

แบบรายงานผลการฝึกอบรมฯ ในประเทศ ในหลักสูตรที่หน่วยงานภายนอกเป็นผู้จัด

ตามหนังสืออนุมัติที่ กท ๐๕๐๓ / ๗๖๖ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ .
 ซึ่งข้าพเจ้า (ชื่อ - สกุล) นางสาวศรัณญา นามสกุล พรหมเอภา
 ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ สังกัด งาน/ฝ่าย/โรงเรียน ทพทพทพ
 กอง โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา สำนัก/สำนักงานเขต สำนักงานแพทย์
 ได้รับอนุมัติให้ไป (ฝึกอบรม/ประชุม/ดูงาน/ปฏิบัติการวิจัย) ในประเทศ หลักสูตร ทพทพทพทพทพทพ
 ... ทพทพทพทพทพทพ ระหว่างวันที่ ๕ กพ ๒๕๖๗ - ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๗
 ณ โรงพยาบาลศิริราช เบิกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ๕๕,๐๐๐ บาท

ขณะนี้ได้เสร็จสิ้นการฝึกอบรมฯ แล้ว จึงขอรายงานผลการฝึกอบรมฯ ในหัวข้อต่อไปนี้

๑. เนื้อหา ความรู้ ทักษะ ที่ได้เรียนรู้จากการฝึกอบรมฯ
๒. การนำมาใช้ประโยชน์ในงานของหน่วยงาน / ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนางาน
๓. ความคิดเห็นต่อหลักสูตรการฝึกอบรมฯ ดังกล่าว (เช่น เนื้อหา/ความคุ้มค่า/วิทยากร/การจัดหลักสูตร เป็นต้น)

(กรุณาแนบเอกสารที่มีเนื้อหาครบถ้วนตามหัวข้อข้างต้น)

ลงชื่อ ศรัณญา ผู้รายงาน
 (นางสาวศรัณญา พรหมเอภา)

นางสาวอุไรพร พรหมธรรม
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
 วิชาการแทนหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลตรงรักษาพิเศษ

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ
(ระยะสั้นไม่เกิน ๙๐ วัน และ ระยะยาวตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ - นามสกุล นางสาวสุกัญญา พรหมเอေး

อายุ ๒๙ ปี การศึกษาหลักสูตร ๔ เดือน

ความเชี่ยวชาญเฉพาะทางรังสีวิทยา

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) การดูแลการพยาบาลด้านรังสีวินิจฉัย

๑.๒ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร ฝึกอบรมพยาบาลเฉพาะทาง สาขา การพยาบาลรังสีวิทยา

เพื่อ ศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล

ทุนส่วนตัว

จำนวนเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

ระหว่างวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

สถานที่ โรงพยาบาลศิริราช

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ ประกาศนียบัตร หลักสูตรการฝึกอบรมเฉพาะทาง สาขาการ

พยาบาลรังสีวิทยา

การเผยแพร่รายงานผลการศึกษา / ฝึกอบรม / ประชุม สัมมนา ผ่านเว็บไซต์สำนักงานการแพทย์
และกรุงเทพมหานคร

ยินยอม

ไม่ยินยอม

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

๒.๑ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ ของบุคลากรในหน่วยงาน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขใน
การพัฒนาหน่วยงาน

๒. เพื่อเพิ่มวิสัยทัศน์ในด้านการพัฒนางาน ด้านบริการสุขภาพ ให้ได้มาตรฐาน

๓. เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ที่ได้แก่ผู้ร่วมงานให้ทราบและเข้าใจ
ในบทบาทหน้าที่ของพยาบาลรังสี และเพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติไปในทางเดียวกัน

๔. เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานได้มองเห็นความสำคัญ ถึงการให้พยาบาลในผู้ป่วยที่มีภาวะ
สารทึบรังสีออกนอกเส้นหลอดและ การแพ้สารทึบรังสี เป็นต้น

๒.๒ เนื้อหา

รังสีวิทยาประกอบด้วย รังสีวินิจฉัย รังสีรักษา รังสีร่วมรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ มีบทบาทสำคัญต่อภาวะ สุขภาพของผู้รับบริการทั้งการวินิจฉัยและการรักษา เช่น วินิจฉัยความผิดปกติของอวัยวะภายในร่างกาย วินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งทุกระยะและติดตามผลการรักษา วินิจฉัยและรักษาโรคหลอดเลือดสมองบางชนิด การใช้สารช่วยตรวจทางรังสีในการตรวจและรักษา ซึ่งความจำเพาะเจาะจงทั้งการวินิจฉัยและการรักษาทางรังสีจำเป็นต้องใช้เทคโนโลยี เครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ความรู้และความชำนาญของทีมีสุขภาพทางรังสีเพื่อดูแลผู้รับบริการให้ปลอดภัย ดังนั้นบุคลากรในทีมีสุขภาพทางรังสีวิทยาควรได้รับการพัฒนาความรู้ เสริมทักษะ พยาบาลเป็นหนึ่งในทีมีสุขภาพด้านรังสีวิทยา มีบทบาทในการดูแลผู้รับบริการทางรังสีอย่างใกล้ชิด ให้การพยาบาลแบบองค์รวมตั้งแต่เริ่มจนถึงสิ้นสุดการวินิจฉัยและการรักษาเนื่องจากการตรวจวินิจฉัยและการรักษาทางรังสี ส่งผลให้ผู้รับบริการ ส่วนใหญ่มีความวิตกกังวลทั้งจากการสัมผัสกับรังสี ผลข้างเคียงและภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น นอกจากนี้พยาบาลยังมีบทบาทเกี่ยวกับการเลือกอุปกรณ์เครื่องมือ ช่วยบริหารสารช่วยตรวจทางรังสีแก่ผู้รับบริการ อีกทั้งการตรวจและรักษาทางรังสีมีความเฉพาะเจาะจงและมีความเสี่ยงจากการสามารถสัมผัสกับรังสีได้อยู่ตลอดเวลาที่ขณะปฏิบัติงานด้วยเหตุนี้พยาบาลจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาความรู้และฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ สามารถให้การพยาบาลเพื่อลดปัญหาหรือแก้ไขปัญหาแทรกซ้อนได้อย่างทันท่วงที ดังนั้นการเตรียมบุคลากรพยาบาลให้มีความพร้อมเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

วิชาที่ ๑ SINS ๕๐ ระบบสุขภาพ และนโยบายสุขภาพ ในการพยาบาลผู้รับบริการทางรังสี (Health System and Health Policy for the Clients Receiving Radiation)

นโยบายและระบบสุขภาพ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพระดับประเทศ (Service plan) สถานการณ์ทรัพยากร บุคลากรในการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี การจัดทำมาตรฐานหน่วยงานทางรังสี การควบคุมและพัฒนาคุณภาพการประเมินผลลัพธ์การพยาบาลทางรังสี กฎหมายที่เกี่ยวกับการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

หน่วยที่ ๑ ระบบสุขภาพและนโยบายสุขภาพภายใต้นโยบายหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

๑.๑ พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการจัดบริการสุขภาพ ความเสี่ยงทางกฎหมายด้านการปฏิบัติงานของพยาบาลทางรังสีวิทยา

๑.๒ แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพระดับประเทศ (Service Plan) เกี่ยวกับผู้รับบริการทางรังสี

หน่วยที่ ๒ บทบาท แนวโน้ม งบประมาณ และค่าใช้จ่ายในการดูแลผู้รับบริการของการใช้รังสีในการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

๒.๑ บทบาท แนวโน้ม งบประมาณ และค่าใช้จ่าย ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยรังสีวินิจฉัย

๒.๒ บทบาท แนวโน้ม งบประมาณ และค่าใช้จ่าย ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยรังสีรักษา

๒.๓ บทบาท แนวโน้ม งบประมาณ และค่าใช้จ่าย ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์

หน่วยที่ ๓ ทรัพยากรและบุคลากรในการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

๓.๑ เศรษฐศาสตร์สุขภาพระบบค่าใช้จ่ายสุขภาพ สำหรับผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

๓.๒ ระบบการจัดทรัพยากรเพื่อการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

หน่วยที่ ๔ การพัฒนาคุณภาพและการประเมินผลลัพธ์การพยาบาลทางรังสี

- ๔.๑ มาตรฐานในการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี
- ๔.๒ การประเมินระบบคุณภาพการบริการการตรวจและรักษาทางรังสี (องค์การตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาของการตรวจและรักษาทางรังสี, ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ/AEA)
- ๔.๓ ระบบพัฒนาคุณภาพสำหรับการบริการผู้รับบริการตรวจและรักษาทางรังสีด้วยหลักฐานเชิงประจักษ์
- ๔.๔ ระบบพัฒนาคุณภาพสำหรับการบริการผู้รับบริการตรวจและรักษาทางรังสี COL and TOM
- ๔.๕ ผลลัพธ์ทางการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจและรักษาทางรังสี (Generic Nursing outcome, Specific Nursing outcome, Nursing sensitive outcomes)

- ๔.๖ การพัฒนาระบบการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี
- ๔.๗ การสื่อสารและกระบวนการทำงานเป็นทีมที่มีประสิทธิภาพ

หน่วยที่ ๕ สารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพการบริการทางรังสี

- ๕.๑ บันทึก รวบรวม จัดเก็บและจัดทำฐานข้อมูล วิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูลสำหรับผู้รับบริการที่ได้รับการตรวจ วินิจฉัยและรักษาทางรังสี
- ๕.๒ การพัฒนาคุณภาพระบบการพยาบาลเพื่อการตรวจและรักษาทางรังสี โดยใช้สารสนเทศ (Tele-nursing)

หน่วยที่ ๖ การใช้กฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

- ๖.๑ กฎหมายเกี่ยวกับการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี (เงื่อนไขและข้อจำกัดของประกาศสภาการพยาบาลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของพยาบาลเฉพาะทางรังสี)
- ๖.๒ จริยธรรมและการพิทักษ์สิทธิเกี่ยวกับการดูแลผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสี

วิชาที่ ๒ SINS ๕๐๒ วิชาการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงสำหรับผู้รับบริการทางรังสี (Advanced Health Assessment for the Clients Receiving Radiation)

การสร้างสัมพันธภาพ ชักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินภาวะจิตสังคมและจิตวิญญาณ การใช้เครื่องมือ พิเศษในการประเมินภาวะสุขภาพ และการตรวจพิเศษ การวิเคราะห์และวินิจฉัยความผิดปกติจากการประเมินสุขภาพแบบองค์รวม เขียนรายงานการประเมินภาวะสุขภาพของผู้รับบริการสุขภาพทางรังสีวิทยา เพื่อให้มีความรู้และทักษะในการประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงของผู้รับบริการทางรังสีวัตถุประสงค์เฉพาะ

๑. อธิบายแนวทางในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้รับบริการทางรังสีได้อย่างเหมาะสม
๒. อธิบายหลักการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การประเมินภาวะจิตสังคมและจิตวิญญาณของผู้รับบริการทาง รังสีได้อย่างเหมาะสม
๓. มีทักษะขั้นสูงในการซักประวัติแบบองค์รวมของผู้รับบริการทางรังสีได้
๔. มีทักษะขั้นสูงในการตรวจร่างกายตามระบบของบุคคลทุกวัยที่ได้รับรังสีได้ถูกต้อง
๕. มีทักษะในการประเมินภาวะจิตสังคมและจิตวิญญาณของบุคคลทุกวัยที่ได้รับรังสีได้
๖. วิเคราะห์และระบุการวินิจฉัยความผิดปกติจากการประเมินภาวะสุขภาพแบบองค์รวมได้
๗. แปลผลการตรวจ X- ray ขึ้นพื้นฐานและการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องได้
๘. มีทักษะในการใช้เครื่องมือพิเศษในการประเมินภาวะสุขภาพของผู้รับบริการทางรังสีได้อย่างเหมาะสม

๙. เขียนรายงานการประเมินภาวะสุขภาพของผู้รับบริการทางรังสีได้

วิชาที่ ๓ SINS ๕๐๙ วิชาการพยาบาลรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา (Diagnostic and Interventional Radiology Nursing)

สถานการณ์และปัญหาสุขภาพของผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีและรังสีร่วมรักษา ความรู้พื้นฐานทางรังสีวิทยาและการป้องกันอันตรายจากรังสี วิทยาการก้าวหน้าทางรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา หลักการทำงานและวิธีการตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษทางรังสีและรังสีร่วมรักษา การตรวจพิเศษทางรังสีวิทยาในเด็ก การบริหารจัดการสารทึบรังสีและสารเหนียวนำคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอย่างปลอดภัยในกลุ่มผู้รับบริการ บทบาทของพยาบาลในการดูแลผู้รับบริการก่อนการตรวจขณะตรวจและภายหลังตรวจวินิจฉัย ภาวะฉุกเฉินทางรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา และการพยาบาล รวมทั้งการป้องกันความเสี่ยงและการจัดการทางการพยาบาล

๑. สถานการณ์และปัญหาสุขภาพของผู้รับบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีและรังสีร่วมรักษา
๒. ความรู้พื้นฐานทางรังสีวิทยาและการป้องกันอันตรายทางรังสี
๓. รังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา : หลักการ และวิทยาการก้าวหน้าในทางการแพทย์
๔. การตรวจพิเศษทางรังสีในเด็กและการพยาบาล
๕. ความรู้และการบริหารจัดการสารทึบรังสีและสารเหนียวนำคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในกลุ่มผู้รับบริการเฉพาะโรคเช่น ผู้ป่วยโรคหัวใจ โรคไต เป็นต้น ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยง เช่น หญิงตั้งครรภ์ หญิงระหว่างให้นมบุตร เป็นต้น ผู้ป่วยที่มี ภาวะ Nephrogenic Systemic Fibrosis (NSF)
๖. บทบาทของพยาบาลในการดูแลผู้รับบริการทุกระยะการตรวจวินิจฉัยทางรังสี
๗. ภาวะฉุกเฉินทางรังสีวินิจฉัย รังสีร่วมรักษาและการพยาบาล
๘. ความรู้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ในการตรวจทางรังสีร่วมรักษา
๙. ความรู้ทางกายวิภาคที่เกี่ยวข้องกับการใช้รังสีร่วมรักษา
๑๐. การตรวจทางรังสีหลอดเลือดและรังสีร่วมรักษา หลักการทำงาน เทคนิคการตรวจพื้นฐาน ลักษณะกายวิภาคตลอดจนพยาธิสภาพที่พบจากการตรวจรักษา
๑๑. ความรู้เรื่องเคมีบำบัด สารและวัสดุอุดกั้นหลอดเลือด เทคนิคการเตรียมสารและวัสดุอุดกั้นหลอดเลือด
๑๒. ผลกระทบหรือภาวะแทรกซ้อนของการตรวจทางรังสีร่วมรักษา ปัจจัยเสี่ยง และการเกิดภาวะแทรกซ้อน แนวทางการ ป้องกันและแก้ไขเมื่อเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้รังสีร่วมรักษา
๑๓. การพยาบาลผู้รับบริการที่ได้รับการตรวจทางรังสีหลอดเลือดและรังสีร่วมรักษา

วิชาที่ ๔ SINS ๕๑๐ วิชาการพยาบาลรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nursing in Radiotherapy and Nuclear Medicine)

คือบูรณาการความรู้ทางกายวิภาคและสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการรักษาด้วยรังสี การวางแผนการรักษา เทคนิคการ รักษา การใช้รังสีรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง การตรวจวินิจฉัยและรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ความรู้เรื่องสารกัมมันตรังสีและสารเภสัชรังสี ข้อบ่งชี้ ผลสัมฤทธิ์และภาวะแทรกซ้อนของรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ การพยาบาลผู้รับบริการด้านรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์

๓. มีทักษะช่วยบริหารสารช่วยตรวจทางรังสีสามารถบูรณาการความรู้ทางกายวิภาคและสรีระวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และสารช่วยตรวจทางรังสีต่างๆ ในการดูแลและบริการที่มาตรวจ วินิจฉัยและ รักษาทางรังสี

๔. บริหารจัดการให้เกิดการตรวจวินิจฉัยที่ปลอดภัยทั้งทางด้านการใช้เทคโนโลยี และการใช้สารช่วยตรวจทางรังสี

๕. วิเคราะห์ วินิจฉัยปัญหา วางแผนปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมสำหรับผู้รับบริการทางรังสีปฏิบัติการพยาบาลทางรังสีวิทยาแก่ผู้รับบริการที่มาตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีพัฒนาระบบประเมินและระบบคุณภาพการรักษายาบาลผู้รับบริการทางรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๒ ต่อหน่วยงาน

๑. เพื่อนำมาพัฒนาคุณภาพในหน่วยงาน

๒. เป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับบริการให้มีความปลอดภัยและพึงพอใจต่อการบริการที่มีคุณภาพ

๓. พัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลเป็นโรงพยาบาลที่ให้บริการรักษาแก่ประชาชนทั่วไป มีระบบการพยาบาลผู้ป่วย ที่ได้มาตรฐานยิ่งขึ้น

๒.๓.๓ อื่น ๆ (ระบุ) ประโยชน์ที่ได้รับ

มีการปฏิบัติงานที่ได้มาตรฐานและเป็นแนวทางเดียวกัน บุคคลากรมีความมั่นใจในการทำงานมากขึ้น และ ผู้รับบริการมีความเชื่อใจมารับการบริการในการรักษา และบุคคลากรในหน่วยงานสามารถแก้ไขปัญหาหรือให้การพยาบาลที่ถูกต้องและได้มาตรฐาน

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง

๑. ค่าใช้จ่ายด้านค่าครองชีพ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยงรายวัน สำหรับผู้อบรม

๒. ควรมีเจ้าหน้าที่ในการดำเนินเอกสารสำหรับผู้เข้าอบรมเพื่อส่งเสริมการศึกษา

๓.๒ การพัฒนา

๑. ควรมีงบสวัสดิการด้านค่าครองชีพ เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยงรายวัน สำหรับผู้อบรม

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

.....โรงพยาบาลมีการสนับสนุนบุคลากรเป็นอย่างดี ส่งเสริมให้บุคลากรในสังกัดได้มีความรู้พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และอยากให้มีการพัฒนาสวัสดิการด้านค่าครองชีพให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่าง เช่น ค่าเดินทาง ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยงรายวัน.....

ลงชื่อ.....*สุกัญญา*.....ผู้รายงาน
(นางสาวสุกัญญา พรหมเอาะ)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

เห็นการนำผลการรู้เท่าไม่ถึงการณ์



รายงานฝึกอบรม

ลงชื่อ..... หัวหน้าส่วนราชการ
(นางสาววรรณิกา แสงสุริย์)
รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชพิพัฒน์

GUIDELINES FOR NURSING PATIENTS WITH EXTRAVASATION.

process timeline



ขั้นตอนที่ 2

ถอดเข็มออก ยกแขนหรืออวัยวะที่มีการรั่วซึมออกนอกหลอดเลือดดำของสารทึบรังสีให้สูงกว่าระดับหัวใจเพื่อลดอาการบวม

ขั้นตอนที่ 1

หยุดเครื่องฉีดยาอัตโนมัติทันทีเมื่อพบบริเวณปลายเข็มของหลอดเลือดดำมีอาการบวมตึงผิดปกติ ประเมินลักษณะการรั่วซึมออกนอกหลอดเลือดดำของสารทึบรังสีขอบเขตของผิวหนัง ชนิดและปริมาณสารทึบรังสีที่รั่วไหล และรายงานแพทย์ทันที

ขั้นตอนที่ 4

ติดตามประเมินผลการรักษา กรณีเกิดภาวะ Extravasation ที่รุนแรง มีอาการปวดบวมแดง ขนาดกว่า 72 ชั่วโมง ควรปรึกษา ศัลยแพทย์เพื่ออาจต้องผ่าตัด บันทึกรายงานการเกิดภาวะ Extravasation ติดตามและประเมิน อาการของผู้ป่วย โนยาที่รังสีแพทย์ พิจารณาจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน ติดตามโทรศัพท์ซักถามอาการ

ขั้นตอนที่ 3

ดูแลประคบเย็นบริเวณที่มีการรั่วซึมออกนอกหลอดเลือดดำของสารทึบรังสี ครั้งละ 20-30 นาที ทำซ้ำวันละ 4 ครั้ง (24 ชั่วโมงแรก) รายงานแพทย์เพื่อพิจารณาการส่งยาทาเพื่อบรรเทาอาการตามความรุนแรงของภาวะ Extravasation.

สิ่งที่นำไปใช้

สามารถนำความรู้ที่ได้นี้ ไปใช้ในหน่วยงาน และอธิบายสื่อสาร ชั้นตอนแนวทางการรักษาเบื้องต้นได้ เมื่อเกิดภาวะ สารทึบรังสีรั่วไหล (Extravasation) และสามารถส่งต่อแนวทางการรักษา ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของดูแลรักษาต่อไปได้

ประโยชน์ที่ได้รับ

มีทักษะความรู้เบื้องต้น ที่สามารถ จัดการ กับภาวะ Extravasation ได้ สามารถอธิบาย สาเหตุการเกิด และแนวทางการรักษา แก่ผู้ป่วยได้ และหากให้การพยาบาล ได้ทันเวลาสามารถลดการ เกิดการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อที่รุนแรงและไม่ให้เกิดเนื้อตายได้ ลดความเสี่ยงอุบัติการณ์ และลด ความเสี่ยงเกิดการฟ้องร้องได้

