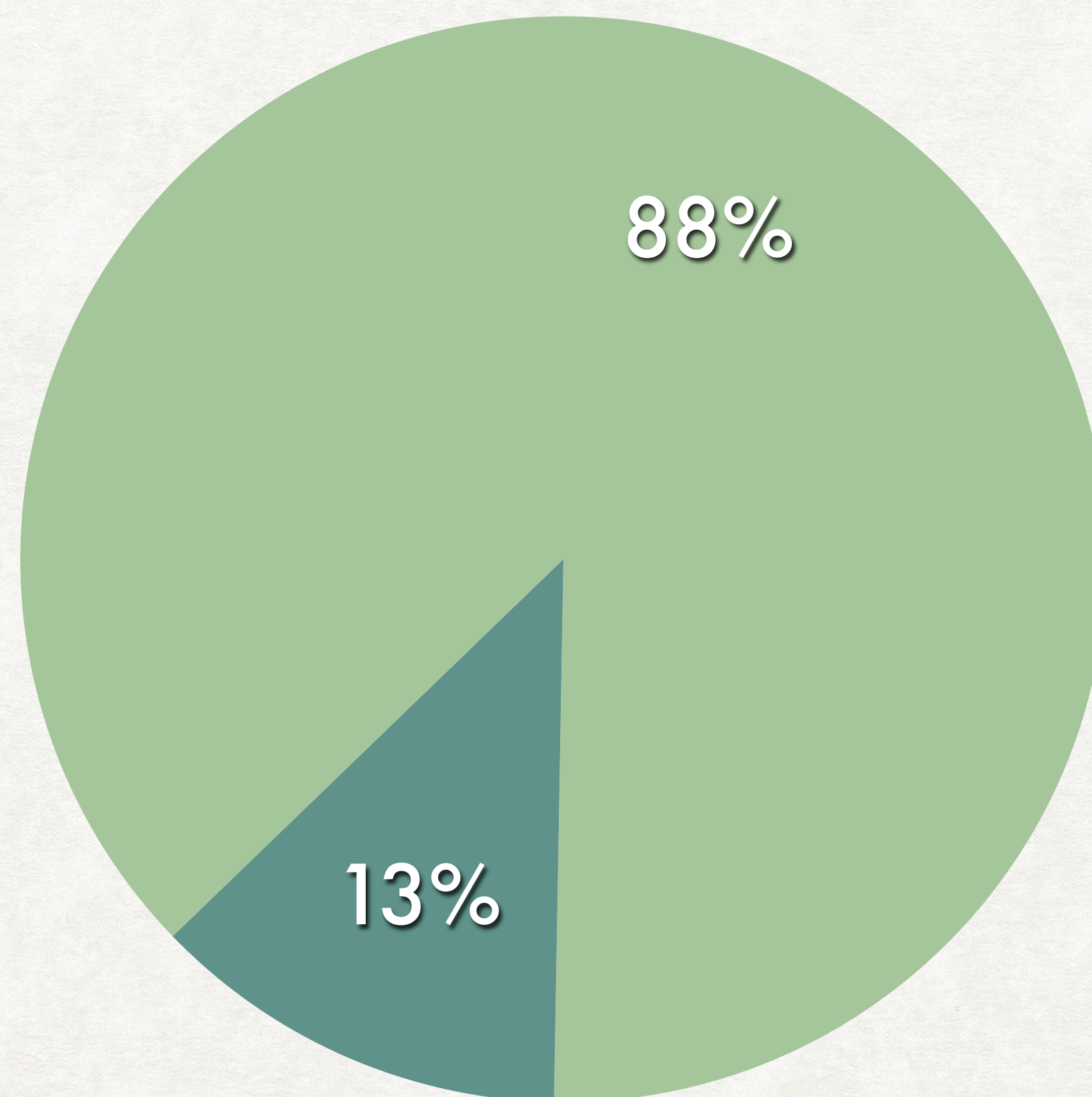
Pt.14 Treated as dyspepsia at health
public center

Pt.16 Unknown onset of chest pain

อัตราการเสียชีวิต

● DEATH=2

● SURVIVAL=14



เกณฑ์ <8 %

Post-arrest in survival patients
Pt.8 Arrest 30 min then ROSC
Pt.16 Arrest 2 min then ROSC

หมายเหตุ:

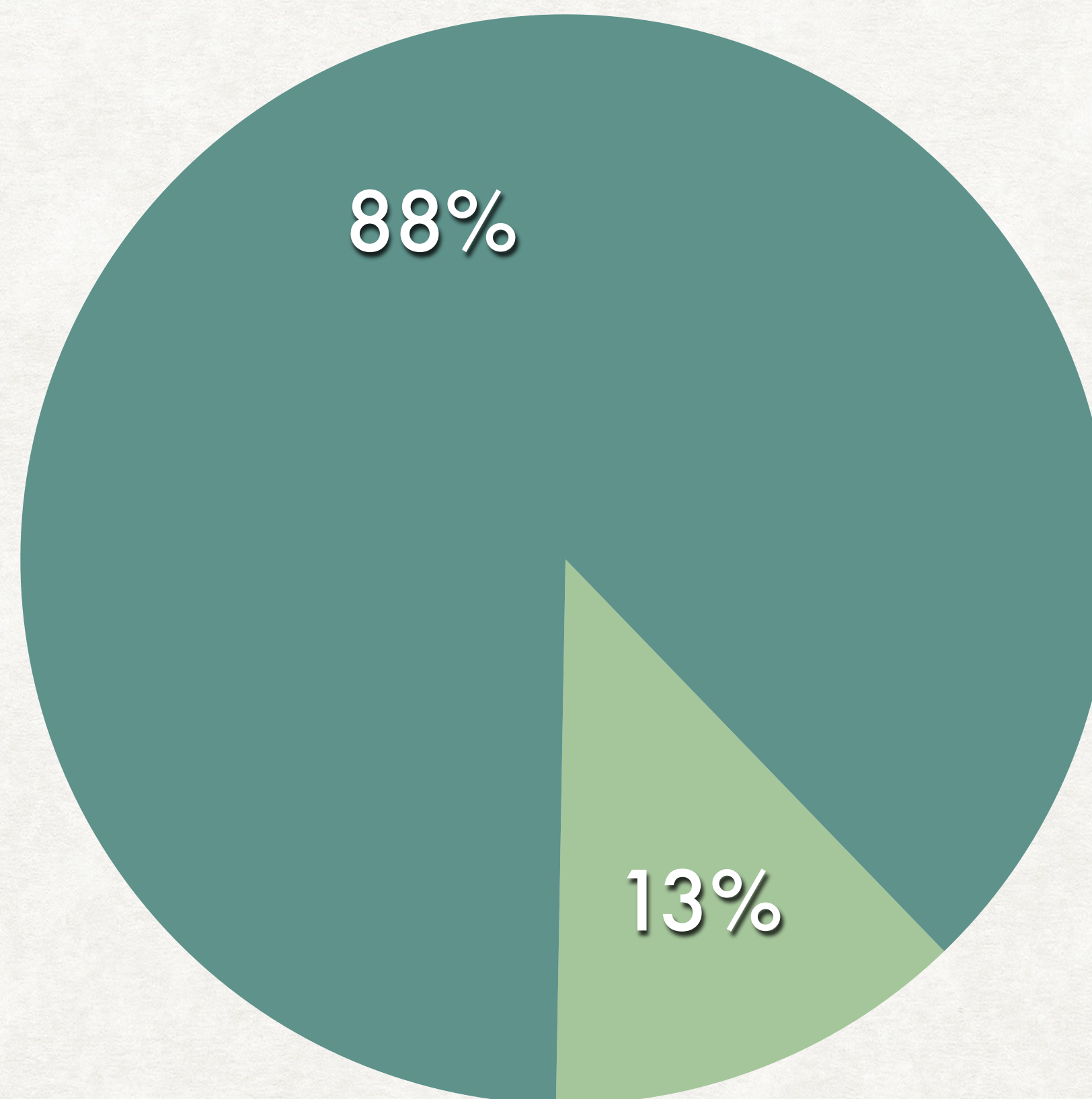
Pt.3 Arrest 28,9 min then ROSC ->
reperfusion by SK -> death at PPK
Pt.4 Arrest 7,30 min no pulse ->
stop CPR

ระยะเวลา CONSULT CCU 10 นาที

● ACCEPTABLE=14

● UNACCEPTABLE=2

ไม่มีเกณฑ์



Hypothesis:

Pt.6 Delayed Dx (EKG: new RBBB)

- Waste of time to compare last EKG

- Unsure diagnosis

Pt.14

- CCU delayed reply consultation

- Connection problem

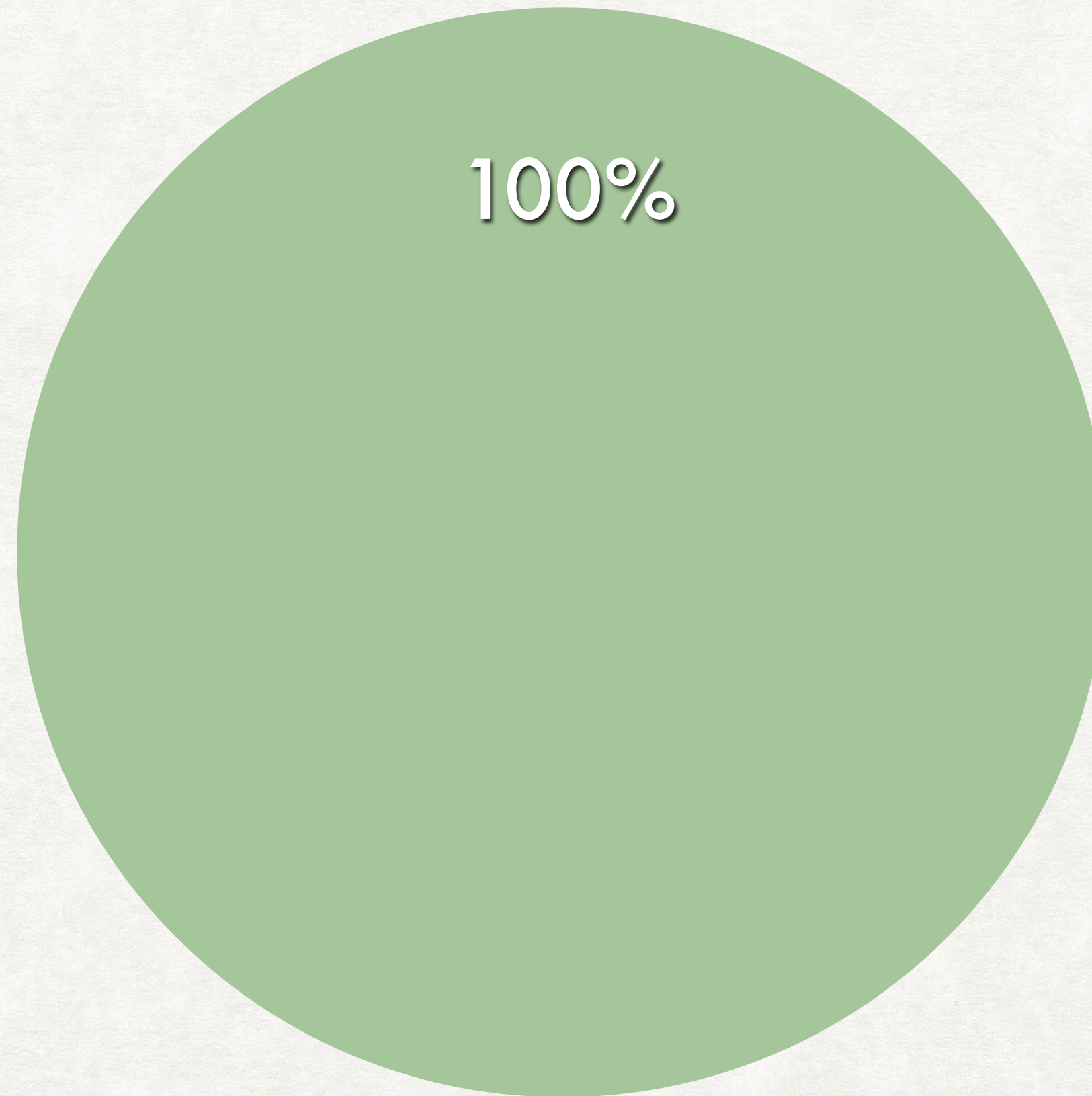
เสียชีวิตระหว่างนำส่ง

● DEATH =0

● SURVIVAL=13

100%

เกณฑ์ = 0%



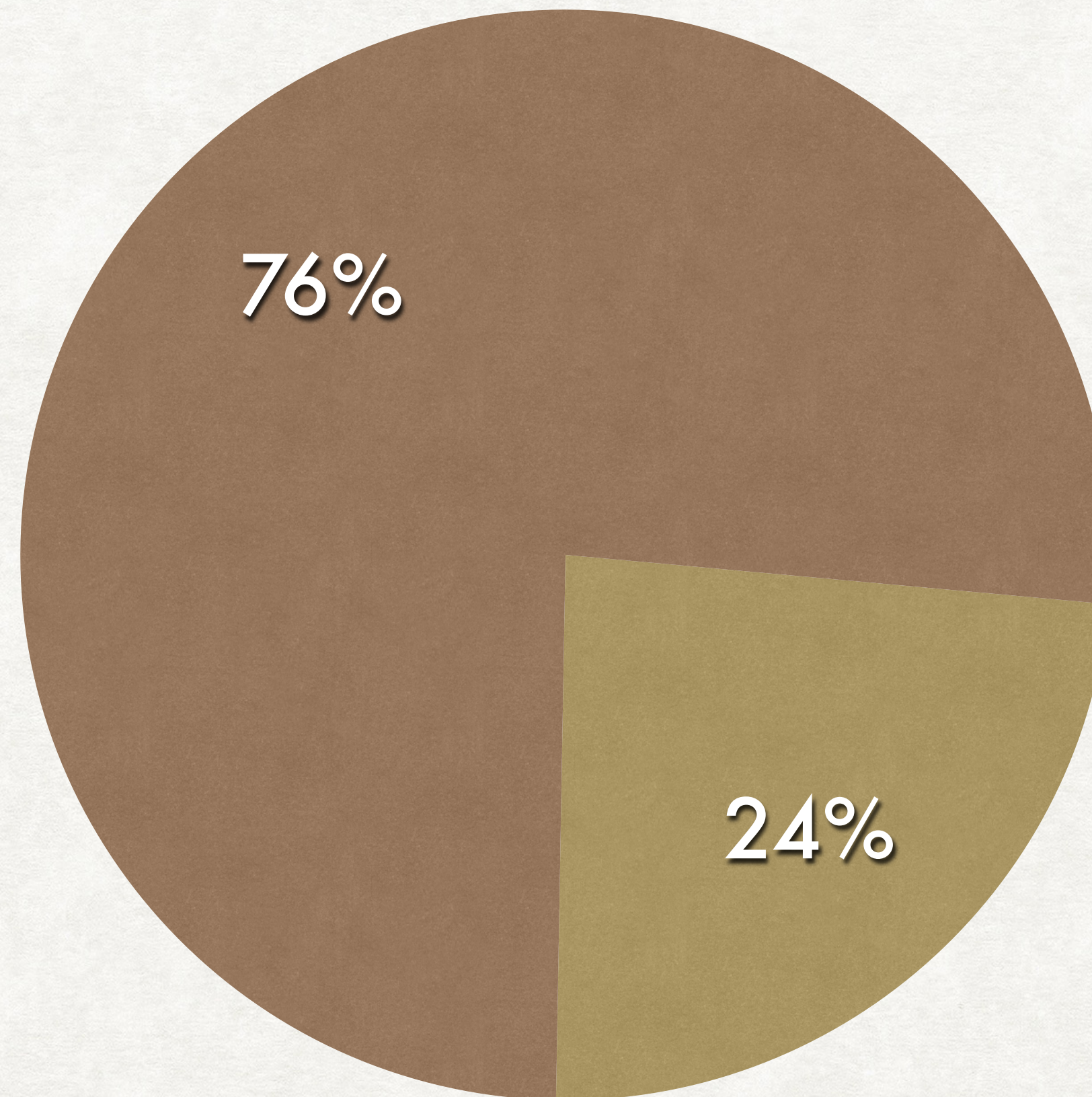
STROKE

STROKE FAST TRACT

Home to hospital time <3 hr

● NOT FAST TRACT = 131

● FAST TRACT = 41



Stroke patient over all

172

Target: Stroke fast tract > 50%

Failed

STROKE FAST TRACT

Home to hospital time <3 hr

CAUSE OF FAILURE

- ไม่ตระหนักว่าอาการของตนเองเป็นสิ่งที่ต้องรีบมาโรงพยาบาล
- คิดว่าเดี๋ยวก็หาย
- ไม่มีคนมาส่ง

PLAN FOR IMPROVEMENT

- ให้ความรู้ประชาชนให้ทราบถึงอาการที่ควรมาโรงพยาบาล
- ติดป้ายความรู้ตามคลินิก โรคเรื้อรังต่างๆ ถึงอาการของ STROKE ที่ควรรีบมาโรงพยาบาล

Stroke patient over all

172

Target: Stroke fast tract > 50%

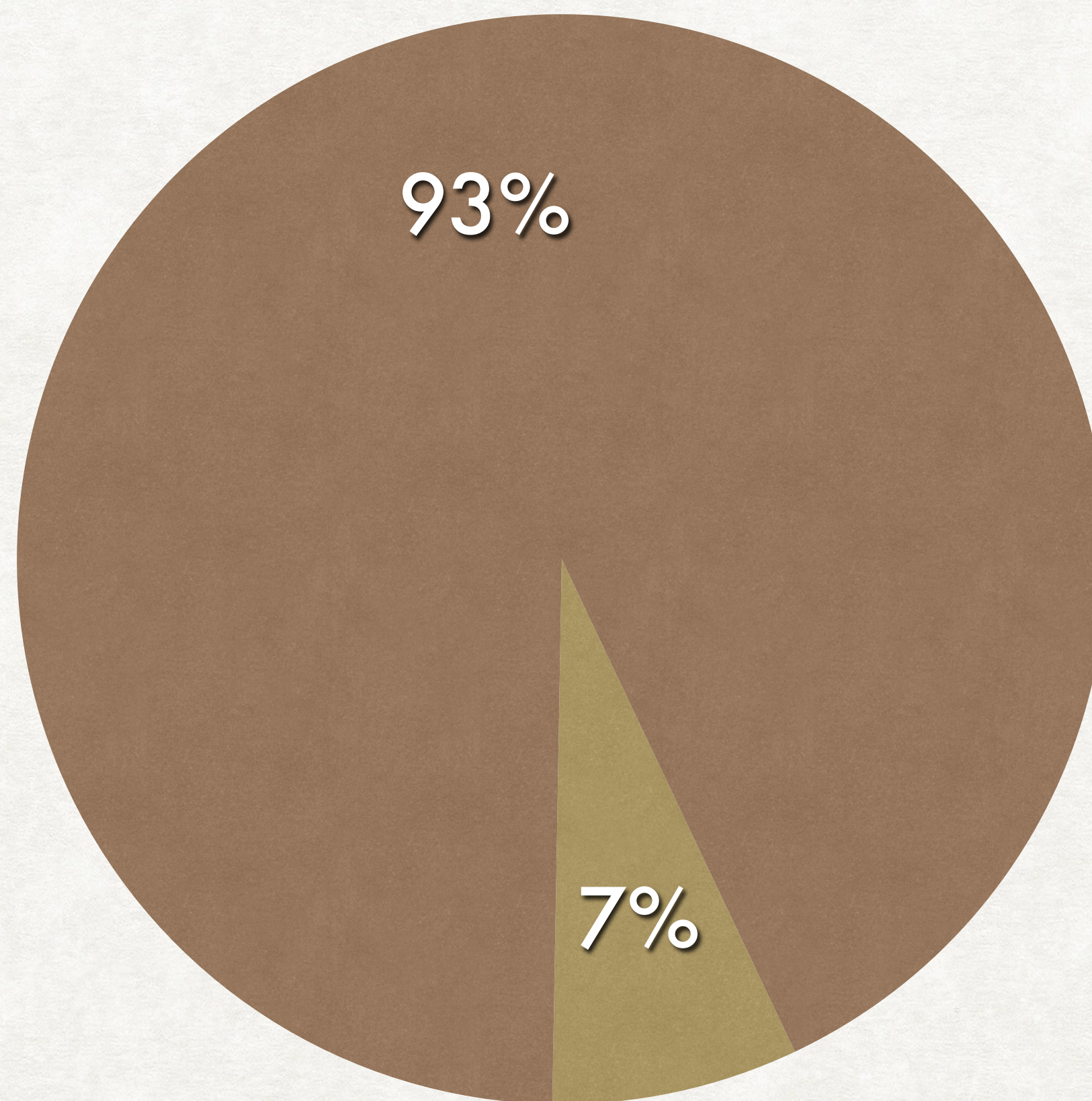
Failed

DOOR TO REFER

Stroke fast tract: Door to refer <30 min

● ACCEPTABLE = 38

● UNACCEPTABLE = 3



Stroke patient over all

41

Target: Stroke fast tract > 80%

Passed

DOOR TO REFER

Stroke fast tract: Door to refer <30 min

CAUSE OF DELAY

- ON ETT
- รอ CCU ตอบ CONSULT เรื่อง STEMI

Stroke patient over all

41

Target: Stroke fast tract > 80%

Passed

THANK YOU

