



โรงพยาบาลวังเจ้า อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง

แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง ACLS (Advance Cardiac Life Support)

ประเภทเอกสาร	ระเบียบปฏิบัติ	
ชื่อเอกสาร	แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง ACLS (Advance Cardiac Life Support)	
รหัสเอกสาร	WP-PCT-001	
แผนกที่เกี่ยวข้อง	ER IPD OPD	
วันที่ประกาศใช้		
ผู้จัดทำ	เลขานุการคณะกรรมการ PCT อายุรกรรม	<u>นางสาวแสงจันทร์ เชียงทา</u> (นางสาวแสงจันทร์ เชียงทา) (พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ)
ผู้ทบทวน	ประธานคณะกรรมการ PCT อายุรกรรม	<u>นายสุภาพ ไกรเทศ</u> (แพทย์ <u>สุภาพ ไกรเทศ</u>) ร.67675
ผู้อนุมัติ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า	<u>นายพิจารณ์ สารเสวก</u> (นายพิจารณ์ สารเสวก) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังเจ้า

สำเนาฉบับที่ : ฉบับแก้ไขครั้งที่ 1

สถานะเอกสาร : - เอกสารควบคุม

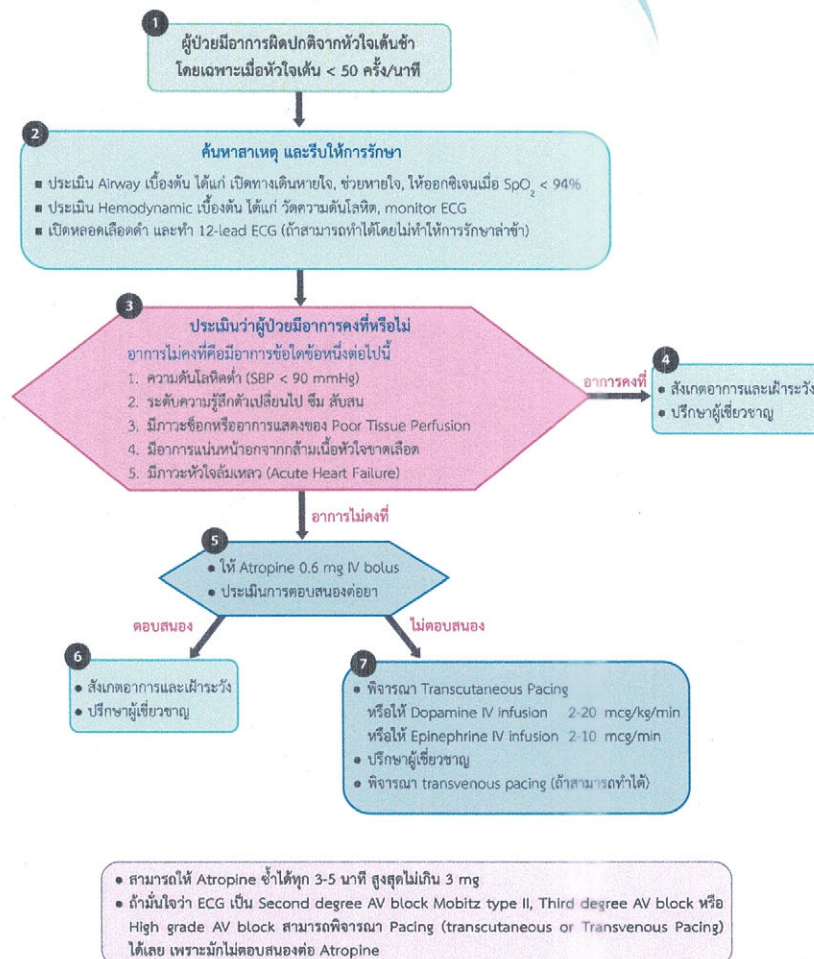
โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 1
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-001	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง (Advance Cardiac Life Support)		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก
1. วัตถุประสงค์ 1.1 เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลที่มีคุณภาพ ถูกต้อง และรวดเร็ว 1.2 เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ดูแลผู้ป่วยร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ 1.3 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการให้การดูแลรักษา และส่งต่อ ได้อย่างเหมาะสม 2. ขอบข่าย ใช้เป็นแนวทางในการช่วยชีวิตผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน ขั้นสูง ที่เข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลวังเจ้า และเครือข่ายอำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก 3. นิยามศัพท์ การช่วยฟื้นคืนชีพ หมายถึง การช่วยเหลือผู้ที่หยุดหายใจหรือหัวใจหยุดเต้น ให้มีการหายใจและการไหลเวียนเลือดกลับคืนสู่สภาพปกติ เพื่อป้องกันไม่ให้เนื้อเยื่อได้รับอันตรายจากการขาดออกซิเจนอย่างถาวร โดยเฉพาะเนื้อเยื่อสมอง ซึ่งอาจทำให้เกิดความพิการหรือเสียชีวิตได้ ภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้น ภาวะหยุดหายใจ (Respiratory Arrest) และภาวะหัวใจหยุดเต้น (Cardiac Arrest) เป็นภาวะที่มีการหยุดทำงานของอวัยวะในระบบทางเดินหายใจและการไหลเวียนเลือด ส่วนมากจะพบว่าการหยุดหายใจก่อนเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้น และถ้าไม่ได้รับการช่วยเหลือที่ถูกต้องจะทำให้เสียชีวิตได้ สาเหตุของการหยุดหายใจ 1. ทางเดินหายใจอุดตันจากสาเหตุต่างๆ เช่น สิ่งแปลกปลอมอุดกั้นทางเดินหายใจ การถูกบีบรัดคอ เป็นต้น 2. มีการสูดดมสารพิษ แก๊สพิษ คาร์บอนมอนอกไซด์ 3. การถูกกระแสไฟฟ้าแรงสูงดูด 4. การจมน้ำ 5. การบาดเจ็บที่ทรวงอก ทำให้ทางเดินหายใจได้รับอันตรายและเนื้อเยื่อได้รับบาดเจ็บ 6. โรคระบบประสาท เช่น บาดทะยัก ไขสันหลังอักเสบ ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจเป็นอัมพาต 7. การได้รับสารพิษจากแมลงสัตว์กัดต่อย เช่น ต่อ แตน ผึ้งต่อยบริเวณคอ หน้า ทำให้มีการบวมของเนื้อเยื่อของทางเดินหายใจและหลอดเลือดมีการหดเกร็ง		

ก
พญ.สุภาพ ไกรเกตุ
2.67675

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 2
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-001	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง(Advance Cardiac Life Support)		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก
8. การได้รับยากดศูนย์ควบคุมการหายใจ เช่น มอร์ฟีน ผีน โคเคน ฯลฯ 9. โรคหัวใจ เช่น กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดไปเลี้ยงอย่างเฉียบพลัน 10. มีการติดเชื้อของระบบทางเดินหายใจ และมีภาวะหัวใจวาย สาเหตุของหัวใจหยุดเต้น - หัวใจวายจากโรคหัวใจ จากการออกกำลังกายมากเกินไป หรือตกใจ หรือเสียใจกะทันหัน - มีภาวะช็อกเกิดขึ้นอย่างเฉียบพลัน จากการเสียเลือดมาก ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดมาเลี้ยงไม่เพียงพอ - ทางเดินหายใจอุดตัน ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอ - การได้รับยาเกินขนาดหรือการแพ้ ข้อบ่งชี้ในการช่วยฟื้นคืนชีพ - ผู้ที่มีภาวะหยุดหายใจ โดยที่หัวใจยังคงเต้นอยู่ประมาณ 2-3 นาที ให้ผายปอดทันที จะช่วยป้องกันภาวะหัวใจหยุดเต้นได้และช่วยป้องกันการเกิดภาวะเนื้อเยื่อสมองขาดออกซิเจนอย่างถาวร - ผู้ที่มีภาวะหยุดหายใจและหัวใจหยุดเต้นพร้อมกัน การช่วยฟื้นคืนชีพทันทีจะช่วยป้องกันไม่ให้เนื้อเยื่อขาดออกซิเจน โดยเฉพาะเนื้อเยื่อสมอง โดยทั่วไปมักจะเกิดการขาดออกซิเจนหลังมีภาวะหยุดหายใจ 4-6 นาที ดังนั้น การปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพจึงควรทำภายใน 4 นาที 4. ผู้รับผิดชอบ งานอุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช โรงพยาบาลวังเจ้า  พญ.สุภาพ ไกรเกตุ ว.67675		

โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 6
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-001	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง (Advance Cardiac Life Support)		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิติเวช		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจาณ์ สารเสวก

Adult Bradycardia With Pulse Algorithm

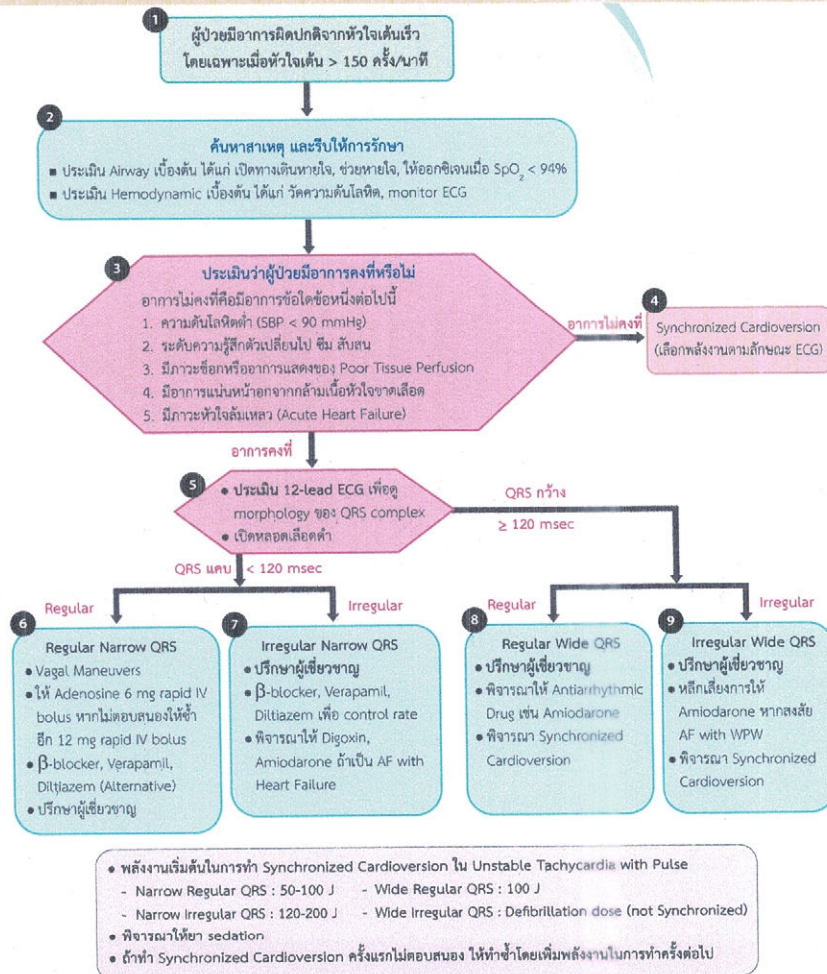


ผ.สุภาพ ไกรเกตุ
ว.67675



โรงพยาบาลวังเจ้า		หน้า : 7
แนวทางปฏิบัติ (CPG)	เลขที่ : WP-PCT-001	ฉบับที่ : แก้ไขครั้งที่ 1
เรื่อง : แนวทางการช่วยชีวิตขั้นสูง (Advance Cardiac Life Support)		วันที่ประกาศใช้: 4 มกราคม 2566
หน่วยงาน : อุบัติเหตุฉุกเฉินและนิเวศ		
ผู้จัดทำ : คณะกรรมการ Service Plan สาขาอายุรกรรม		ผู้อนุมัติ : นายแพทย์พิจารณ์ สารเสวก

Adult Tachycardia With Pulse Algorithm



พญ.สุภาพ ไกรเขต
ว.67675

