

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

หนังสือรับรองการทำเงินในมนุษย์





สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ค.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 02-5048036, 02-5048037 โทรสาร 02-5048096

School of Nursing, Sukhothai Thammathirat Open University Bangpood, Pakkred,
Nonthaburi 11120

Tel. (662) 5048036, 5048037 Fax : (662) 5048096

เอกสารรับรองโดยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เลขที่ 0023/2554

ชื่อโครงการวิจัย การพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยก
ของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร
เลขที่โครงการ/รหัส ID 2525100208
ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย นางประไพ บรรณทอง
ที่ทำงาน งานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยดังกล่าว ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการ
วิจัยในมนุษย์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลงนาม
(อาจารย์ ดร. ชื่นจิตร โพธิ์สิทธิ์สูง)

กรรมการและเลขานุการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ลงนาม
(รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีนวล สดิตวิชานันท์)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
วันที่รับรอง

ภาคผนวก ข
แนวคำถามหลัก



เครื่องมือชุดที่ 1

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มพยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินระดับปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาประเด็นที่ต้องการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชยันตบริหารนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินระดับ
 2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นระยะเวลา ปี
 3. อายุ ปี
- วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / /
- เวลา น.
- สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
2. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาล ผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
3. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร ใครมีหน้าที่รับผิดชอบในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI และใครเป็นผู้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
4. เมื่อท่านเข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ท่านได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

5. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

6. ท่านคิดว่าการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมาเป็นอย่างไร โปรดอธิบาย

7. ช่วยอธิบายถึงหน้าที่หรือสิ่งที่พยาบาลงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินต้องปฏิบัติเมื่อมีการนำกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI มาใช้ตามที่ท่านรับทราบและมีประสบการณ์

7.1 หน่วยงานมีการกำหนดแนวปฏิบัติตามกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ มีความชัดเจนหรือไม่ อย่างไร

7.2 ขั้นตอนและการปฏิบัติที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีผลการดำเนินงานอย่างไร

7.3 มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร

7.4 ผู้บริหารการพยาบาลมีส่วนให้การสนับสนุนการปฏิบัติในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ อย่างไร

7.5 ท่านต้องการให้มีการปรับปรุงในเรื่องใด หรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางอย่างไร

8. การประสานงานและการสื่อสารกับทีมงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นอย่างไร มีปัญหาหรือไม่ และท่านคิดแนวทางแก้ไขอย่างไร

9. ท่านคิดว่า ปัญหาและอุปสรรคของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมามีอะไรบ้าง และท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

เครื่องมือชุดที่ 2

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มพยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินระดับบริหารการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอส (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาจุดที่ต้องการ ในการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินระดับ
2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นระยะเวลา ปี
3. อายุ ปี

วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา น.
สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. โปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท มีกระบวนการและการดำเนินการอย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
2. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
3. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาล ผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย

4. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินสามารถปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน หรือไม่ อย่างไร
5. ผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร ที่ผ่านมา มีปัญหาด้านการดูแล ได้แก่อะไรบ้าง
6. ท่านคิดว่ายังมีปัญหาใดที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
7. ปัญหาที่สำคัญของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ที่ผ่านมามีอะไรบ้าง และมีผลกระทบต่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินอย่างไร โปรดอธิบาย
8. ท่านคิดว่าโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาทที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
9. ท่านคิดว่าพยาบาลงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินสามารถปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร
10. ท่านคิดว่าควรมีการจัดการหรือดำเนินการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย และท่านคิดว่ามีแนวทางอย่างไร
11. ท่านต้องการข้อมูลอะไรเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

เครื่องมือชุดที่ 3

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มแพทย์ชำนาญการพิเศษด้านอายุรกรรมผู้รับผิดชอบการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชยันนาท และค้นหาจุดที่ต้องการ ในการดูแลผู้ป่วย STEMI โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชยันนาท

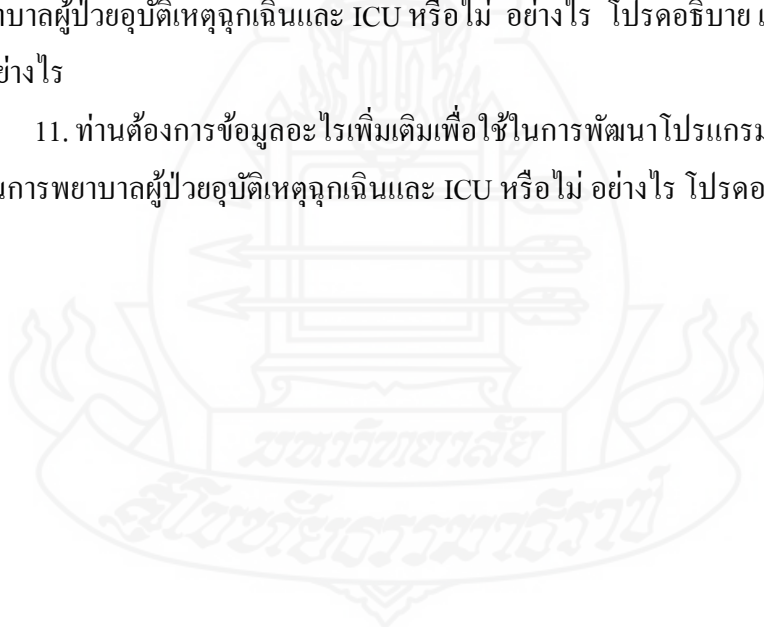
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

ดำรงตำแหน่ง นายแพทย์อายุรกรรมระดับมีประสบการณ์การทำงานด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชยันนาทเป็นระยะเวลาปี
อายุ ปี
วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา น.
สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. โปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในโรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชยันนาท มีกระบวนการและการดำเนินการอย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
2. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและงานหอผู้ป่วยหนัก (ICU) มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในระยะฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
3. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
4. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU สามารถปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU หรือไม่ อย่างไร

5. ผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU โรงพยาบาล ชัยนาทเรนทร ที่ผ่านมา มีปัญหาด้านการดูแล ได้แก่อะไรบ้าง
6. ท่านคิดว่ายังมีประเด็นใดที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU
7. ปัญหาที่สำคัญของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน และ ICU ที่ผ่านมามีอะไรบ้าง และมีผลกระทบต่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุ และฉุกเฉินและ ICU อย่างไร โปรดอธิบาย
8. ท่านคิดว่าโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและ ฉุกเฉินและ ICU โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร จังหวัดชัยนาทที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีปัญหาและ อุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
9. ท่านคิดว่าพยาบาลงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและ ICU สามารถปฏิบัติตาม โปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินและ ICU หรือไม่ อย่างไร
10. ท่านคิดว่าควรมีการจัดการหรือดำเนินการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินและ ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย และท่านคิดว่ามี แนวทางอย่างไร
11. ท่านต้องการข้อมูลอะไรเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉินและ ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย



เครื่องมือชุดที่ 4

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มพยาบาลวิชาชีพงานหอผู้ป่วยหนัก (ICU) ระดับปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาประเด็นที่ต้องการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร จังหวัดชัชวาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพงาน IUC ระดับ
2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงาน ICU

เป็นระยะเวลาปี

3. อายุ ..ปี

วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / /เวลา น.

สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาล ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
2. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการ ICU ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
3. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU มีการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร ใครมีหน้าที่รับผิดชอบในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI และใครเป็นผู้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
4. เมื่อท่านเข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงาน ICU ท่านได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงาน ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
5. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงาน ICUหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

6. ท่านคิดว่าการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมาเป็นอย่างไร โปรดอธิบาย

7. ช่วยอธิบายถึงหน้าที่หรือสิ่งที่พยาบาลงาน ICU ต้องปฏิบัติเมื่อมีการนำกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI มาใช้ตามที่ท่านรับทราบและมีประสบการณ์

- a. หน่วยงานมีการกำหนดแนวปฏิบัติตามกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ มีความชัดเจนหรือไม่ อย่างไร
- b. ขั้นตอนและการปฏิบัติที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีผลการดำเนินงานอย่างไร
- c. มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
- d. ผู้บริหารการพยาบาลมีส่วนให้การสนับสนุนการปฏิบัติในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ อย่างไร
- e. ท่านต้องการให้มีการปรับปรุงในเรื่องใด หรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางอย่างไร

8. การประสานงานและการสื่อสารกับทีมงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงาน ICU เป็นอย่างไร มีปัญหาหรือไม่ และท่านคิดแนวทางแก้ไขอย่างไร

9. ท่านคิดว่า ปัญหาและอุปสรรคของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงาน ICU ที่ผ่านมามีอะไรบ้าง และท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย



เครื่องมือชุดที่ 5

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มพยาบาลวิชาชีพงานหอผู้ป่วยหนัก (ICU) ระดับบริหารการพยาบาลผู้ป่วย ICU

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาจุดที่ต้องการ ในการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU โรงพยาบาลชยันตพันธุ์ จังหวัดชัชวาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพงานผู้ป่วย ICU ระดับ
2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วย ICU

เป็นระยะเวลา ปี

3. อายุ ปี

วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา น.

สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. โปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU โรงพยาบาลชยันตพันธุ์ จังหวัดชัชวาท มีกระบวนการและการดำเนินการอย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
2. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วย ICU มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
3. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงาน ICU มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาล ผู้ป่วย ICU ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
4. ท่านคิดว่าบุคลากรในหน่วยงานผู้ป่วย ICU สามารถปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย ICU หรือไม่ อย่างไร
5. ผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วย ICU โรงพยาบาลชยันตพันธุ์ ที่ผ่านมามีปัญหาด้านการดูแล ได้แก่อะไรบ้าง
6. ท่านคิดว่ายังมีปัญหาใดที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วย

ICU

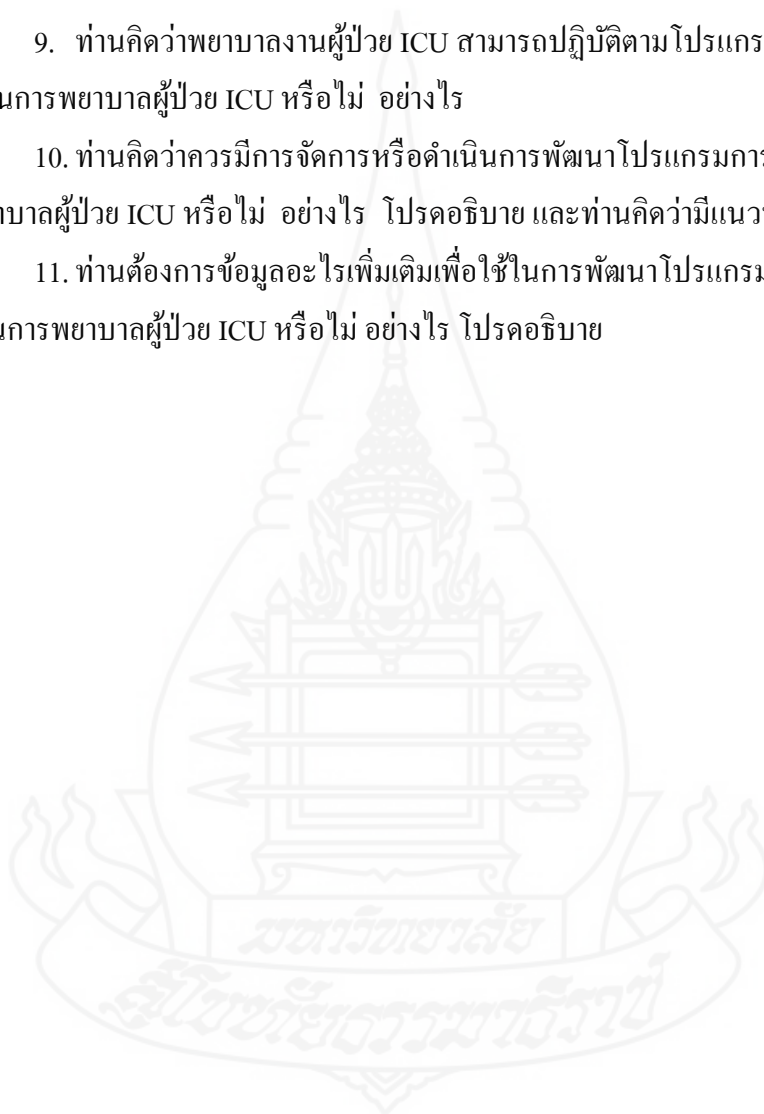
7. ปัญหาที่สำคัญของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วย ICU ที่ผ่านมามีอะไรบ้าง และมีผลกระทบต่อการบริหารจัดการทางการพยาบาลผู้ป่วย ICU อย่างไร โปรดอธิบาย

8. ท่านคิดว่าโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงาน ICU โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาทที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

9. ท่านคิดว่าพยาบาลงานผู้ป่วย ICU สามารถปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วย ICU หรือไม่ อย่างไร

10. ท่านคิดว่าควรมีการจัดการหรือดำเนินการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วย ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย และท่านคิดว่ามีแนวทางอย่างไร

11. ท่านต้องการข้อมูลอะไรเพิ่มเติมเพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในการพยาบาลผู้ป่วย ICU หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย



เครื่องมือชุดที่ 6
แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์
กลุ่มแพทย์เพิ่มพูนทักษะระดับปฏิบัติการ

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาประเด็นที่ต้องการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง แพทย์เพิ่มพูนทักษะระดับ นายแพทย์ปฏิบัติการ
2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นระยะเวลา ปี
3. อายุ ปี
- วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา..... น.
- สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
2. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงาน ผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ได้แก่ STEMI, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
3. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร ใครมีหน้าที่รับผิดชอบในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI และใครเป็นผู้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
4. เมื่อท่านเข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ท่านได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
5. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

6. ท่านคิดว่าการดูแลผู้ป่วย STEMI ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมาเป็นอย่างไร โปรดอธิบาย

7. ช่วยอธิบายถึงหน้าที่หรือสิ่งที่แพทย์ที่ปฏิบัติงาน ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินต้องปฏิบัติเมื่อมีการนำกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI มาใช้ตามที่ท่านรับทราบและมีประสบการณ์

- a. หน่วยงานมีการกำหนดแนวปฏิบัติตามกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ มีความชัดเจนหรือไม่ อย่างไร
- b. ขั้นตอนและการปฏิบัติที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีผลการดำเนินงานอย่างไร
- c. มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
- d. ผู้บริหารการแพทย์มีส่วนให้การสนับสนุนการปฏิบัติในกระบวนการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ อย่างไร
- e. ท่านต้องการให้มีการปรับปรุงในเรื่องใด หรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางอย่างไร

8. การประสานงานและการสื่อสารกับทีมงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นอย่างไร มีปัญหาหรือไม่ และท่านคิดแนวทางแก้ไขอย่างไร

9. ท่านคิดว่า ปัญหาและอุปสรรคของการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมา มีอะไรบ้าง และท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

เครื่องมือชุดที่ 7

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

กลุ่มพนักงานเปลี่ยนผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการบริการแปลแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีกรายกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาประเด็นที่ต้องการพัฒนาการบริการแปลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. ดำรงตำแหน่ง เปล
2. มีประสบการณ์การทำงาน ด้านการบริการแปลแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตาย

เฉียบพลันชนิดรุนแรงในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นระยะเวลา ปี

3. อายุ

วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา น.

สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการบริการแปลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
2. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการบริการแปลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ได้แก่ ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง, door to needle time, onset to needle time, door to EKG time อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
3. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน มีการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร ใครมีหน้าที่รับผิดชอบในกระบวนการดูแลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง และใครเป็นผู้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ
4. เมื่อท่านเข้ามาปฏิบัติงานในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ท่านได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการบริการแปลแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

5. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการบริการแปลแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

6. ท่านคิดว่าการบริการแปลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมาเป็นอย่างไร โปรดอธิบาย

7. ช่วยอธิบายถึงหน้าที่หรือสิ่งที่พนักงานแปลงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินต้องปฏิบัติเมื่อมีการนำกระบวนการบริการแปลแก่ผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง มาใช้ตามที่ท่านรับทราบและมีประสบการณ์

- a. หน่วยงานบริการแปลมีการกำหนดแนวปฏิบัติตามกระบวนการบริการแปลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ มีความชัดเจนหรือไม่ อย่างไร
- b. ขั้นตอนและการปฏิบัติที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีผลการดำเนินงานอย่างไร
- c. มีปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการหรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
- d. ผู้บริหารศูนย์แปลมีส่วนให้การสนับสนุนการปฏิบัติในกระบวนการบริการแปลแก่ผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ อย่างไร
- e. ท่านต้องการให้มีการปรับปรุงในเรื่องใด หรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางอย่างไร

8. การประสานงานและการสื่อสารกับทีมงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริการแปลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นอย่างไร มีปัญหาหรือไม่ และท่านคิดแนวทางแก้ไขอย่างไร

9. ท่านคิดว่า ปัญหาและอุปสรรคของการบริการแปลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมา มีอะไรบ้าง และท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

เครื่องมือชุดที่ 8

แนวคำถามหลัก ในการสัมภาษณ์

ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที

โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

วัตถุประสงค์:

เพื่อศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาของการบริการผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ของหน่วยงาน และค้นหาประเด็นที่ต้องการพัฒนาการบริการผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ให้สัมภาษณ์

1. เพศ
2. อายุ ปี
3. มีประสบการณ์ของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของ

คลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที และได้รับยาละลายลิ่มเลือด (Fibrinolytic agent)

วันที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล / / เวลา น.
สถานที่

ตอนที่ 2 แนวคำถามที่สัมภาษณ์

1. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภาวะ กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
2. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับความหมายของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง อย่างไรบ้าง โปรดอธิบาย
3. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ อย่างไร ใครมีหน้าที่รับผิดชอบในกระบวนการดูแลผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง และดูแลอย่างไร
4. เมื่อท่านเข้ามาให้บริการในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ท่านได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการบริการผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

5. ท่านมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับกระบวนการดูแลรักษาผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย
6. ท่านคิดว่าการบริการผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรงในหน่วยงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมาเป็นอย่างไร โปรดอธิบาย
7. ช่วยอธิบายถึงสิ่งที่ผู้ป่วยต้องปฏิบัติเมื่อมีการนำกระบวนการบริการผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง มาใช้ตามที่ท่านรับทราบและมีประสบการณ์
 - a. หน่วยงานบริการมีการกำหนดแนวปฏิบัติตามกระบวนการบริการผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ มีความชัดเจนหรือไม่ อย่างไร
 - b. ขั้นตอนและการปฏิบัติที่ผ่านมาเป็นอย่างไร มีผลการดำเนินงานอย่างไร
 - c. มีปัญหาอุปสรรคในการรับบริการหรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางแก้ไขอย่างไร
 - d. ผู้ให้บริการมีส่วนให้การสนับสนุนการปฏิบัติตัวในกระบวนการแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง หรือไม่ อย่างไร
 - e. ท่านต้องการให้มีการปรับปรุงในเรื่องใด หรือไม่ อย่างไร และมีแนวทางอย่างไร
8. การประสานงานและการสื่อสารกับทีมงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริการผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินเป็นอย่างไร มีปัญหาหรือไม่ และท่านคิดแนวทางแก้ไขอย่างไร
9. ท่านคิดว่า ปัญหาและอุปสรรคของการบริการผู้ป่วย กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดรุนแรง ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินที่ผ่านมา มีอะไรบ้าง และท่านคิดว่ามีแนวทางแก้ไขหรือไม่ อย่างไร โปรดอธิบาย

เครื่องมือชุดที่ 9

แนวคำถามการจัดกลุ่มสนทนา (Focus Group Guideline)

สรุปประเด็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) และประเด็นที่ต้องการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ประเด็นข้อคำถามในการสนทนากลุ่ม

1. ความคิดเห็นของสมาชิกกลุ่มต่อผลการสัมภาษณ์เกี่ยวกับปัญหาของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) และประเด็นที่ต้องการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท
2. ขอให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคของการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาทที่ผ่านมา
3. ขอให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นต่อผลการสัมภาษณ์และข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท ในหัวข้อ
 - 3.1 ขาดเครื่องมือตรวจ EKG ที่ทันสมัย หากยังจัดหาใหม่ไม่ได้ ต้องดูแลเครื่องเก่าให้พร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา
 - 3.2 ทักษะทีมมอง ความรู้ ความเข้าใจของผู้ปฏิบัติในการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST-segment elevation myocardial infarction; STEMI) ต่างกัน
 - 3.3 การพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI โดยกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันความล่าช้าในการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (STEMI) ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ให้ชัดเจน

3.4 การแต่งตั้ง และกำหนดบทบาทคณะกรรมการพัฒนาการดูแลผู้ป่วย STEMI
งานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

3.5 ขอให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นและสรุปหัวข้อร่วมกันเกี่ยวกับแนวทางใน
การพัฒนาโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
ส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ในงานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
โรงพยาบาลชยันตนาเรนทร จังหวัดชัยนาท



เครื่องมือชุดที่ 10

แนวคำถามการจัดกลุ่มสนทนา (Focus Group Guideline)

ประเด็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาแนวปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดมีการยกของคลื่นไฟฟ้าหัวใจส่วนเอสที (ST Elevation Myocardial Infarction; STEMI) ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท เพื่อป้องกันความล่าช้า ในการส่งผู้ป่วยเข้ารับยาละลายลิ่มเลือดในหอผู้ป่วยหนัก (ICU)

ประเด็นข้อคำถามในการสนทนากลุ่ม

1. ให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยทบทวนแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันความล่าช้าในการส่งผู้ป่วยเข้ารับยาละลายลิ่มเลือดในหอผู้ป่วย ICU
2. ความคิดเห็นต่อการปฏิบัติเดิม ปัญหาและอุปสรรคที่ผ่านมา
3. ขอให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นและเสนอแนวทางในการพัฒนาแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันความล่าช้าขณะให้การพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ในการดูแลผู้ป่วย STEMI และส่งเข้ารับยาละลายลิ่มเลือดใน ICU
4. ขอให้สมาชิกกลุ่มแสดงความคิดเห็นและสรุปหัวข้อร่วมกันเกี่ยวกับการพัฒนาแนวปฏิบัติเพื่อป้องกันความล่าช้าในการดูแลผู้ป่วย STEMI และการส่งผู้ป่วยเข้ารับยาละลายลิ่มเลือดใน ICU ขณะให้การพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โรงพยาบาลชัชวาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

ภาคผนวก ค

โปสเตอร์ให้ความรู้เกี่ยวกับอาการของกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน



ข้อมูลสำหรับบุคลากรสาธารณสุขและประชาชนทั่วไป

ปฏิบัติการ 1669 รอดเร็ว

ต่อสัญญาณต่างๆ จากกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน

โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันเป็นพบบ่อยในระดับต้นๆ ของทั้งชายและหญิง

การเขียนรู้สัญญาณการเกิดโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน และขั้นตอนในการช่วยเหลือ ผู้ที่เกิดโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน คุณจะรักษาชีวิตเขาหรืออาจเป็นตัวคุณเองเอาไว้ได้

การดูแลที่ถูกต้อง สามารถหยุดยั้งการทำลายกล้ามเนื้อหัวใจได้

การให้ยาละลายลิ่มเลือด และการเปิดหลอดเลือดด้วยวิธีอื่นๆ เป็นการกระทำที่ดีที่สุด หากสามารถทำได้ภายใน 1 ชั่วโมงนับตั้งแต่เริ่มเกิดอาการต่างๆ ของโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน

รู้จักสัญญาณเตือนของโรคหัวใจดังต่อไปนี้

- ➔ รู้สึกไม่สบายแน่นอึดอัด หรือเจ็บบริเวณกลางหน้าอก
- ➔ รู้สึกไม่สบาย หรือเจ็บอ้าวที่แขนซ้ายใดข้างหนึ่ง หรือ 2 ข้าง เจ็บอ้าวไปหลัง หรือคอ หรือขากรรไกร หรือจุกแน่นบริเวณกระเพาะอาหารหรือลิ้นปี่
- ➔ หายใจลำบาก หายใจขัดๆ ตื่นๆ หรือหายใจไม่อิ่ม
- ➔ มีอาการเหงื่อออก ตัวเย็น คลื่นไส้ หรือเวียนศีรษะหน้ามืด เป็นลมหมดสติ

ความไม่แน่ใจเป็นสิทธิ์ธรรมดา

การเกิดโรคหัวใจไม่ได้เกิดขึ้นรุนแรง ทันทีทันใดเสมอไป ส่วนใหญ่เริ่มเกิดขึ้นอย่างช้าๆ ด้วยอาการเจ็บเพียงเล็กน้อย หรือรู้สึกอึดอัดไม่สบาย คุณอาจไม่แน่ใจว่า ความผิดปกติอะไรเกิดขึ้น ทั้งที่คุณกำลังถูกใจมด้วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน แต่ละศรีษะของการเกิดโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน มีอาการแสดงแตกต่างกัน เมื่อเกิดความสงสัย ควรได้รับการตรวจสอบ

อย่ารอช้าไปกดโทรศัพท์ขอความช่วยเหลือที่หมายเลข 1669

เวลามีความสำคัญ อย่ารอนานกว่า 2-3 นาที จนถึง 5 นาทีอย่างมากที่สุด ที่จะเรียก 1669

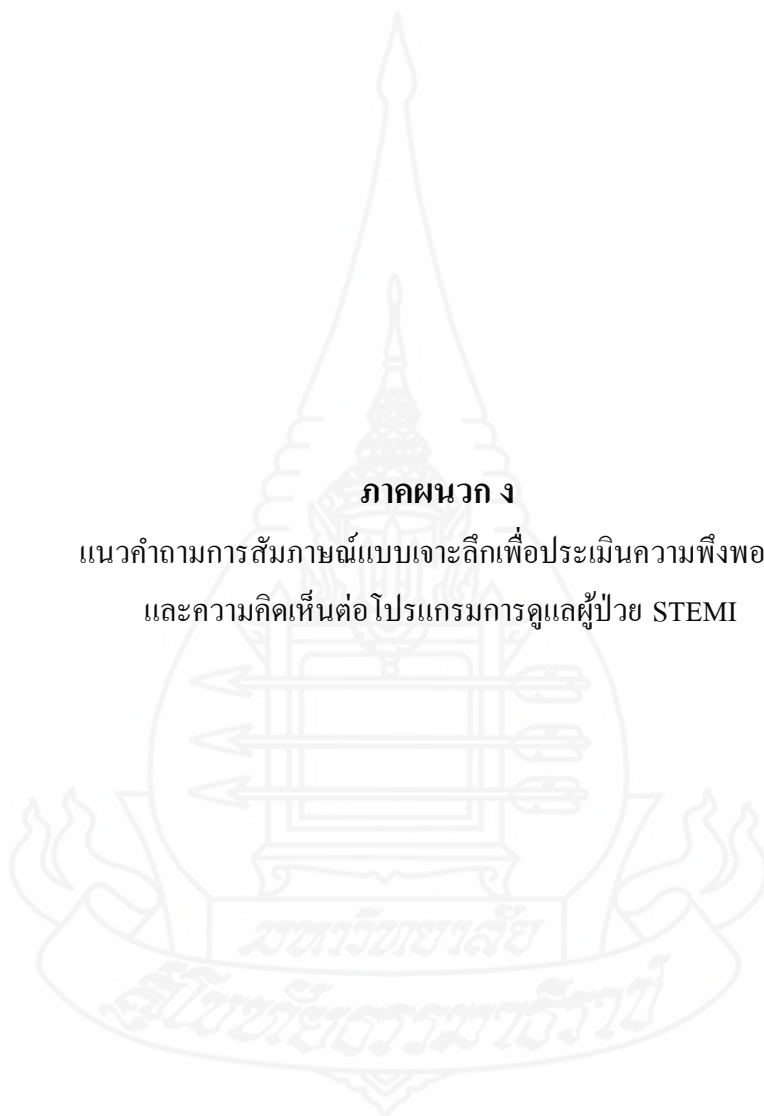
วางแผนสำหรับวันข้างหน้า

- ➔ เขียนรู้สัญญาณเตือนต่างๆ ของโรคหัวใจ
- ➔ บอกกับคนในครอบครัวและเพื่อนเกี่ยวกับสัญญาณเตือนต่างๆ ของโรคหัวใจ และจำเป็นที่จะต้องเรียก 1669 อย่างรวดเร็ว
- ➔ บอกกับผู้ดูแลสุขภาพของคุณเกี่ยวกับปัจจัยที่จะเพิ่มการเป็นโรคหัวใจและการลดความเสี่ยง

ที่มา: ดัดแปลงจาก National Institute of Health, National heart lung and blood institute, NIH/NHLBI (2001) "Act in Time to Heart Attack Signs" Retrieved June 12, 2011
From <http://www.nhlbi.nih.gov/heart/heartattack/signs.htm>

ภาคผนวก ง

แนวคำถามการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเพื่อประเมินความพึงพอใจ
และความคิดเห็นต่อโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI



เครื่องมือชุดที่ 11

แนวคำถามการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเพื่อประเมินความพึงพอใจโปรแกรมการดูแลผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันชนิดเอสทียก (Acute ST Elevation myocardial infarction: STEMI)

ในงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน หลังการปฏิบัติตามโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI

1. ท่านมีความพึงพอใจต่อโปรแกรมการดูแลผู้ป่วย STEMI หรือไม่ และอย่างไร

1.1 การรับด้วยเปลนอน

1.2 แบบคัดกรองผู้ป่วย STEMI

1.3 การทำ EKG การรายงานแพทย์

1.4 เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เครื่องใหม่

1.5 บทบาทหน้าที่ภายในทีม

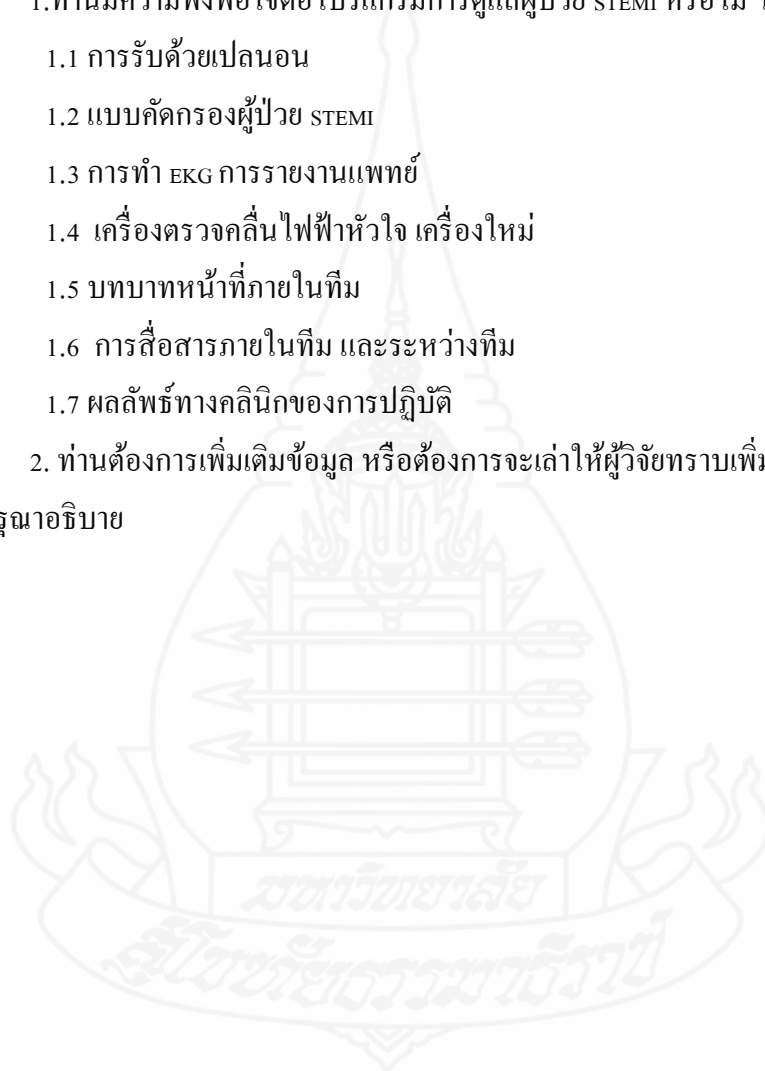
1.6 การสื่อสารภายในทีม และระหว่างทีม

1.7 ผลลัพธ์ทางคลินิกของการปฏิบัติ

2. ท่านต้องการเพิ่มเติมข้อมูล หรือต้องการจะเล่าให้ผู้วิจัยทราบเพิ่มเติมหรือไม่

อย่างไร กรุณาอธิบาย

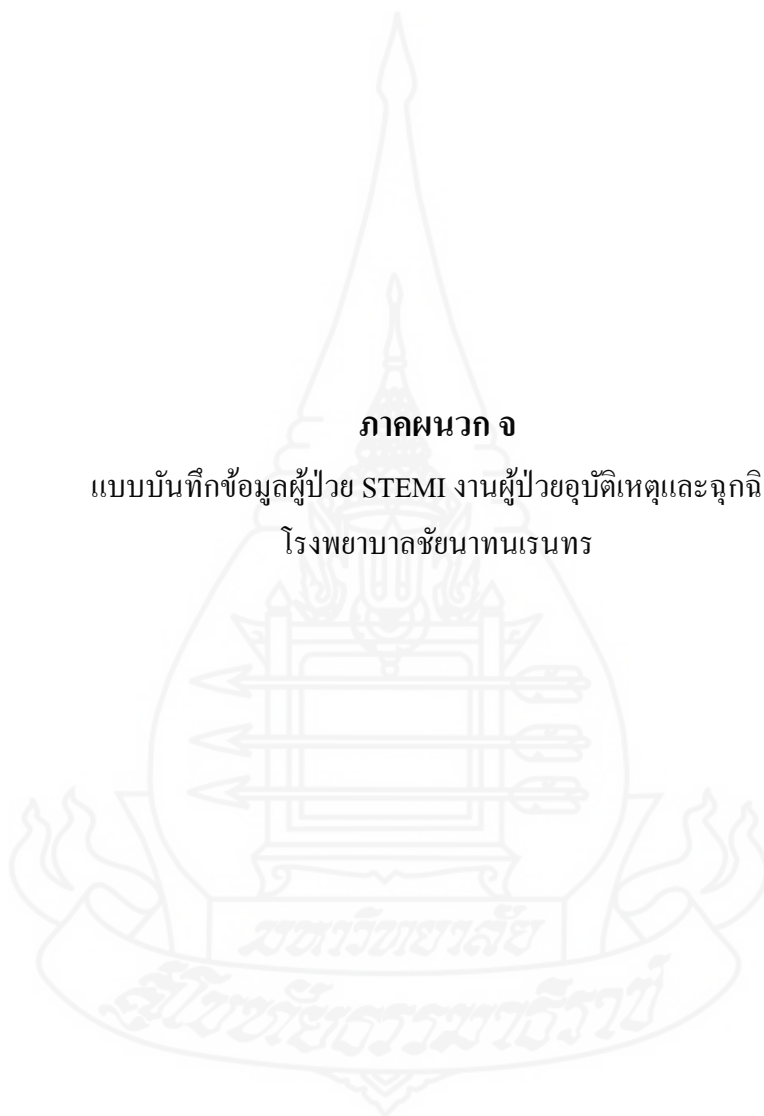
.



ภาคผนวก จ

แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย STEMI งานผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร



แบบบันทึกข้อมูลผู้ป่วย STEMI ในงานบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

1. ชื่อ-สกุล.....เพศ อายุ..... HN.....
2. สิทธิการรักษา. ☐ ... UC ☐ ... เบิกได้. ☐ ประกันสังคม . ☐ อื่นๆ.....
3. ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค... ☐ อายุมากกว่า 40 ปี ☐ เป็นโรคหัวใจอยู่ก่อนแล้ว ☐ เป็นโรคความดันโลหิตสูง
☐ ..มีภาวะไขมันในเลือดสูง ☐ เป็นโรคเบาหวาน ☐ สูบบุหรี่ ☐ อ้วน ☐ ประวัติคนในครอบครัวเป็นโรคหัวใจ
4. มีสัญญาณเตือนของโรคหัวใจดังต่อไปนี้ ☐ ความไม่สบายแน่นอึดอัด หรือเจ็บบริเวณกลางหน้าอก
☐ ความไม่สบาย หรือเจ็บร้าวที่แขนข้างใดข้างหนึ่ง หรือ 2 ข้าง เจ็บร้าวไปหลังหรือคอ หรือขากรรไกร หรือถูก
 แน่นบริเวณกระเพาะอาหารหรือลิ้นปี่ ☐ หายใจลำบาก หายใจขัดๆ ตื่นๆ หรือหายใจไม่อิ่ม
☐ มีอาการเหงื่อออก ตัวเย็น คลื่นไส้ หรือเวียนศีรษะหน้ามืด
5. พาหนะที่นำส่งโรงพยาบาล ☐ รถ EMS ☐ รถส่วนตัว ☐ รถพยาบาลที่ส่งต่อจากโรงพยาบาลอื่น.....
6. เวลาที่ผู้ป่วยไปถึงโรงพยาบาลชุมชน..... เวลาที่ออกจากโรงพยาบาลชุมชน.....
7. เวลาที่เริ่มเจ็บอกตามเกณฑ์มาตรฐาน..... น. เวลาที่ผู้ป่วยมาถึงโรงพยาบาล.....น..
8. เวลาที่พยายารายงานผล EKG ต่อแพทย์น. เวลาออกจาก ER เพื่อนำส่ง ICU.....น. เวลาที่ผู้ป่วยถึง ICU ...น.
9. การตัดสินใจให้ยาละลายลิ่มเลือด ☐ ให้ยา ☐ ไม่ให้ยาเนื่องจาก ☐ มีข้อห้าม ☐ ผู้ป่วยและญาติไม่ยินยอม
☐ แพทย์เห็นสมควรไม่ให้ แพทย์เวรที่ปรึกษาอายุรกรรม ระบุ.....เวลาที่ผู้ป่วยได้ SK น.
10. ภาวะแทรกซ้อนการเกิดเลือดออกหลังได้ SK ☐ มี ☐ ไม่มี ถ้ามีเกิดที่ไหน ☐ ทางเดินอาหาร ☐ สมอ ☐ อื่นๆ
11. การเสียชีวิตจากภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute STEMI) ☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ได้ SK ☐ ไม่ได้ SK
12. การส่งต่อ หลังรับไว้ดูแลรักษาในโรงพยาบาลเวลา.....น. ☐ ส่งต่อโรงพยาบาล..... ☐ ไม่ส่งต่อ