



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไปและประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากร กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๔ มาใช้กับ การประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเดือนเรื่อง ของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งแล้ว ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือกให้ ประเมินเพื่อรับเงินประจำ ตำแหน่งจำนวน (บาท)
๑	นางสาวนิราภรณ์ ตระการสกุลวงศ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล) (ตำแหน่งเลขที่ รพจ. ๗๔๐)	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุง ประชาธิรักษ์ สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

๐/๑๖

(นายสุรินทร์ ถุ๊เจริญประเสริฐ)  
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

### สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวนิราภรณ์ ตระการสกุลวงศ์  
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา</li> <li>๑.๒ ประวัติการรับราชการ</li> <li>๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้นจาก ก.ก.แล้ว</li> <li>๑.๔ มีระยะเวลาขึ้นต้นในการดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะคัดเลือก</li> <li>๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พยาบาลศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๒)</li> <li>- อายุราชการ ๘ ปี ๘ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๙)</li> <li>- ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการหรือเทียบเท่า เป็นเวลา ๒ ปี (ตั้งแต่วันที่ ๓๑ ม.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๙)</li> <li>- ดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพเป็นเวลา ๘ ปี ๗ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๙)</li> <li>- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง ใบอนุญาตที่ ๔๙๑๑๙๕๕๓๙</li> </ul>
<b>๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๙๙</li> </ul>
<b>๓. อื่น ๆ (ระบุ).....</b> .....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวณิราภรณ์ ตระการสกุลวงศ์  
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

## ๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน กophysiology ผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเอวี บล็อกแบบสมบูรณ์ และได้รับการใส่เครื่องกระตุ้น การเต้นของหัวใจแบบถาวร

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ๘ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗)

ขณะทำงาน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลเจริญกรุงประชาธิรักษ์ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกับแพทย์ รายละเอียดปรากฏตามคำรับรองการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน ผลสำเร็จของงาน (ระบุความสำเร็จเป็นผลผลิต หรือผลลัพธ์ หรือประโยชน์ที่ได้รับ)

กรณีศึกษา ผู้ป่วยชายไทยอายุ ๗๕ ปี สถานภาพสมรส สมรส อาชีพพ่อบ้าน โรคประจำตัวเป็นความดันโลหิตสูง และเก้าที่ เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเจริญกรุงประชาธิรักษ์ เมื่อวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๙.๕๐ น. HN ๔๗๒๒๔/๔๒ AN ๑๕๗๕๔/๕๗ มีอาการหน้ามืด เรียนศีรษะ ใจสั่น คลื่นไส้อาเจียน และญาติสังเกตพบว่ามีอาการซึมลง ประมาณ ๒ ชั่วโมงก่อนมาโรงพยาบาล แพทย์ที่ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉินตรวจพบว่าซึม แต่ถ้าตอบรู้เรื่องไม่มีอาการแน่นข้ออ่อนแรง ตรวจร่างกาย ประเมินความรู้สึกตัว (Glasgow coma scale:GCS) = E<sub>4</sub>V<sub>5</sub>M<sub>5</sub> Pupil ๓ mm. มีปฏิกิริยาไว้ต่อแสงทั้งสองข้าง ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Sinus bradycardia อัตราการเต้นหัวใจ ๕๖ ครั้งต่อนาที , RBBB มี ST depress ที่ V<sub>3</sub>-V<sub>6</sub> ตรวจเลือดพบว่า Trop T ให้ผลบวก <๑๐๐ ,CKMB ๑๕ ผล Na= ๑๓๖ mmol/l , K= ๒.๗ mmol/l , Cl= ๑๐๐ mmol/l, HCO<sub>3</sub>= ๒๓ mmol/l แพทย์วินิจฉัย ภาวะเป็นลมหมดสติและการเต้นของหัวใจเต้นช้ากว่าปกติ และภาวะโพแทสเซียมในเลือดต่ำ (Syncope c Bradycardia c Hypokalemia ) สัญญาณชีพ ความดันโลหิต ๑๗๙/๗๕ มิลลิเมตรปรอท ชีพจร ๕๖ ครั้งต่อนาที หายใจ อัตรา ๒๐ ครั้งต่อนาที ผลตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง (CT brain) ปกติ แพทย์รับผู้ป่วยไว้รักษาที่หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤต เวลา ๑๒.๕๕ น. แรก รับตรวจวัดสัญญาณชีพ ความดันโลหิต ๑๗๔/๕๕ มิลลิเมตรปรอท ชีพจร ๔๙ ครั้งต่อนาที หายใจอัตรา ๒๒ ครั้งต่อนาที แพทย์ให้ Dimen ๑ amp และ Plasil ๑ amp ฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำทันที และให้ E.KCL ๓๐ ml. รับประทานทุก ๔ ชม. ๒ ครั้ง และให้ยา Dopamine ๒๕๐ mg ผสมใน ๕% D/W ๑๐๐ ml อัตราการให้ ๕ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง เพื่อกระตุ้นอัตราการเต้นของหัวใจ อยู่ระหว่างหรือมากกว่า ๕๐ ครั้งต่อนาที ให้ออกซิเจนทางหัวใจ ออกซิเจนทางหัวใจ ๒๐% NSS ๑๐๐ ml. ให้ทางหลอดเลือดดำใน ๔ ชม. จากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจและติดตามการทำงานของหัวใจ พบร่วมกับ High grade AV Block สลับกับ ๓<sup>rd</sup> degree AV Block ventricular อัตรา ๓๕-๔๗ ครั้งต่อนาที ส่งตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Echocardiogram:Echo) ผลประเมินการทำงานของหัวใจ( Ejection fraction:EF) = ๗๗% , Mild MR วินิจฉัย หัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเอวี บล็อกแบบสมบูรณ์ (Third degree complete AV block) วางแผนการรักษาโดยการฉีดสีหลอดเลือดหัวใจ (Coronary artery angiogram :CAG) และใส่เครื่องกระตุ้นการเต้นของหัวใจแบบชั่วคราว (Temporary pacemaker) วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๗ ผลตรวจเลือด ก่อนไปทำการหัวใจ พบร่วมกับ Trop T ให้ผลบวก < ๑๐๐ , CKMB ๑๕ ผล Na= ๑๓๗ mmol/l , K= ๓.๗ mmol/l ,

$\text{Cl} = 103 \text{ mmol/l}$ ,  $\text{HCO}_3 = 15 \text{ mmol/l}$ ,  $\text{Mg} = 1 \text{ mg/dl}$ ,  $\text{BUN} = 35 \text{ mg/dl}$ ,  $\text{Cr} = 2.6 \text{ mg/dl}$ ,  $\text{FT}_T = 2.16 \text{ pg/ml}$ ,  $\text{FT}_4 = 1.01 \text{ ng/dl}$ ,  $\text{TSH} = 0.745 \text{ mIU/ml}$ . Anti HIV = Negative, DTX = 140 mg% ให้หัวใจและอาหารให้ 0.5% NSS 1,000 cc ทางหลอดเลือดดำ อัตราการไหล 40 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง และให้ Dopamine 250 mg ผสมใน 5% DW 100 ml อัตราการไหล 12 มิลลิลิตรต่อชั่วโมง สัญญาณชีพ ชีพจร 45-65 ครั้งต่อนาที หายใจ อัตรา 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 112/80 มิลลิเมตรปอร์ต ผล  $\text{Cr} = 2.6 \text{ mg/dl}$ . แพทย์ให้ยาเน็กล่อง(NAC long) ขนาด 600 มิลลิกรัม 1 เม็ด รับประทานทุก 12 ชม. ก่อนและหลังทำ CAG และเม็ด ส่งผู้ป่วยไปทำ CAG และใส่ Temporary internal pacing บริเวณหลอดเลือดดำจugular ที่คอขวา (Rt jugular) ตำแหน่ง 3 ซม. เชนติเมตรของสาย Temporary pacemaker ตั้งค่าเครื่องคือ ระดับกระแสไฟฟ้าต่ำสุดที่กระตุนกล้ามเนื้อหัวใจบีบตัว (Threshold) 0.5, อัตราการเต้นของหัวใจ (Rate) 60, ปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้ในการกระตุนกล้ามเนื้อหัวใจที่ทำให้เกิดสนามไฟฟ้า (Out put) 3, ความไวของเครื่อง (Sens) 1 กลับมาที่หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตเวลา 20.30 น. หลังถอดเข็มสอดสายสวนหลอดเลือดหัวใจออกที่ขาหนีบขวา ดูแลให้นอนเหยียดขาขวา 6 ชม. ผู้ป่วยรู้สึกดี ไม่มีอาการซึม ไม่มีอาการปวด และไม่มีก้อนเลือดบริเวณที่สวนหลอดเลือดหัวใจ วัดสัญญาณชีพ ความดันโลหิต 147/82 มิลลิเมตรปอร์ต ชีพจร 65 ครั้งต่อนาที หายใจ 22 ครั้งต่อนาที ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนป้ำยานิว 45% ปัญหาสำคัญที่ต้องดูแลผู้ป่วยได้แก่ การติดตามลักษณะคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และอัตราการเต้นของหัวใจ ว่ามีเปลี่ยนแปลงและการผิดปกติ หรือไม่ โดยตั้งค่าการทำงานของเครื่องตามแผนการรักษา และสังเกตอาการผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น เช่น ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ ปัญหารื่องความดันโลหิตสูง ติดตามวัดสัญญาณชีพอย่างใกล้ชิด ลดอัตราการหยดของ Dopamine จนสามารถหยุดการให้ยาได้ โดยให้ค่าเฉลี่ยความดันเลือดแดงมากกว่าหรือเท่ากับ 65 มิลลิเมตรปอร์ต และดูแลเริ่มให้ยาลดความดันโลหิตแบบรับประทานเดิมของผู้ป่วย ปัญหารื่องภาวะของเสียคั่งในร่างกาย ให้การพยาบาลโดยติดตามภาวะของเสียคั่งในร่างกาย เช่น ประเมินระดับความรู้สึกตัว, อ่อนเพลีย, อาการบวมหายใจรอบและความดันโลหิตสูงได้

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๗ แพทย์ส่งไปใส่เครื่องกระตุนการเต้นของหัวใจแบบถาวร (Pacemaker Implantation) ที่โรงพยาบาลรามาธิบดี เวลา ๐๙.๐๐-๑๙.๐๐ น. ที่บริเวณกระดูกไหปลาร้าด้านซ้าย (Lt Clavicle) ตั้งเครื่องเป็นโหมดที่มีการกระตุนและเป็นตัวรับสัญญาณจากคลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้ง ๒ ห้อง (Setting: DDD) อัตราการเต้นของหัวใจ 60-100 ครั้งต่อนาที หลังรับกลับมาที่หอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตให้จำกัดกิจกรรม นอนบนเตียง 6 ชม. ปัญหารื่องแพลงบริเวณที่ทำ Pacemaker ให้การพยาบาลโดยสังเกตบริเวณที่ทำว่ามีเลือดออกหรือก้อนเลือด แพลงอักเสบ บวมแดง หรือไม่ ตรวจวัดสัญญาณชีพทุก 1 ชม. จนปกติ ปัญหาอาการปวดแพลงหลังผ่าตัด พบร่วมกับปัญหาระดับความเจ็บปวด ๔ คะแนน ได้ยาแก้ปวด เป็น Paracetamol 1 เม็ด เมื่อปวด และมอร์ฟีน (Morphine) ๒ มิลลิกรัม ฉีดเข้าทางหลอดเลือดดำ เมื่อปวดมาก ผู้ป่วยบรรเทาอาการเจ็บปวด วัดระดับความปวดได้ไม่เกิน ๓ คะแนน แนะนำห้ามการแข่น ให้วาง身่ายข้างตัว ๓ วัน ห้ามยกแขนสูงเหนือหัวใจหล่นน้ำ ๑ เดือน เพื่อลดอาการปวดแพลง ปัญหาติดเชื้อจากแพลงผ่าตัด ได้ให้การพยาบาลโดยใช้เทคนิคปลดเชือก ห้ามแพลงโดนน้ำ ๗ วัน รวมทั้งการให้ยาปฏิชีวนะตามแผนการรักษา ผู้ป่วยไม่มีอาการผิดปกติไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้ในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ผู้ป่วยและญาติได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลตัวเองอย่างเหมาะสมที่บ้าน การดูแลแพลงผ่าตัดให้แห้งและสะอาดอยู่เสมอ ถ้าบริเวณแพลงผ่าตัดชา มีน้ำหรือเลือดซึมออกมามากให้รีบมาพบแพทย์ ส่วนการตรวจนับชีพจรด้วยตนเอง นับชีพจรใน ๑ นาที ควรจะบันทึกอัตราชีพจรลงในสมุด ถ้าชีพจรสเต้นผิดไปจากเดิมประมาณ ๑๐-๒๐ ครั้งต่อนาที ควรนั่งพักอีกประมาณ ๑๐ นาที และลองนับใหม่ ก่อนไปพบแพทย์ ในเรื่องอาหาร การออกกำลังกาย การมีเพศสัมพันธ์ การพักผ่อน การใช้ชีวิตประจำวันทั่วไป สิ่งที่ควรหลีกเลี่ยง คือ เครื่องເອົກເຮົ່າຍືນດີເວັມ ອາຣ໌ໄວ(MRI) และเครื่องใช้ไฟฟ้า บางชนิด หรือผ่านเครื่องจับโลหะที่สนามบิน ซึ่งอาจรบกวนเครื่องกระตุนหัวใจได้ โดยเดินออกให้ห่างหรือปิดเครื่องใช้ไฟฟ้า การใช้โทรศัพท์มือถือ ให้ถือตั้งข้ามกับด้านที่ใส่เครื่องกระตุนหัวใจ เว้นระยะห่างจากเครื่องอย่างน้อย

๖ นิวทรีอ ๑๕ เซนติเมตร และการสังเกตอาการผิดปกติที่ความมาพบแพทย์ เช่น ใจสั่น เจ็บหน้าอก หน้ามืด เวียนศีรษะ เป็นลมและเห็นอย่างง่าย แพลงบามแดงอักเสบหรือมีไข้ติดต่อ กันเกิน ๒-๓ วัน เป็นต้น แบบเตอร์ของเครื่องกระตุน การเต้นของหัวใจมีอายุการใช้งานเฉลี่ย ๘-๑๐ ปี แนะนำให้พบแพทย์เพื่อตรวจเช็คตามระยะเวลาที่กำหนดหรือเมื่อมีอาการผิดปกติ รวมระยะเวลาในการรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล ๕ วัน 医師ที่นัดตรวจจากการซ้ำและตรวจเช็ค เครื่องกระตุนการเต้นของหัวใจ ๑ สัปดาห์ ที่โรงพยาบาลรามาธิบดี ผู้ป่วยสิ่งหน้าสดชื่น อัตราการเต้นของหัวใจปกติ ผลตรวจเลือดและภาพถ่ายรังสีปีกติ

## ๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ เอกสารเผยแพร่ความรู้เพื่อส่งเสริมทักษะการดูแลตนเองของผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเอวี บล็อกแบบสมบูรณ์ และได้รับการใส่เครื่องกระตุนการเต้นของหัวใจแบบถาวร

### วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้และทักษะในการดูแลตนเองได้อย่างเหมาะสม ได้รับการพื้นฟูสภาพที่ถูกต้อง และไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน

๒. เพื่อให้ผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเอวี บล็อกแบบสมบูรณ์ และได้รับการใส่เครื่องกระตุนการเต้นของหัวใจได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่องระหว่างที่อยู่โรงพยาบาลและที่บ้าน

๓. เพื่อสร้างความมั่นใจในการดูแลตนเองให้กับผู้ป่วยและญาติ

#### เป้าหมาย

ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะสุขภาพ เพิ่มขีดความสามารถในการดูแลตนเองและเกิดความพึงพอใจ

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้ป่วยหัวใจเต้นผิดจังหวะชนิดเอวี บล็อกแบบสมบูรณ์ และได้รับการใส่เครื่องกระตุนการเต้นของหัวใจแบบถาวรได้รับการพื้นฟูสภาพที่ถูกต้องเหมาะสมตามแนวปฏิบัติอย่างมีมาตรฐาน

๒. ผู้ป่วยและญาติมีคุณภาพชีวิตที่ดี สามารถปรับตัวในการดำเนินชีวิตประจำวันได้

๓. ลดจำนวนผู้ป่วยในการกลับมารับการรักษาซ้ำ (Readmission)

๔. เพิ่มความพึงพอใจของผู้ป่วยและครอบครัว