

บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศคณะกรรมการประเมินบุคคล
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ
ระดับชำนาญการพิเศษ ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ส่วนราชการ/ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ผ่านการประเมินบุคคล	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๕	นางพูนสุข สุกใส	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี กลุ่มการพยาบาล กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)	๔๔๗๙	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี กลุ่มการพยาบาล กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ (ด้านการพยาบาล)	๔๔๙๒๓	เลื่อนระดับ
	ชื่อผลงานส่งประเมิน	“การพยาบาลผู้สูงอายุกรดดูกสันหลังระดับเอื้องหักที่ได้รับการผ่าตัดไส้โลหะ ยึดตรึงกระดูกสันหลังร่วมกับการปลูกถ่ายกระดูกเทียม : กรณีศึกษา”				๑๐๐ %
	ชื่อแนวคิดในการพัฒนางาน	“แนวทางการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันภาวะกระดูกหักข้าในผู้สูงอายุ”				
	รายละเอียดเด้าโครงผลงาน “แบบท้ายประกาศ”					

ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต้องเกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง)

๑. เรื่อง การพยาบาลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังระดับเอวหักที่ได้รับการผ่าตัดใส่โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังร่วมกับการปลูกถ่ายกระดูกเทียม: กรณีศึกษา

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

การพยาบาลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังระดับเอวหัก

กระดูกสันหลังหักจากการตกจากที่สูงทำให้เกิดแรงที่มากระทำโดยอ้อมแบบบิดหมุนลำตัว (Rotation) ทำลาย Interspinous ligaments และมีการหักของ Posterior elements โดยเฉพาะที่ Articular facets และ Lamina ซึ่งมักเกิดตรงช่วงต่อระหว่างกระดูกสันหลังบริเวณทรวงอกกับเอว เนื่องจากเป็นจุดอ่อน ส่งผลให้เกิดความไม่นิ่นคงของแนวกระดูกสันหลัง (Unstable injuries) อีกทั้งแรงกดที่เกิดขึ้นในแนวแกนบริเวณ anterior และ middle column ทำให้ปล้องของกระดูกแตกในลักษณะกระจาย (Brust fracture) เกิดระยะห่างระหว่าง pedicles ผู้ป่วยจึงจำเป็นต้องได้รับการผ่าตัดใส่โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลัง โดยหากเป็นผู้สูงอายุจะมีการพิจารณาปลูกถ่ายกระดูกเทียมร่วมด้วย (hydroxyapatite bone graft) เพื่อป้องกันการยุบตัวของกระดูกสันหลังจากหมอนรองกระดูกสันหลังเสื่อม (Degenerative disc) (สวัช ประสาทฤทธา, พรหิพย์ ล yanunth, สุขใจ ศรีเทียรเม, ๒๕๕๕; ประภัสสร ศรีรัตนกุล, ๒๕๖๓)

การมีกระดูกหักในผู้สูงอายุโดยเฉพาะในตำแหน่งของกระดูกสันหลัง ส่งผลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เนื่องจากทำให้เดินไม่ได้ ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และถูกจำกัดการเคลื่อนไหวเป็นเวลานาน เพื่อผลทางการรักษา ไม่สามารถมีบทบาทและหน้าที่ได้ตามปกติ ต้องพึ่งพาและเป็นภาระในการดูแลของบุคคลอื่นส่งผลให้เกิดความรู้สึกด้อยคุณค่าและมีความภาพชีวิตลดลง จากการศึกษาพบว่าจากผู้ป่วยจะต้องเผชิญกับความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นเมื่อมีกระดูกหักแล้ว ยังพบภาวะสุขภาพที่เป็นปัญหาระหว่างพักรักษาตัวในโรงพยาบาล ได้แก่ (๑) Pressure Injury โดยตำแหน่งที่พบคือ sacro-coccygeal, canel, ischiatic ตามลำดับ (๒) Nutritional deficit (๓) Partial immobility and exhaustion (๔) fatigue (๕) intermittent sleep (๖) insomnia (๗) intestinal incontinence (๘) urinary incontinence รวมทั้งอาจเกิดภาวะแทรกซ้อนที่ไม่พึงประสงค์ต่างๆ ได้อีก เช่น infections, spasticity, orthostatic hypotension, autonomic dysreflexia, deformities, DVT, และ Respiratory failure จากภาวะสุขภาพและภาวะแทรกซ้อนนี้เองทำให้ผู้ป่วยมีความทุกข์ทรมาน (Suffer) มีความยากลำบากในการดำเนินชีวิตกับความเปลี่ยนแปลงและข้อจำกัดของร่างกายที่เกิดขึ้น ซึ่งส่งผลกระทบกับอารมณ์ จิตวิญญาณ ครอบครัว และสังคม (Tholl et al., ๒๐๒๐)

พยาบาลผู้สูงอายุจะมีบทบาทสำคัญในการคัดกรองภาวะสุขภาพ ประเมินภาวะแทรกซ้อน ให้ความรู้ และคำปรึกษา เพื่อเสริมสร้างพลังให้ผู้ป่วยและครอบครัวเข้าใจภาวะสุขภาพ สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดูแลและจัดการสุขภาพตนเองได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ จากการศึกษาพบว่า หลายทฤษฎีทางการพยาบาลถูกนำมาใช้เพื่อประเมินและวางแผนทางการพยาบาลผู้ป่วยในระยะฟื้นฟูสภาพ เช่น Orem, Roy, Horta, และ King (Tholl et al., ๒๐๒๐) อย่างไรก็ตามแม้ผู้ป่วยกรณีศึกษารายนี้จะผ่านพัฒนาระยะวิกฤตมาแล้ว แต่ยังคงมีความบกพร่องในการปฏิบัติภาระประจำวัน และมีความรู้สึกห้อแท้กับสภาพความเจ็บป่วย

๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (ต่อ)

ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการฟื้นหาย ดังนี้ผู้ศึกษาจึงได้นำ ๑๑ แบบแผนของกอร์ดอน, ทฤษฎีการพยาบาลของโอลิม และแนวคิดทฤษฎีการสร้างพลังอำนาจของกิบสัน (Gibson) มาประยุกต์ใช้ร่วมกับกระบวนการการพยาบาล เพื่อกำหนดเป็นกิจกรรมการพยาบาลผู้ป่วยกรณีศึกษา ดังจะได้กล่าวในลำดับต่อไป

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

๔.๑ สรุปสาระสำคัญ

ผู้ป่วยชายไทยวัย ๖๐ ปี ป่วยเสื่อมประสาทขาขวา เนื่องจากกระดูกสันหลังกระดูกสันหลังค่าสูงประมาณ ๕ เมตร มีอาการปวดหลัง ไม่มีอาการอ่อนแรงของขา ผู้ป่วยได้รับการส่งตัวเพื่อมารักษาต่อที่โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดเพชรบุรี แพทย์วินิจฉัยเป็น Back strain ให้รักษาด้วยการใส่ LS support และให้ยาไปรับประทาน ๑ สัปดาห์ก่อนมาโรงพยาบาล ผู้ป่วยมาตรวจตามนัด พบว่าอาการปวดหลังไม่ทุเลา โดยป่วยมาก และปวดเสียเวลากว่า ๕ เดือน ไม่มีอาการชา ขาทั้งสองข้างมีแรงดึง สงสัย Fracture L5/S1 แพทย์จึงพิจารณาให้ Admit เพื่อทำการผ่าตัด ORIF with Pedicle screw T๑-L๓ with PL fusion with HA bone graft

ก่อนส่งผู้ป่วยไป Admit ที่หอผู้ป่วยศัลยกรรมอโรมิเปิดก์ชัย ทำการตรวจร่างกาย พบร้า ไม่ชีด ต่อมน้ำเหลืองไม่โต การทำงานของหัวใจและปอดปกติ ผลการตรวจวัดสัญญาณชีพปกติ อัตราการหายใจ สม่ำเสมอ และค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนที่ปลายนิ้ว ได้ร้อยละ ๙๙; การตรวจร่างกายทางระบบประสาท เพื่อประเมินอาการแสดงทางระบบประสาทที่เกิดจากพยาธิสภาพของกระดูกสันหลังและตำแหน่งของพยาธิสภาพ พบร้า Upper and Lower extremities all grade V (Hip F/E, Knee F/E, Ankle DF/PF, EXL, และ Plantar); การตรวจ sensation พบร้าเป็นปกติทั้ง pinprick sensation, light touch, และ joint position; การตรวจ reflex พบร้า DTR = ๒+; การประเมินการตอบสนองอัตโนมัติรอบขอบทวารหนัก peri-anal reflex, VAC และ anal wink ให้ผล positive; SLRT positive; Bathel ADL index = ๕ จากคะแนนเต็ม ๒๐ (Feeding = ๒, Grooming = ๑, Transfer = ๐, Toilet = ๑, Mobility = ๐, Dressing = ๑, Stairs = ๐, Bathing = ๐, Bowel = ๒, Bladder = ๒) ซึ่งหมายถึงอยู่ในภาวะพึงพาผู้อื่นปานกลาง

ผู้ป่วยได้รับการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และได้รับการเตรียมความพร้อมก่อนเข้ารับการผ่าตัดตามมาตรฐาน ทำให้การผ่าตัดรักษาดำเนินไปตามแผนที่กำหนด ไม่พบภาวะแทรกซ้อนระหว่างผ่าตัด จำนวน Blood loss ๒๐๐ cc ภายในหลังผ่าตัด ผู้ป่วยรู้สึกดีดี พุดคุยรู้เรื่อง ดำเนินการอย่างแพลผ่าตัดอยู่บริเวณด้านหลังค่อนลงมา ระดับเอวปิดด้วยผ้าปิดชนิดยืด (fixomull stretch) ลักษณะแพลผ่าตัดภายนอกแห้งดีไม่มีสารคัดหลังซึมออก จำกแพล มีสายระบายโลหิตชนิดใช้ความดันแบบสูญญากาศ (radivac drain) จากแพลผ่าตัด ๑ สาย สารคัดหลัง ในขอดรระบายมีสีแดงปริมาณค่าสาย; ประเมินการทำงานที่ของระบบหายใจ และระบบการไหลเวียนเลือด (respiratory and hemodynamic system) ผลการตรวจวัดสัญญาณชีพเป็นปกติ อัตราการหายใจสม่ำเสมอ ความอิ่มตัวของออกซิเจนที่ปลายนิ้วร้อยละ ๙๙; ประเมินการทำงานที่ของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน (ต่อ)

(neuromuscular system) เพื่อเฝ้าระวังการเกิดภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นในผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดกระดูกสันหลังระดับเอว เช่น อาการอ่อนแรงของขาที่อาจมีสาเหตุมาจากการถูกกด ภาวะของ การบาดเจ็บต่อเยื่อหุ้มไขสันหลังที่เกิดขึ้นในระหว่างการผ่าตัด เป็นต้น พบว่า การทำหน้าที่ของระบบประสาทและกล้ามเนื้อของแขนสองข้างปกติ (grade V) และขาสองข้างในตำแหน่งของกระดูกสันหลัง ระดับเอวซึ่งที่ ๒-๕ (L2-5) รวมถึงระดับก้นกบ (S1) ปกติ (grade V); ประเมินความปวดแพลผ่าตัด ด้วย Numeric rating scale (NRS) พบว่า มีคะแนนความปวดแพล ๔-๕ คะแนน ภายหลังผ่าตัด ๒๔ ชั่วโมงแรก ดูแลให้ยาเมอร์ฟิน ๖ มิลลิกรัม ทางหลอดเลือดดำ ๑ dose และประเมินช้ำภัยหลังได้รับยา ๓๐ นาที พบว่า คะแนนความปวดแพลลดลงเป็น ๒-๓ คะแนน สามารถพักผ่อนได้ดีขึ้น ภายหลังผ่าตัดครบ ๒๔ ชั่วโมง ประเมิน คะแนนความปวดต่อเนื่องทุก ๔ ชั่วโมง พบว่าอยู่ในระดับ ๒-๓ คะแนน ผู้ป่วยได้รับยา tramadol รับประทานครั้งละ ๑ เม็ด ๓ เวลาหลังอาหาร เพื่อควบคุมระดับความปวด; ไม่พบอาการแสดงทางคลินิกที่บ่งบอกถึงภาวะติดเชื้อ ผู้ป่วยผ่านพ้นระยะวิกฤตได้อย่างปลอดภัย และจำหน่ายกลับบ้านหลังพักรักษาตัวในโรงพยาบาลเป็นเวลา ๘ วัน

ภายหลังการจำหน่ายกลับบ้านได้ ๒ สัปดาห์ผู้ป่วยมาตรวจตามนัด พบว่า Upper and Lower extremities all grade V; sensation เป็นปกติทั้ง pinprick sensation, light touch, และ joint position; DTR = ๒+; peri-anal reflex, VAC และ anal wink ยังคงให้ผล positive; Bathel ADL index = ๑๑ จากคะแนนเต็ม ๒๐ (Feeding = ๒, Grooming = ๑, Transfer = ๑, Toilet = ๑, Mobility = ๑, Dressing = ๑, Stairs = ๐, Bathing = ๐, Bowel = ๒, Bladder = ๒) ซึ่งหมายถึงยังคงอยู่ในภาวะพึงพาผู้อื่นปานกลาง; ผลผ่าตัดของผู้ป่วยแห้งทำการตัดไหมแล้วติดตื้น; ผู้ป่วยไม่มีมันนี่ในการสวนใส่เสื้อพยุงหลัง และจากการสอบถามพบว่าอยู่บ้านไม่ใส่เสื้อพยุงหลัง เพราะรู้สึกอึดอัดและเสื่อมกัดแพลทำให้รู้สึกเจ็บ รวมถึงจากการสังเกตพบว่าผู้ป่วยมีลักษณะทำทางในการปฏิบัติภารกิจวัตรประจำวันไม่ถูกต้อง ตั้งนั่นในฐานะของพยาบาลงานผู้ป่วยนอก ห้องตรวจศัลยกรรมกระดูก จึงเสริมสร้างพลังอำนาจให้ผู้ป่วย ด้วยการสอนสาหร่ายและให้ความรู้เพิ่มเติมกับผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับการสวนใส่เสื้อพยุงหลังที่ถูกต้องและเหมาะสมสมกัยหลังได้รับการผ่าตัดกระดูกสันหลัง รวมถึงให้ข้อแนะนำเกี่ยวกับการทำทางที่ถูกต้องในการใช้ชีวิตประจำวัน ได้แก่ ท่ายืน ท่านั่ง ท่ายกของ ท่าขึ้นรด ท่านอน การทำงานทั่วไป และการปรับสิ่งแวดล้อมที่บ้านเพื่อช่วยส่งเสริมการดำเนินชีวิต เช่น การปรับปรุงส้วม การเปลี่ยนจากการนอนขึ้นบนของบ้านมานอนขึ้นล่าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขึ้นลงบันได

สรุปการพยาบาลตามกระบวนการพยาบาลที่ผู้ป่วยกรณีศึกษาได้รับ: ภายใต้กรอบแนวคิดของ ๑๑ แบบแผนของกอร์ตตอน, ทฤษฎีการพยาบาลของโอลิเวน และแนวคิดทฤษฎีการสร้างพลังอำนาจกึบสัน (Gibson) การพยาบาลในระยะวิกฤต ได้แก่ (๑) การพยาบาลเพื่อเฝ้าระวังภาวะ Hypovolemic shock และ Neurogenic shock (๒) การพยาบาลเพื่อคลายความวิตกกังวล (๓) การพยาบาลเพื่อป้องกันการเกิดแพลกัดทับ (๔) การพยาบาลเพื่อให้ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อนหลังผ่าตัด การพยาบาลในระยะฟื้นฟูสภาพ ให้การพยาบาลเป็นระบบhooded บางส่วน และฝึกทักษะในการปฏิบัติประจำวัน เสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อด้วย

๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน (ต่อ)

การออกแบบกลไก ระบบการวางแผนจ้างหน่ายและคูดเลต่อเนื่อง โดยประเมินศักยภาพการดำเนินชีวิตของผู้ป่วย กรณีศึกษา; ค้นหาผู้ดูแลหลักและประเมินศักยภาพของผู้ดูแลหลัก; ให้ข้อมูลเรื่องพยาธิสภาพการบาดเจ็บ ความต้องการผู้ดูแลหลักในการดูแลช่วยเหลือในการปฏิบัติภาระประจำวัน และการปรับวิถีการดำเนินชีวิตให้เหมาะสมกับข้อจำกัด; ให้ความรู้เรื่องยาที่ได้รับ; ให้ความรู้เรื่องการเตรียมสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม; ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการปัญหาด้านเศรษฐกิจ; ฝึกทักษะให้กับผู้ดูแลหลักในการดูแลช่วยเหลือการปฏิบัติภาระประจำวัน เช่น การช่วยออกแบบกลไก การช่วยอาบน้ำ การสังเกตและการป้องกันภาวะแทรกซ้อน; การมาตรวจตามนัด; ตลอดจนการติดต่อขอความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่หรือสถานพยาบาลใกล้บ้านในกรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน; การแนะนำอาหารที่เหมาะสมกับสุขภาพ; และการส่งต่อกรณีศึกษาให้ได้รับการดูแลต่อเนื่องจากทีม IMC

๔.๒ ขั้นตอนการดำเนินการ

๔.๒.๑ สำรวจข้อมูล

๔.๒.๒ เสือกเรื่องที่จะทำการศึกษา

๔.๒.๓ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับอาการสำคัญ ประวัติการเจ็บป่วย ประวัติการแพ้ยา หรือสารเคมี แบบแผนการดำเนินชีวิตจาก EMR ในระบบ HOSxP การสัมภาษณ์ผู้ป่วยและญาติ พร้อมทั้งประเมินสภาพผู้ป่วย

๔.๒.๔ ตรวจร่างกายและประเมินสภาพผู้ป่วย ศึกษาผลการตรวจพิเศษ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการรักษาของแพทย์

๔.๒.๕ ศึกษาค้นคว้าจากตำรา เอกสารวิชาการ บทความที่เกี่ยวข้อง ปรึกษากับพยาบาลที่มีความชำนาญ และประสบการณ์สูงรวมทั้งแพทย์ผู้รักษาเพื่อใช้เป็นข้อมูล

๔.๒.๖ นำข้อมูลที่ได้มามิเคราะห์ เพื่อวางแผนการพยาบาลตามกระบวนการพยาบาล ภายใต้กรอบแนวคิดของ ๑๑ แบบแผนของกอร์ดอน, ทฤษฎีการพยาบาลของโอเร็ม และแนวคิดทฤษฎีการสร้างพลังอำนาจของกิบสัน (Gibson)

๔.๒.๗ ติดตามเยี่ยมผู้ป่วย สรุปผลการปฏิบัติการพยาบาล

๔.๓ เป้าหมายของงาน

เพื่อศึกษาปัญหาสุขภาพ และผลลัพธ์ทางการพยาบาลในผู้สูงอายุกระดูกสันหลังระดับเอวหักที่ได้รับการผ่าตัดใส่โลหะยึดตึงกระดูกสันหลังร่วมกับการปลูกถ่ายกระดูกเทียม

๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

การนำแบบแผนสุขภาพของกอร์ดอน ๑๑ แบบแผน มาเป็นเครื่องมือในการประเมิน และค้นหาปัญหาความต้องการการพยาบาลทำให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและเป็นองค์รวม ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม นำสู่การวินิจฉัยการพยาบาลที่ครอบคลุม และจากความบกพร่องในการปฏิบัติภาระประจำวันที่พบ ผู้ศึกษาได้ใช้แนวคิดทฤษฎีความพร่องในการดูแลตนเอง (Orem's Self-care Deficit Theory) และแนวคิดทฤษฎีการสร้างพลังอำนาจของกิบสัน (Gibson) มาเป็นแนวทางในการออกแบบแผนการพยาบาล และด้วยการปฏิบัติหน้าที่ในบทบาทของพยาบาลงานผู้ป่วยนอกที่มีประสบการณ์สูง ทำให้ผู้ป่วยรับรู้ เข้าใจ และมีกำลังใจในการปฏิบัติตัว

๕. ผลสำเร็จของงาน (ต่อ)

ปรับวิถีการดำเนินชีวิตให้เข้ากับข้อจำกัดได้อย่างเหมาะสม ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน และพื้นฟูสภาพได้อย่างสมบูรณ์ ภายในระยะเวลา ๓ เดือน

๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๖.๑ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังทั้กที่ได้รับการผ่าตัดใส่โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังร่วมกับการปลูกถ่ายกระดูกเทียน

๖.๒ ใช้ในการพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังทั้กที่ได้รับการผ่าตัดใส่โลหะยึดตรึงกระดูกสันหลังให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน ไม่เกิดความพิการ

๖.๓ เป็นแนวทางประกอบการนิเทศงานบุคลากรทางการพยาบาล

๗. ความคุ้ม雅และซับซ้อนในการดำเนินการ

การมีกระดูกทั้กในผู้สูงอายุโดยเฉพาะในตำแหน่งของกระดูกสันหลัง ส่งผลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตเป็นอย่างมาก เนื่องจากทำให้เดินไม่ได้ ต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ถูกจำกัดการเคลื่อนไหวเป็นเวลานาน เพื่อผลทางการรักษา ไม่สามารถมีบทบาทและทำหน้าที่ได้ตามปกติ รวมทั้งการที่ผู้ป่วยจะต้องเผชิญกับความเจ็บปวดที่เกิดขึ้นเมื่อมีกระดูกทั้กแล้ว ภาวะสุขภาพที่เป็นปัญหาระหว่างพักรักษาตัวในโรงพยาบาลก็อาจทำให้เสียชีวิตหรือพิการได้ จากความทุกข์ทรมาน (Suffer) ดังกล่าว ผู้ป่วยซึ่งเป็นผู้สูงอายุเกิดความยากลำบากในการดำเนินชีวิตกับความเปลี่ยนแปลงและข้อจำกัดของร่างกายที่เกิดขึ้น กระทบกับอารมณ์ จิตวิญญาณ ความรู้สึกด้อยค่า หมดพลังในการที่พื้นฟูสภาพ กลายเป็นผู้สูงอายุที่ต้องพึ่งพาผู้ดูแล เป็นภาระของครอบครัว และสังคม

๘. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

สำหรับผู้ป่วยรายนี้เป็นผู้สูงอายุที่ก่อนมีกระดูกทั้กสามารถปฏิบัติภาระประจำวันได้ด้วยตนเอง ยังคงทำงานหนาเลี้ยงครอบครัวได้ ประกอบกับการ Delay diagnosis ในครั้งแรก ทำให้ผู้ป่วยแสดงอาการมีหงุดหงิด ขณะถูกจำกัดการเคลื่อนไหวบนเตียงหลังผ่าตัด นอกจากนี้ภายหลังการจำหน่ายจากการสอบสวนผู้ดูแลพบว่า ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ เช่น ไม่สวมใส่ LS support ตามแผนการรักษา รวมถึงจากการสังเกตพบว่าผู้ป่วยมีลักษณะท่าทางในการปฏิบัติภาระประจำวันไม่ถูกต้อง ซึ่งการปฏิบัติตัวที่ไม่ถูกต้องเหมาะสมนี้ อาจนำไปสู่ความเสี่ยงต่อการกดทับของเส้นประสาทไขสันหลังกลایเป็นอันมีผลต่อไป

๙. ข้อเสนอแนะ

ควรมีการจัดระบบการดูแลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังทั้กร่วมกับโรงพยาบาลชุมชน เพื่อให้บริการผู้ป่วยที่บ้าน ได้อย่างปลอดภัย และควรมีการพัฒนาแนวปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุกระดูกสันหลังทั้กเพื่อยกระดับผลลัพธ์ การดูแลที่เกิดประสิทธิผลต่อผู้ป่วย ครอบครัว และวิชาชีพต่อไป

๑๐. การเผยแพร่องาน (ถ้ามี)

นำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการงานนักกรรมคุณภาพ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

๑๖. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

นางพูนสุข สุกใส สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐%

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

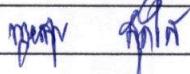
(นางพูนสุข สุกใส)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)

(วันที่) ๒๕ ม.ค. ๒๕๖๖

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางพูนสุข สุกใส	

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) 

(นางสมจิต กาญจน์)

(ตำแหน่ง) หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก
(วันที่) / 25 มิ.ค. 2566

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) 

(นางนฤมล ศรีสม)

(ตำแหน่ง) ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าพยาบาล
(วันที่) 25 / ต.ค. 2566

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบาย

(ลงชื่อ) 

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี
(วันที่) / 28 ม.ค. 2566

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบายในอีกหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

**แบบเสนอแนะวิธีการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน
(ระดับชำนาญการพิเศษ)**

๑. เรื่อง แนวทางการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันภาวะกระดูกหักช้ำในผู้สูงอายุ

๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันด้วยแนวโน้มของสภาพสังคมผู้สูงอายุ ทำให้กว่าร้อยละ ๖๐ ของผู้ป่วยที่มารับบริการในห้องตรวจศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี เป็นผู้สูงอายุ และด้วยลักษณะทางโครงสร้างภายในกระดูกของผู้สูงอายุที่มีการเสื่อมถ่าย ส่งผลให้กระดูกมีความเบาบาง ขาดความแข็งแรง นำมาซึ่งการเกิดกระดูกหักช้ำได้ การป้องกันกระดูกหักช้ำในผู้สูงอายุจึงเป็นอีกบทบาทหนึ่งที่สำคัญในการสร้างเสริมสุขภาพในโรงพยาบาลให้กับผู้ป่วยที่มารับบริการ ของพยาบาลประจำห้องตรวจศัลยกรรมกระดูกในโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

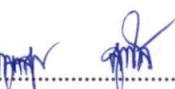
แนวความคิดของการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันภาวะกระดูกหักช้ำในผู้สูงอายุนี้ เป็นการให้ความรู้ การให้กำลังใจกับผู้ป่วยและครอบครัว เพื่อเป้าหมายในการเสริมพลังอำนาจในการดูแลตนเอง เพิ่มความมั่นใจในการพัฒนาศักยภาพของตนเองด้วยการฝึกฝนทักษะการจัดการตนเองที่เหมาะสมกับสภาพความเจ็บป่วย ตามหลักคิดของกิบสัน (Gibson, ๑๙๘๓) ซึ่งประกอบไปด้วย ๗ ขั้นตอนสำคัญ ได้แก่ (๑) การประเมินปัจจัยพื้นฐานในการสร้างแรงจูงใจ (๒) การให้ความรู้และการฝึกทักษะในการดูแลตนเอง (๓) การประสานการทำงานร่วมกับสาขาวิชาชีพเพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการให้กับผู้ป่วย/ครอบครัว (๔) การจัดทำแหล่งสนับสนุนทางสังคมในชุมชน (๕) การสนับสนุนให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาและการทำกิจกรรมต่างๆ (๖) การจัดกิจกรรม Self help group และ (๗) การติดตามเยี่ยมผู้ป่วยและการประเมินผล เพื่อปรับปรุงกระบวนการ

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการในห้องตรวจศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ได้รับการสร้างเสริมสุขภาพหลังการมีกระดูกหักตามแนวทางที่กำหนดด้วยทีมสาขาวิชาชีพ ส่งผลให้ไม่เกิดอุบัติการณ์กระดูกหักช้ำ

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- ๕.๑ ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันภาวะกระดูกหักช้ำในผู้สูงอายุ
- ๕.๒ อัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการ มากกว่าร้อยละ ๘๐
- ๕.๓ อัตราการเกิดอุบัติการณ์กระดูกหักช้ำในผู้สูงอายุที่เข้ารับบริการในโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี = ๐

(ลงชื่อ) 

(นางพูนสุข สุกใส)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)

(วันที่) ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๖

ผู้ประเมิน