



ประกาศสำนักการแพทย์  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคล

ด้วย ก.ก. ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๔ อนุมัติหลักเกณฑ์การคัดเลือกบุคคลและการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภททั่วไป และประเภทวิชาการ ตามพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการกรุงเทพมหานครและบุคลากร กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยให้นำหลักเกณฑ์การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ สำหรับตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา ตามมติ ก.ก. ครั้งที่ ๖/๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๑ มาใช้กับการประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง สำหรับประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

สำนักการแพทย์ ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการคัดเลือก พร้อมทั้งเค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะส่งประเมินเพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่ง ปรากฏว่ามีผู้ผ่านการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน (ตำแหน่งเลขที่)	ส่วนราชการ/หน่วยงาน	ได้รับการคัดเลือกให้ ประเมินเพื่อรับเงิน ประจำตำแหน่ง <sup>จำนวน (บาท)</sup>
๑	นางสาวรัตนा จำรงค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล) (ตำแหน่งเลขที่ รพ.๒๑๖)	ฝ่ายการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์	๓,๕๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗/๕/๒๕๖๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุขะันต์ กิตติศุภกร)  
รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการแพทย์

### สรุปข้อมูลของผู้ขอรับการคัดเลือก

ชื่อผู้ขอรับการคัดเลือก นางสาวรัตนा ขำสังค์  
เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการระดับชำนาญการ

หลักเกณฑ์การคัดเลือก	ข้อมูล
<b>๑. การพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล</b>	
๑.๑ คุณวุฒิการศึกษา	- พยาบาลศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๑)
๑.๒ ประวัติการรับราชการ	- อายุราชการ ๔ ปี ๑ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑)
๑.๓ มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งและการปฏิบัติงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน กำหนดตำแหน่งหรือได้รับการยกเว้น จาก ก.ก. และ	- ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการหรือเทียบเท่าเป็นเวลา ๒ ปี ๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑)
๑.๔ มีระยะเวลาขึ้นต่อในการดำรงตำแหน่ง หรือเคยดำรงตำแหน่งในสายงานที่จะ คัดเลือก	- ดำรงตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพหรือเทียบเท่าเป็นเวลา ๔ ปี ๑ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑)
๑.๕ มีใบอนุญาตประกอบอาชีพ (ถ้ามี)	- ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและ การดูแลรักษา ชนิดนี้ ใบอนุญาตที่ ๕๒๑๒๐๘๘๔
<b>๒. การพิจารณาคุณลักษณะของบุคคล</b>	
- ต้องได้คะแนนรวมที่ผู้บังคับบัญชาประเมิน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐	- ได้คะแนนประเมิน ร้อยละ ๘๘
<b>๓. อื่นๆ</b> (ระบุ).....	
.....	

## เอกสารแสดงผลงานที่จะส่งประเมิน

ชื่อผู้ขอรับการประเมิน นางสาวรัตนา ขำสงค์

เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

### ๑. ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ชื่อผลงาน การพยายามปั่นปวยภาวะหัวใจล้มเหลว

ช่วงระยะเวลาที่ทำผลงาน ๙ วัน (ตั้งแต่วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗ ถึง วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๘)

ขณะดำรงตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ด้านการพยาบาล (ตำแหน่งเลขที่ รพ.๒๑๖)

สังกัด ฝ่ายการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลราชพิพัฒน์ สำนักการแพทย์

กรณีดำเนินการด้วยตนเองทั้งหมด

กรณีดำเนินการร่วมกับแพทย์คน รายละเอียดปรากฏตามคำบรรยายการจัดทำผลงานที่เสนอขอประเมิน ผลสำเร็จของงาน (ระบุความสำเร็จเป็นผลผลิต หรือผลลัพธ์ หรือประโยชน์ที่ได้รับ)

กรณีศึกษาผู้ป่วยหญิงไทย อายุ ๓๗ ปี รูปร่างอ้วน ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index) ๓๘.๔๔ กิโลกรัม/เมตร<sup>๒</sup> ปฏิเสธโรคประจำตัว เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลราชพิพัฒน์ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๘ เวลา ๒๓.๓๐ นาฬิกา ญาติให้ประวัติว่า ๑๑ ชั่วโมงก่อนมาโรงพยาบาล ขณะทำกับข้าว ผู้ป่วยบ่นเหนื่อย มีอาการแน่นหน้าอกประมาณ ๑๐ นาที หลังนั่งพักอาการแน่นหน้าอกหายไป จากนั้น ๑๐ นาทีก่อนมาโรงพยาบาล ขณะขับรถ ผู้ป่วยบ่นเหนื่อยขึ้นมาทันที พ่นน้ำลาย มีเสมหะปริมาณมาก กระสับกระส่าย แรกรับที่ห้องฉุกเฉิน ผู้ป่วยรู้สึกตัวดี มีอาการแน่นหน้าอก กระสับกระส่าย หายใจเชือก (Air hunger) ริมฝีปาก และปลายนิ้วเขียว สัญญาณชีพแรกรับ อุณหภูมิร่างกาย ๓๖ องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ ๑๔๐ ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ ๒๔ ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต ๒๓๐/๑๕๐ มิลลิเมตรปอร์ท ค่าความอิ่มตัว ของออกซิเจนในเลือดทางปัลไนท์ อ่านค่าไม่ได้ ให้การดูแลทางเดินหายใจให้โล่ง ให้ยา Diazepam ๑๐ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ ๒ ครั้ง และ Dormicum ๒ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ ๒ ครั้ง จากนั้นใส่ท่อช่วยหายใจ และช่วยหายใจด้วยแรงดันบวกตลอดเวลา เสมหะเป็นพองสีชมพูปริมาณมาก ผลกระทบถ่ายรังสี พบรากะปอดบวมน้ำ (Pulmonary edema) และภาวะหัวใจโต (Cardiomegaly) ให้ยาขับปัสสาวะ Furosemide ๑๒๐ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำ และใส่สายสวนปัสสาวะ เพื่อประเมินการทำงานของไต วัดความดันโลหิตซ้ำได้ ๒๓๐/๑๕๐ มิลลิเมตรปอร์ท ให้การรักษาด้วยยา Nitroglycerine ๕๐ มิลลิกรัม ผสมในสารละลายน้ำ ๕% D/W ๒๕๐ มิลลิลิตร หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๕ ไมโครกรัมต่อนาที ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจมีลักษณะเป็น Inverted T ที่ lead II, III, aVF ให้ยา Plavix ๗๕ มิลลิกรัม ๔ เม็ด และ Aspirin ๓๐๐ มิลลิกรัม ๑ เม็ดทางสายยางให้อาหารทางจมูก ระหว่างสังเกตอาการ ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว คลำชีพจรไม่ได้ คลื่นไฟฟ้าหัวใจเป็นชนิด Pulseless Electrical Activity (PEA) เริ่มต้นช่วยฟื้นคืนชีพ ตามแนวทางปฏิบัติเป็นเวลา ๕ นาที ได้รับยา Adrenaline ๑ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำทุก ๓ นาที รวม ๒ ครั้ง อัตราการเต้นของหัวใจ ๑๕๐ ครั้งต่อนาที คลื่นไฟฟ้าหัวใจเป็นชนิด Sinus tachycardia ความดันโลหิต ๒๐๐/๑๖๖ มิลลิเมตรปอร์ท เพิ่ม Nitroglycerine หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๕ ไมโครกรัมต่อนาที ผู้ป่วยไม่รู้สึกตัว แพทย์วินิจฉัยว่ามีภาวะหัวใจวาย ความดันโลหิตสูงรุนแรง ระบบหายใจล้มเหลว และภาวะหัวใจหยุดเต้นเนื่องจากภาวะพร่องออกซิเจน (Congestive heart failure with Hypertensive emergency with Respiratory failure with Post cardiac arrest due to hypoxia)

เมื่อสัญญาณชีพคงที่ ได้ย้ายผู้ป่วยเข้ารับการรักษาต่อที่หอผู้ป่วยวิกฤต วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๑.๒๕ นาฬิกา

ระหว่างเข้ารับการรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยรู้สึกตัวมีอาการสับสน สามารถทำตามสั่งได้ ดึ้น กระสับกระส่าย หายใจด้านเครื่องช่วยหายใจตลอดเวลา ให้ยา Dormicum หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๕ มิลลิกรัมต่อชั่วโมง Nimbex หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๑๐ มิลลิกรัมต่อชั่วโมง และ Fentanyl หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อชั่วโมง เพื่อให้ผู้ป่วยเกิดภาวะสงบ ลดการทำงานของหัวใจ ผลตรวจวิเคราะห์กําชีวะในเลือด พบว่ามีภาวะเลือดเป็นกรดจากการหายใจ และมีภาวะขาดออกซิเจนระดับต่ำ (respiratory acidosis with mild hypoxemia) แพทย์ปรับตั้งเครื่องช่วยหายใจเพื่อแก้ไขภาวะดังกล่าว ติดตามการทำงานของหัวใจ และค่าความอัมตัวของออกซิเจนในเลือดทางปλαγιนίνต์ตลอดเวลา ปฏิบัติตามแนวทางการพยาบาลเพื่อป้องกันท่อช่วยหายใจเลื่อนหลุด และป้องกันผู้ป่วยดึงอุปกรณ์การแพทย์ โดยการผูกยึดร่างกายตามความเหมาะสม ตรวจสอบตำแหน่งท่อช่วยหายใจและการติดยึดทุกครั้งที่ให้การพยาบาล ช่วยดูดเสมหะและจัดท่าให้ผู้ป่วยรู้สึกสุขสบาย ให้การพยาบาลเพื่อป้องกันการเกิดแพลงค์ทับ และการพลัดตกหล่ม ส่งปรึกษาแพทย์อายุรกรรมเฉพาะทางโรคหัวใจ ทำการตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Echocardiogram) พบค่าการบีบตัวของหัวใจห้องล่างซ้าย (Left Ventricular Ejection Fruction : LVEF) ๓๐ เปอร์เซ็นต์ และมีการบีบตัวของหัวใจน้อยกว่าปกติ (Global hypokinesia) แพทย์วินิจฉัยผู้ป่วยมีภาวะหัวใจห้องซ้ายล้มเหลวจากภาวะความดันโลหิตสูงรุนแรง และกล้ามเนื้อหัวใจขนาดใหญ่กว่าปกติเนื่องมาจากการหัวใจหยุดเต้น (Life side heart failure form accelerate hypertension with Dilated cardiomyopathy form post cardiac arrest) ให้การรักษาด้วยยาปั๊สสาระกลุ่ม Furosemide บันทึกปริมาณน้ำเข้าออกจากร่างกาย และสังเกตอาการพร่อง geleio แร่ในร่างกาย ประเมินอาการบวม และลักษณะของเสมหะ ลดการทำงานของหัวใจโดยจัดท่านอนศีรษะสูงเพื่อลดปริมาณเลือดเข้าสู่หัวใจ (pre load) มีภาวะความดันโลหิตสูง จดบันทึกความดันโลหิตทุก ๑๕ นาที ขณะได้รับยา Nitroglycerine เผ้าระวังภาวะแทรกซ้อนจากภาวะความดันโลหิตสูง ภาวะเลือดออกจากหัวใจลดลง เนื่องจากความดันในหลอดเลือดแดงสูงขึ้น (After load) ทำให้หัวใจทำงานหนักขึ้น เกิดภาวะน้ำค้างในปอด ส่งผลให้ภาวะหัวใจล้มเหลวเฉลว ผู้ป่วยมีภาวะเลือดออกในกระแสอาหาร ให้การรักษาด้วยยา Omeprazole ๔๐ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำทุก ๑๒ ชั่วโมง ติดตามระดับความเข้มข้นของเลือด มีการแสดงของภาวะติดเชื้อในร่างกาย อุณหภูมิร่างกาย ๓๘.๕ องศาเซลเซียส ผลการตรวจน้ำดีดีเอ็ด (Complete Blood Count : CBC) พบเม็ดเลือดขาว ๒๗,๕๘๐ เซลล์ต่อหนึ่งลูกบาศก์ มิลลิลิตร Neutrophils ๓๕.๗ เปอร์เซ็นต์ Lymphocytes ๕๕.๗ เปอร์เซ็นต์ ได้รับการรักษาด้วยยา Ceftriaxone ๒ กรัม ทางหลอดเลือดดำวันละ ๑ ครั้ง ติดตามผลเพาะเชื้อจากเสมหะ ไม่พบการติดเชื้อแบคทีเรีย มีการทำงานของไตผิดปกติ ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบค่า Creatinine ๒.๐๑ มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร บันทึกปริมาณปัสสาวะเพื่อประเมินการทำงานของไต มีภาวะเสียสมดุลของ geleio แร่ในร่างกาย พบผลการตรวจอัลตราซาวนด์ที่ห้อง CT มีลิโนเมลต์ต่อลิตร และแมgnีเซียมต่ำ ๑.๘ มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร รักษาโดยให้สารน้ำ ๐.๙% NSS ๑๐๐๐ มิลลิลิตร ผสม KCL ๔๐ mEq และ ๕๐% MgSO<sub>4</sub> ๔ มิลลิลิตร หยดทางหลอดเลือดดำในอัตรา ๖๐ มิลลิลิตรต่อชั่วโมง ให้การพยาบาลติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติลักษณะ tall peak T อาการคลื่นเสี้ยວเจียน ห้องเสีย ขณะให้ยาอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากยา ผู้ป่วยได้รับการดูแลจนสามารถคลอดท่อช่วยหายใจได้ แต่มีปัญหาหายใจหอบหนื้นอยจากภาวะทางเดินหายใจส่วนต้นตีบแคบ ได้รับการพ่นยา Adrenaline ๑ มิลลิลิตร

ผสม ๐.๙% NSS ๓ มิลลิลิตร ทุก ๑๕ นาที จำนวน ๒ ครั้งและพ่นยา Berodual solution ๑ มิลลิลิตร ผสม ๐.๙% NSS ๓ มิลลิลิตร ทุก ๔ ชั่วโมง Dexamethasone ๕ มิลลิกรัมทางหลอดเลือดดำทุก ๖ ชั่วโมง ใช้ High-flow nasal oxygen เพื่อเพิ่มปริมาณอากาศเข้าสู่ปอด ลดอาการหอบเหนื่อย ให้ความรู้สึกอบอุ่น และการดูแลสุขภาพ เน้นให้เห็นประกายชนิดของการรักษาต่อเนื่อง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภค และการออกกำลังกายอย่างเหมาะสม ผู้ป่วยได้รับการดูแลตามมาตรฐานการพยาบาล จนอาการหอบเหนื่อยลดลง การทำงานของไตดีขึ้น แพทย์อนุญาตให้หายใจพักฟื้นที่ห้องผู้ป่วยสามัญทั่วไปได้วันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๘

จากการติดตามเยี่ยมพบร่วม ผู้ป่วยสามารถทำกิจวัตรประจำวันได้เองไม่หอบเหนื่อย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อนขณะนอนโรงพยาบาล แต่ยังมีภาวะการทำงานของไตผิดปกติ ส่งผู้ป่วยทำอัลตราซาวด์ เพื่อดูความผิดปกติของไต พบร่วมไขมันพอกที่ตีข้างซ้ายเล็กน้อย แพทย์วินิจฉัยมีภาวะการทำงานของไตลดลง เนื่องจากการเมล็ดมะลิม่วงไหล่ไต (Prerenal Azotemia) วางแผนติดตามอาการหลังจากนี้ ระยะสั้ง ผู้ป่วยปรึกษาคลินิกลดความอ้วนต่อไป แพทย์อนุญาตให้กลับบ้านได้วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๕๘ รวมระยะเวลาที่พักรักษาตัวเป็นเวลา ๘ วัน

#### ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการดูแลผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน
๒. เพื่อให้ผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวได้รับการดูแลรักษาผ่านพันกว่าวิกฤตได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน ผู้ป่วยเกิดความตระหนัก และสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเหมาะสมกับโรค
๓. เพื่อเป็นแนวทางในการดูแลและพัฒนาคุณภาพการบริการพยาบาลผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### ๒. ข้อเสนอ แนวคิด วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ชื่อข้อเสนอ อุปกรณ์ประเมินอาหารที่เหลือค้างในกระเพาะอาหาร (Gastric residual volume: GRV)  
วัตถุประสงค์และหรือเป้าหมาย  
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อผู้ป่วยได้รับการประเมิน GRV อย่างถูกต้องและได้รับสารอาหารตามเป้าหมายที่กำหนด
๒. เพื่อหลีกเลี่ยงการงดอาหารผู้ป่วยโดยไม่จำเป็น

#### เป้าหมาย

๑. ผู้ป่วยได้รับการประเมิน GRV อย่างถูกต้อง ร้อยละ ๑๐๐
๒. ผู้ป่วยได้รับอาหารทางสายยางให้อาหาร เมื่อ GRV  $\leq$  ๒๕๐ ml และไม่มีสัญญาณว่าผู้ป่วยไม่สามารถรับอาหารทางสายยางได้ ร้อยละ ๑๐๐

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้ป่วยได้รับพัลส์งานจากอาหารตามเป้าหมายที่แพทย์กำหนด เพื่อลดปัญหาทุพโภชนาการในผู้ป่วยวิกฤต
๒. สามารถประเมิน GRV ได้ในระบบปิด เกิดความสะดวกในการปฏิบัติงาน