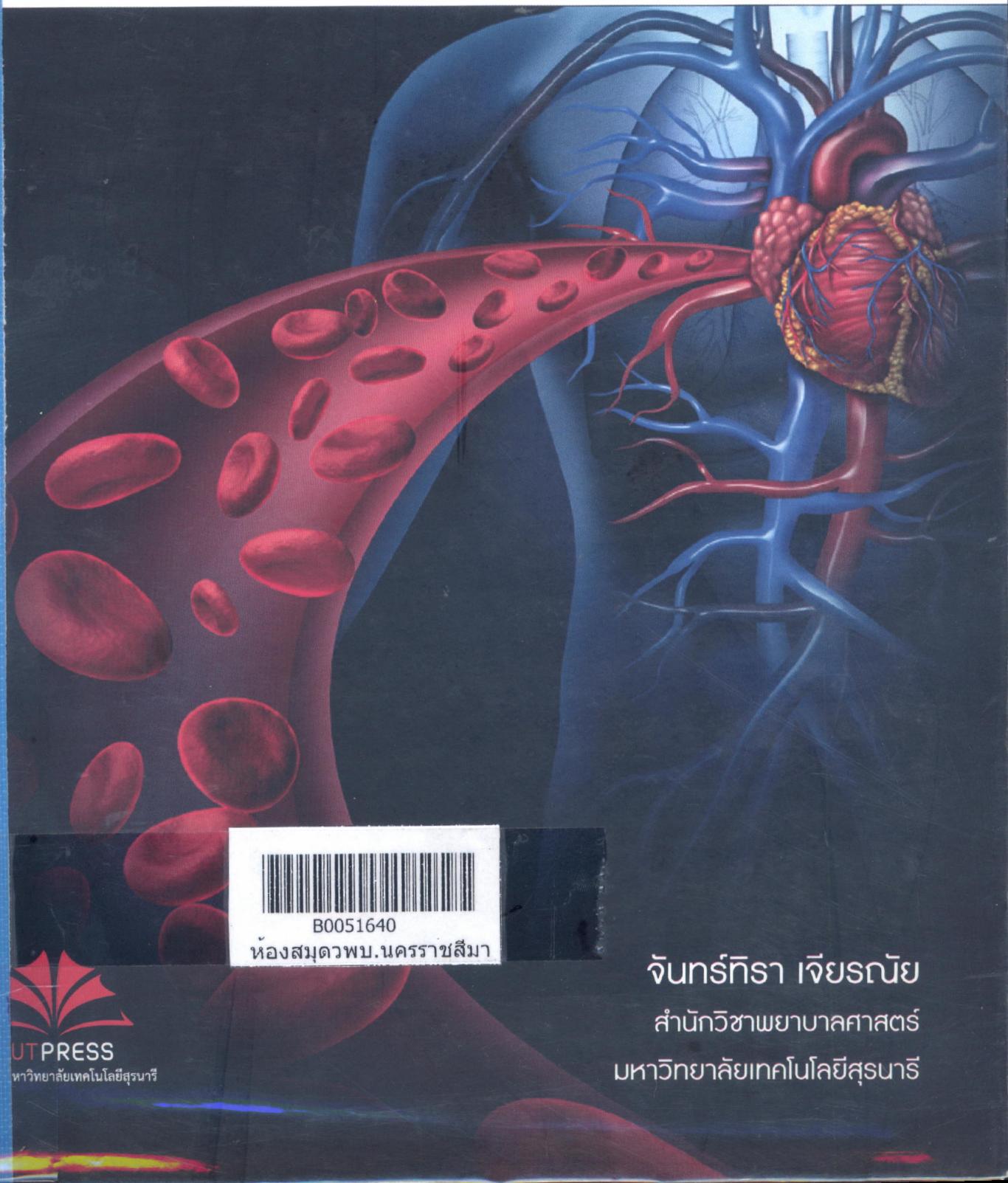


การพยาบาลผู้ป่วย

เมื่อปัจุหการผันแปรของอุบัติเหตุและการระบาดของโรค



B0051640
ห้องสมุดวบ.นศรราชสีมา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จันทร์ทิรา เจริญណย
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ซ
สารบัญภาพ.....	ณ
บทที่ 1 มโนทัศน์เกี่ยวกับการผันแปรออกซิเจนและการระบายอากาศ (Key concepts in oxygenation and ventilation)	1
1.1 พยาธิสรีวิทยาของการหายใจและการระบายอากาศ.....	3
1.2 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการผันแปรออกซิเจนและการระบายอากาศ.....	8
1.3 ผลกระทบของการผันแปรออกซิเจนและการระบายอากาศ.....	19
1.4 บทบาทพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่มีการผันแปรออกซิเจนและการระบายอากาศ.....	24
คำถามท้ายบท.....	32
กรณีศึกษา.....	33
เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม.....	34
บทที่ 2 การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการผันแปรของออกซิเจนและการระบายอากาศที่มีสาเหตุมาจากการบหัวใจและหลอดเลือด (Nursing care of patients with alteration in oxygenation and ventilation caused by cardiovascular system problems)	36
2.1 สาระสำคัญของการวิภาวดและสรีวิทยาของระบบหัวใจและหลอดเลือด	38
2.2 แนวทางการประเมินสภาพผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด.....	47
2.3 พยาธิสรีรภาพของโรคที่ทำให้เกิดความบกพร่องของการไหลเวียนโลหิต	
2.3.1 ภาวะแข็งตัวของผนังหลอดเลือดแดง (Atherosclerosis).....	59
2.3.2 โรคหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic aneurysms).....	66
2.3.3 ภาวะหลอดเลือดดำอักเสบมีลิ่มเลือดอุดตันชั้นลึก (Deep vein Thrombosis: DVT).....	70
2.3.4 เส้นเลือดขอด (Varicose vein).....	77
2.3.5 ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (Ischemic heart disease: IHD).....	83

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

2.3.6 ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Acute coronary syndrome: ACS).....	106
2.4 พยาธิสรีรภาพของโรคที่ทำให้ปริมาณเลือดที่ออกจากหัวใจไม่เพียงพอ	
2.4.1 โรคลิ้นหัวใจ (Valvular heart disease: VHD).....	128
2.4.2 เยื่อหุ้มหัวใจอักเสบ กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ เยื่อบุหัวใจอักเสบ (Pericarditis, Myocarditis, Endocarditis).....	139
2.4.3 ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ (Cardiac arrhythmia).....	146
2.4.4 ภาวะหัวใจล้มเหลว (Heart failure or Congestive heart failure).....	184
2.4.5 โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension).....	236
2.5 การบำบัดรักษapผู้ป่วยโรคหัวใจทางศัลยกรรม	
2.5.1 การพยาบาลผู้ป่วยใส่เครื่องกระตุนไฟฟ้าหัวใจชนิดถาวร (Permanent cardiac pacemaker)	256
2.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดหัวใจ (Cardiac surgery)....	266
2.6 การฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยโรคหัวใจ (Cardiac rehabilitation).....	276
คำตามท้ายบท.....	285
กรณีศึกษา.....	295
เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม.....	296
บทที่ 3 การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาการผันแปรของออกซิเจนและการระบายอากาศที่มีสาเหตุมาจากการความผิดปกติของระบบหายใจ (Nursing care of patients with alteration in oxygenation and ventilation caused by respiratory system problems)	
3.1 แนวทางการประเมินสภาพของผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ.....	305
3.2 การพยาบาลผู้ป่วยโรคของระบบทางเดินหายใจที่ทำให้เกิดความพร่องในการแลกเปลี่ยนกําซซ	
3.2.1 โรคติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจส่วนบน	
3.2.1.1 หนองชิลล์อักเสบ (Tonsillitis).....	315

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2.1.2 หลอดลมอักเสบ (Bronchitis).....	320
3.2.2 โรคติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจส่วนล่าง	
3.2.2.1 ปอดอักเสบ (Pneumonia).....	323
3.2.2.2 ฟิโนปอด (Lung abscess).....	332
3.3 การพยาบาลผู้ป่วยโรคของระบบทางเดินหายใจที่ทำให้เกิดความพร่อง ในการระบายอากาศ	
3.3.1 โรคหืด (Asthma).....	335
3.3.2 โรคปอดอุดกัมมาร์เร็อริง (Chronic Obstructive Pulmonary Disease: COPD)	363
3.4 การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดและหัตถการระบบทางเดินหายใจ	
3.4.1 การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดทรวงอก (Thoracotomy).....	380
3.4.2 การพยาบาลผู้ป่วยเจาะหลอดลมคอ (Tracheostomy).....	383
3.4.3 การพยาบาลผู้ป่วยมีลมในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pneumothorax).....	390
3.4.4 การพยาบาลผู้ป่วยใส่ท่อระบายน้ำทรวงอก (Intercostal chest drainage: ICD).....	398
3.5 การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาภาวะวิกฤตในระบบหายใจ	
3.5.1 การพยาบาลผู้ป่วยภาวะปอดบวมน้ำ (Pulmonary edema).....	410
3.5.2 การพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะหายใจล้มเหลว (Respiratory failure).....	413
3.5.3 การหายใจล้มเหลวอย่างเฉียบพลันที่มีการพร่องออกซิเจนในเลือด แดงรุนแรง (Acute Respiratory Distress Syndrome: ARDS)..	419
3.6 การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดด้วยออกซิเจนและเครื่องช่วยหายใจ	
3.6.1 การพยาบาลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ (Nursing care of patients with mechanical ventilator).....	422
3.6.2 การหย่อนผู้ป่วยจากเครื่องช่วยหายใจ (Weaning from mechanical ventilation).....	475

สารบัญ (ต่อ)

คำถ้ามท้ายบท.....	484
กรณีศึกษา.....	495
เอกสารอ้างอิงและบรรณานุกรม.....	496
ดัชนี (INDEX).....	504