



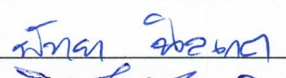
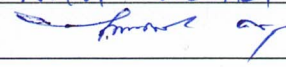
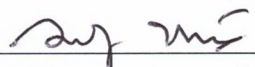
โรงพยาบาลหนองคาย

วิธีปฏิบัติงาน

เลขที่ NK-WI-SC Cardio-๐๐๕

เรื่อง การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

เอกสารควบคุม

	ชื่อ-สกุล	ลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดเตรียมโดย	นางพัทยา นิลเกต		๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๗
ทบทวนโดย	นางสาวไคลศรี บาดาล		๑๒ มิ.ย. ๒๕๖๗
อนุมัติโดย	นางณฤดี ทิพย์สุทธิ์		14 ๖๖๖๗

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๓/๔
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ NK-WI-SC Cardio-๐๐๕	วันที่บังคับใช้	๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
เรื่อง การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ		

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจด้วยเครื่องตรวจ EKG อัตโนมัติและได้รับผลการตรวจที่ถูกต้องเพื่อประกอบการวินิจฉัยโรค

๒. นโยบาย : แพทย์ พยาบาล ตระหนักและรับผิดชอบในการดูแลผู้ป่วยตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๓. ขอบเขต : ผู้ป่วยทุกรายที่มาใช้บริการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ห้องตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ
โรงพยาบาลหนองคาย

๔. คำจำกัดความ : การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจหมายถึงกราฟบันทึกปรากฏการณ์ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจากหัวใจ โดยผ่านขั้วไฟฟ้า Electrode ที่วางบนพื้นผิวของร่างกาย

๕. ผู้รับผิดชอบ :

๕.๑ แพทย์เจ้าของไข้ : รับผิดชอบตรวจรักษา และให้คำอธิบายผู้ป่วยถึงความจำเป็นในการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๕.๒ พยาบาลวิชาชีพ ห้องตรวจหัวใจด้วยเครื่องมือพิเศษ : รับผิดชอบให้การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
ให้การพยาบาลและเฝ้าระวังอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น การรายงานผลการตรวจ กรณีผลตรวจผิดปกติ

๕.๓ ผู้ช่วยเหลือคนไข้ : รับผิดชอบดูแลทำความสะอาดเตียงผู้ป่วย, สิ่งแวดล้อม

๖. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน :

๑. การเตรียมผู้ป่วยก่อนตรวจ ปฏิบัติดังนี้

๑.๑ ตรวจสอบคำสั่งแพทย์ ชื่อ-สกุลผู้ป่วย ระบุตัวผู้ป่วยให้ถูกต้อง

๑.๒ อธิบายให้ผู้ป่วยทราบถึง เหตุผลและวิธีการตรวจโดยสังเขป เพื่อลดความวิตกกังวลของผู้ป่วยและเกิดความมั่นใจในความปลอดภัยของการตรวจ

๑.๓ ถามชื่อ นามสกุล HN อายุ วัน เดือน ปี เกิด ให้ตรงกับเอกสาร

๑.๔ แนะนำผู้ป่วยถอดเครื่องประดับที่เป็นโลหะ ที่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

๒. การเตรียมผู้ป่วยขณะตรวจ ปฏิบัติดังนี้

๒.๑ จัดท่าผู้ป่วยให้นอนหงายในท่าที่สบาย เปิดเสื้อบริเวณหน้าอกออก

๒.๒ ติด Electrode ให้ถูกต้องตามตำแหน่ง ที่ข้อมือ ข้อเท้า และหน้าอกซ้าย

๒.๓ ลงข้อมูล ชื่อ-สกุล HN อายุ ผู้ป่วยลงในเครื่องตรวจ ECG ให้ถูกต้องพร้อมเช็ควัดและ
สวยงามของคลื่นไฟฟ้าหัวใจและกดบันทึกข้อมูลการตรวจพร้อมปริ้นผล ECG

โรงพยาบาลหนองคาย	ฉบับที่ A	หน้า ๔/๔
ระเบียบปฏิบัติเลขที่ NK-WI-SC Cardio-๐๐๕	วันที่บังคับใช้	๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๗
เรื่อง การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ		

๒.๔ ประเมินอาการผู้ป่วยขณะตรวจ และประเมินกราฟตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ ลักษณะ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ จังหวะ อัตราการเต้นของหัวใจ

๓. การเตรียมผู้ป่วยหลังตรวจ ปฏิบัติดังนี้

๓.๑ กรณีตรวจพบความผิดปกติ อัตราการเต้นของหัวใจปกติ ๕๐-๑๒๐ ครั้ง/นาที คลื่นไฟฟ้าหัวใจที่ผิดปกติ เช่น AF/ ST Elevate /PVC ให้การพยาบาลผู้ป่วย ดังนี้

- ประเมินสัญญาณชีพ
- ชักประวัติอาการ เจ็บแน่นหน้าอก ใจสั่น หน้ามืด โรคประจำตัว
- ประสานพยาบาลหน้าห้องตรวจที่ส่งผู้ป่วยมารับการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เพื่อรายงานแพทย์
- นำส่งผู้ป่วยไปที่ห้องฉุกเฉิน

๓.๒ บันทึกหะเบียนตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ

๓.๓ เก็บอุปกรณ์จากตัวผู้ป่วย ทำความสะอาดบริเวณหน้าอกซ้าย ข้อเท้า ข้อมือ ๒ ข้างของผู้ป่วย

๓.๔ ทำความสะอาดเครื่องมือ และElectrode

๗. ดัชนีวัดคุณภาพ

ผู้ป่วยได้รับการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจถูกต้องปลอดภัย ๑๐๐ %

๘. เอกสารอ้างอิง

๑. เสาวมาศ เกื่อนนาดี , การประเมินสภาพผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือด การนำไปใช้ในการวางแผนการพยาบาล.พิมพ์ครั้งที่ ๒: ๒๕๑๔.หน้า๕๐-๖๑

๒. สมาคมศิษย์เก่าพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับคณะพยาบาลศาสตร์และงานบริการพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น ,การพยาบาลผู้ป่วยหัวใจและหลอดเลือดและการแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ. ๒๕๕๖

๓. <https://www.petcharavejhospital.com>. สืบค้นเมื่อ ๐๗/๖/๒๕๖๗.