

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

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ – นามสกุล นางสาว อารพ จุติวิบูลย์สุข อายุ ๓๘ ปี

การศึกษา แพทยศาสตรบัณฑิต

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน อายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติสซึม

๑.๒ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)

ตรวจรักษาผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยในด้านอายุรกรรมทั่วไป และอายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติสซึม

๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร สัมมนาวิชาการระดับทวิภาคี อีสาน - ลาว ประจำปี ๒๕๖๗ ในหัวข้อ “สัมมนาวิชาการอายุรแพทย์โรคข้ออีสาน – ลาว ครั้งที่ ๒” โดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สาขา -

เพื่อ ศึกษา ประชุม ฝึกอบรม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
งบประมาณ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร เงินบำรุงโรงพยาบาล ทุนส่วนตัว
จำนวนเงิน - บาท

ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ ณ โรงแรม Tmark Resort Vang Vieng สาธารณรัฐประชาชนลาว จัดโดย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การเผยแพร่รายงานผลการศึกษา / ฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนาผ่านเว็บไซต์สำนักการแพทย์ และ กรุงเทพมหานคร

ยินยอม ไม่ยินยอม

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ -

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

๒.๑ วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการจัดสัมมนาวิชาการครั้งนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคข้อและรูมาติสซึม โดยมีการนำเสนอในหัวข้อการบริหารจัดการระบบการดูแลคลินิกโรคข้อและรูมาติสซึม การให้ความรู้เกี่ยวกับการลงทะเบียน RDPA และระบบบัญชียาหลักแห่งชาติ ๑ (๑) ซึ่งเป็นระบบการเบิกจ่ายยาในกลุ่มยาชีววัตถุ และยาชีววัตถุคล้ายคลึง ที่มีข้อบ่งชี้ในการรักษาผู้ป่วยกลุ่มโรครูมาติก ที่ไม่ตอบสนองต่อยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคมาตรฐาน (conventional disease modifying anti-rheumatic drugs: csDMARDs) ซึ่งจะสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวมาปรับใช้กับบริบทของโรงพยาบาล เพื่อพัฒนาศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย และเป็นการสร้างเครือข่ายที่ดีในระดับนานาประเทศ

๒.๒ เนื้อหา ความรู้ ทักษะที่ได้เรียนรู้จากการอบรม

โรคข้อและรูมาติสซึมเป็นโรคที่พบได้ไม่บ่อยในเวชปฏิบัติ แต่เป็นโรคที่มีอาการ อาการแสดง และการดำเนินโรคที่รุนแรง ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยอย่างมาก ในปัจจุบันมีการใช้ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรค (disease modifying anti-rheumatic drugs: DMARDs) ในการรักษาผู้ป่วยโรคข้ออักเสบเรื้อรัง เช่น โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ โรคข้อกรดูกรสันหลังแบบยีดติด โรคข้ออักเสบสะเก็ดเงิน เป็นต้น โดยยาในกลุ่มดังกล่าวมีผลลดการอักเสบ ช่วยให้อาการของโรคดีขึ้น ลดการทำลายข้อจากภัยรังสี และเพิ่มคุณภาพชีวิตให้ผู้ป่วย

ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรค แบ่งเป็น ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคมาตรฐาน (conventional disease modifying anti-rheumatic drugs: csDMARDs) ยาชีววัตถุต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรค (biologic disease modifying anti-rheumatic drugs: bDMARDs) และยาสังเคราะห์มุ่งเป้าต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรค (targeted synthetic disease modifying anti-rheumatic drugs: tsDMARDs) โดยกลุ่มยาชีววัตถุต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคนั้น เป็นยาที่มีราคาแพง และมีผลข้างเคียงสูง ทางคณะกรรมการพัฒนาระบบทยาแห่งชาติ จึงได้จัดทำ (ร่าง) แนวทางกำกับการใช้ยา และ (ร่าง) แบบฟอร์มกำกับการใช้ยาในบัญชี ๑ (๑) โดยมีรายละเอียดดังนี้ แนวทางกำกับการใช้ยา adalimumab สำหรับรักษาโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์

เกณฑ์อนุมัติการใช้ยา

อนุมัติการใช้ยา adalimumab ในโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (rheumatoid arthritis) โดยมีเกณฑ์ครบทุกข้อ ดังนี้

๒.๑.๑ ต้องไม่เป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย (terminally ill)

๒.๑.๒ ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ตามเกณฑ์ American College of Rheumatology (ACR) ๑๙๘๗ หรือ ACR /European League Against Rheumatism (EULAR) ๒๐๑๐

๒.๑.๓ มีดัชนีชี้วัดภาวะการอักเสบ disease activity score DAS_{๒๐}-ESR ≥ ۵.۱

๒.๑.๔ ผู้ป่วยเป็นไปตามเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

๒.๑.๔.๑ ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคมาตรฐาน (conventional disease modifying anti-rheumatic drugs หรือ csDMARDs) กล่าวคือผ่านการรักษาด้วย csDMARDs แบบผสม ≥ ۳ ขนาด โดยอย่างน้อย ๑ ขนาดต้องเป็นยา methotrexate และจะต้องได้รับยาแต่ละตัวในขนาดเป้าหมายมาตรฐาน (standard target dose) ติดต่อกันอย่างน้อย ๓ เดือน ยกเว้นมีข้อห้ามหรือมีผลข้างเคียงจากการใช้ยาอย่างมีนัยสำคัญ

๒.๑.๔.๒ ผู้ป่วยไม่สามารถทนยา csDMARDs ในข้อ ๒.๑.๔.๑ เนื่องจากเกิดผลข้างเคียงอย่างมีนัยสำคัญที่ส่งผลกระทบเชิงลบต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย หรือไม่สามารถควบคุมด้วยการรักษาประคับประคอง

๒.๑.๔.๓ มีข้อห้ามในการใช้ยา csDMARDs ในข้อ ๒.๑.๔.๑ อย่างมีนัยสำคัญ

๒.๑.๔.๔ ผู้ป่วยเคยได้รับยา adalimumab จนเข้าสู่สถานะโรคสงบ (remission) และสามารถหยุดยา adalimumab ได้ แต่ผู้ป่วยเกิดมีการกำเริบของโรคอย่างน้อยเท่ากับ low disease activity (DAS_{๒๐}-ESR ≥ ۲.۶) หลังหยุดยา

๒.๑.๕ ต้องไม่เคยแพ้ยา adalimumab รุนแรง

๒.๑.๖ ต้องไม่มีการติดเชื้อ รวมทั้งการติดเชื้อซ้ำซาก (recurrent) ที่ไม่ได้รับการรักษาหรือควบคุมอย่างเหมาะสม

๒.๑.๗ มีการกรอกแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาบัญชี ๑ (๑) ทุกครั้งที่ใช้ยากับผู้ป่วย

ขนาดยาที่แนะนำ

การใช้ยา adalimumab ควรใช้ควบคู่กับ csDMARD ที่ได้รับอยู่เดิม โดยมีขนาดและวิธีการใช้ยา คือ adalimumab ขนาด ๔๐ มิลลิกรัม ฉีดเข้าชั้นใต้ผิวหนัง ทุก ๒ สัปดาห์

คำแนะนำเพิ่มเติม เมื่อผู้ป่วยตอบสนองต่อการรักษา ควรเพิ่มระยะห่างของการใช้ยา adalimumab ตามลำดับ เมื่อผู้ป่วยมีดัชนีชี้วัดภาวะการอักเสบเหลืออยู่น้อย (DAS₂₈-ESR < ๓.๒) จนเมื่อโรคเข้าสู่ระยะสงบ (DAS₂₈-ESR < ๒.๖) ให้พิจารณาหยุดยาชั่วคราว

การประเมินระหว่างการรักษา

๒.๑.๑ การประเมินด้านประสิทธิผลของการรักษา

ประเมินทุกครั้งที่กรอกแบบฟอร์มข้อมูลใช้ยาต่อเนื่อง

ผู้ที่ตอบสนองต่อการรักษา (responder) หมายถึงตามเกณฑ์ดังนี้ ผู้ป่วยมีอาการทางคลินิกดีขึ้น โดยมีการลดลงจากค่า DAS₂₈-ESR ขณะเริ่มยา adalimumab ≥ 1.2 หรือ ดัชนีชี้วัดภาวะการอักเสบเหลืออยู่น้อย (DAS₂₈-ESR < ๓.๒) หรือ โรคเข้าสู่ระยะสงบ (DAS₂₈-ESR < ๒.๖)

๒.๑.๒ การประเมินด้านความปลอดภัย

ติดตามสัญญาณและอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา

เกณฑ์การหยุดยา

ให้หยุดยา adalimumab เมื่อตรวจพบข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๒.๑.๓ ผู้ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษา (non-responder) หลังจากใช้ยานาน ๒๔ สัปดาห์

๒.๑.๔ เป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย (terminally ill)

๒.๑.๕ ผู้ป่วยปฏิเสธการใช้ยา

๒.๑.๖ เกิดอาการไม่พึงประสงค์ร้ายแรงจนไม่สามารถใช้ยาต่อได้

๒.๑.๗ ตั้งครรภ์ (ให้ผู้ป่วยหยุดยาหรือถอนตัวชั่วคราวจนกว่าจะคลอด)

๒.๑.๘ การติดเชื้อรุนแรง (ให้ผู้ป่วยหยุดยาหรือถอนตัวชั่วคราวจนกว่าพันระยะไม่ปลอดภัยหรือหายจากการติดเชื้อรุนแรง)

๒.๑.๙ ผู้ป่วยขาดการติดตามผลการรักษา โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์

๒.๒ แนวทางกำกับการใช้ยา infliximab เช่นไข้ใช้สำหรับรักษาโรคข้อกระดูกสันหลังอักเสบชนิดติดยีด (ankylosing spondylitis)

เกณฑ์อนุมัติการใช้ยา

อนุมัติการใช้ยา infliximab ในโรคข้อกระดูกสันหลังอักเสบชนิดติดยีด (ankylosing spondylitis) โดยมีเกณฑ์ครบทุกข้อ ดังนี้

๒.๒.๑ ต้องไม่เป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย (terminally ill)

๒.๒.๒ ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคข้อกระดูกสันหลังอักเสบชนิดติดยีดตามเกณฑ์ modified New York criteria ๑๙๙๔

๒.๒.๓ มีดัชนีชี้วัดภาวะการอักเสบที่รุนแรง (active disease) กล่าวคือ axial involvement (spine หรือ sacroiliac joint) ต้องมี BASDAI ≥ 4 หรือ ASDAS ≥ 2.1

๒.๒.๔ ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ (non-steroidal anti-inflammatory drug หรือ NSAIDs) และยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคมารฐาน (csDMARDs) โดยเป็นตามเกณฑ์ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้

๒.๒.๔.๑ ต้องไม่ตอบสนองต่อ NSAIDs ≥ 2 ชนิดใน ๓ เดือน และ csDMARD ขนาดเป้าหมายมาตรฐาน (standard target doses) ≥ 1 ชนิด นาน ๓ เดือน

๒.๒.๔.๒ ผู้ป่วยไม่สามารถทนยา NSAIDs หรือ csDMARDs ในข้อ ๒.๒.๔.๑ เนื่องจากเกิดผลข้างเคียงอย่างมีนัยสำคัญที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย หรือไม่สามารถควบคุมด้วยการรักษาประคับประคอง

๒.๒.๔.๓ มีข้อห้ามในการใช้ยา NSAIDs หรือ csDMARDs ในข้อ ๒.๒.๔.๑ อย่างมีนัยสำคัญ

๒.๒.๕ ต้องไม่เคยแพ้ยา infliximab รุนแรง หรือแพ้ส่วนประกอบที่เป็น murine protein

๒.๒.๖ ต้องไม่มีการติดเชื้อ รวมทั้งการติดเชื้อซ้ำซาก (recurrent) ที่ไม่ได้รับการรักษาหรือควบคุมอย่างเหมาะสม

๒.๒.๗ มีการกรอกแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาบัญชี จ (๒) ทุกครั้งที่ใช้ยา กับผู้ป่วย ขนาดยาที่แนะนำ

การใช้ยาชีววัตถุครรภ์ควบคู่กับ NSAIDs หรือ csDMARD ที่ได้รับอยู่เดิม โดยมีขนาด และวิธีการใช้ยา คือ Infliximab ขนาด ๓-๕ มิลลิกรัม/กิโลกรัม หยดเข้าหลอดเลือดดำ เริ่มต้นที่สัปดาห์ที่ ๐, ๒, ๖, และต่อตัวยทุก ๘ สัปดาห์

คำแนะนำเพิ่มเติม เมื่อผู้ป่วยตอบสนองต่อการรักษา ติดต่อกันนานมากกว่า ๒๔ สัปดาห์ ควรปรับลดขนาดยาหรือ เพิ่มระยะเวลาของการใช้ยา infliximab ก่อนปรับลดขนาดยา csDMARDs

การประเมินระหว่างการรักษา

๒.๒.๑ การประเมินด้านประสิทธิผลของการรักษา

ประเมินทุกครั้งที่กรอกแบบฟอร์มของอนุมัติใช้ยาต่อเนื่อง

ผู้ที่ตอบสนองต่อการรักษา (responder) หมายถึงตามเกณฑ์ดังนี้ ผู้ป่วยมีอาการทางคลินิกดีขึ้น โดยมีการลดลงของค่า BASDAI ≥ 2 หรือ ASDAS ≥ 1

๒.๒.๒ การประเมินด้านความปลอดภัย

ติดตามสัญญาณและอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา

เกณฑ์การหยุดยา

ให้หยุดยา infliximab เมื่อตรวจพบข้อดีข้อนึง ดังต่อไปนี้

๒.๒.๓ ผู้ที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษา (non-responder) หลังจากใช้약นาน ๒๔ สัปดาห์

๒.๒.๔ เป็นผู้ป่วยที่โรคเข้าสู่ระยะสงบ โดยดูโดยพินิจของแพทย์ และสามารถกลับมาใช้ยาใหม่ได้หากผู้ป่วยมีอาการกำเริบ

๒.๒.๕ เป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย (terminally ill)

๒.๒.๖ ผู้ป่วยปฏิเสธการใช้ยา

๒.๒.๗ เกิดอาการไม่พึงประสงค์ร้ายแรงจนไม่สามารถใช้ยาต่อได้

๒.๒.๘ ตั้งครรภ์ (ให้ผู้ป่วยหยุดยาหรือถอนตัวชั่วคราวจนกว่าจะคลอด)

๒.๒.๙ การติดเชื้อรุนแรง (ให้ผู้ป่วยหยุดยาหรือถอนตัวชั่วคราวจนกว่าพันธุ์จะไม่ปลอดภัยหรือหายจากการติดเชื้อรุนแรง)

๒.๒.๑๐ ผู้ป่วยขาดการติดตามผลการรักษา โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้อยู่ในดูแลพินิจของแพทย์

๒.๓ แนวทางกำกับการใช้ยา adalimumab เงื่อนไข ใช้สำหรับรักษาโรคข้ออักเสบสะเก็ดเงิน (psoriatic arthritis)

เกณฑ์อนุมัติการใช้ยา

อนุมัติการใช้ยา adalimumab ในโรคข้ออักเสบสะเก็ดเงิน (psoriatic arthritis) โดยมีเกณฑ์ครบถ้วนข้อดังนี้

๒.๓.๑ ต้องไม่เป็นผู้ป่วยระยะสุดท้าย (terminally ill)

๒.๓.๒ ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคข้ออักเสบสะเก็ดเงิน ตามเกณฑ์ CLASsification criteria of Psoriatic ARthrits (CASPAR criteria) ๒๐๐๖

๒.๓.๓ มีดัชนีชี้วัดภาวะการอักเสบที่รุนแรง (active disease) อย่างโดยย่างหนึ่ง

๒.๓.๓.๑ สำหรับ axial involvement (spine หรือ sacroiliac joint) ต้องมี BASDAI ≥ 4 หรือ ASDAS ≥ 2.0

๒.๓.๓.๒ สำหรับ peripheral joint involvement ต้องมีข้อบวม (swollen joint) ≥ 4 ข้อ (อนึ่ง dactylitis และ enthesitis ๑ ตำแหน่งนับเป็น ๑ ข้อ)

๒.๓.๔ ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยาต้านการอักเสบที่ไม่ใช่สเตียรอยด์ (non-steroidal anti-inflammatory drug หรือ NSAIDs) และยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคมาตรฐาน (csDMARDs) โดย

๒.๓.๔.๑ กรณีมี axial involvement ต้องไม่ตอบสนองต่อ NSAIDs ≥ 2 ชนิดใน ๓ เดือน และ csDMARD ขนาดเป้าหมายมาตรฐาน (standard target doses) ≥ 1 ชนิด นาน ๓ เดือน

๒.๓.๔.๒ กรณีมี peripheral joint ต้องไม่ตอบสนองต่อ NSAIDs ≥ 2 ชนิดใน ๓ เดือน และ csDMARDs ขนาดเป้าหมายมาตรฐาน (standard target doses) ≥ 2 ชนิดร่วมกัน นาน ๓ เดือน

๒.๓.๔.๓ ผู้ป่วยไม่สามารถทานยา NSAIDs หรือ csDMARDs ในข้อ ๒.๓.๔.๑ หรือ ๒.๓.๔.๒ เนื่องจากเกิดผลข้างเคียงอย่างมีนัยสำคัญ ที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย หรือไม่สามารถควบคุมด้วยการรักษาประคับประคอง

๒.๓.๔.๔ มีข้อห้ามในการใช้ยา NSAIDs หรือ csDMARDs ในข้อ ๒.๓.๔.๑ หรือ ๒.๓.๔.๒ อย่างมีนัยสำคัญ

๒.๓.๕ ต้องไม่เคยแพ้ยา adalimumab รุนแรง

๒.๓.๖ ต้องไม่มีการติดเชื้อร่วมทั้งการติดเชื้อซ้ำซาก (recurrent) ที่ไม่ได้รับการรักษาหรือควบคุมอย่างเหมาะสม

๒.๓.๗ มีการกรอกแบบฟอร์มกำกับการใช้ยาบัญชี ๑ (๑) ทุกครั้งที่ใช้ยากับผู้ป่วย ขนาดยาที่แนะนำ

การใช้ยา adalimumab ควรใช้ควบคู่กับ csDMARD ที่ได้รับอยู่เดิม โดยมีขนาดและวิธีการใช้ยา คือ adalimumab ขนาด ๔๐ มิลลิกรัม ฉีดเข้าชั้นใต้ผิวหนัง ทุก ๒ สัปดาห์

คำแนะนำเพิ่มเติม เมื่อผู้ป่วยตอบสนองต่อการรักษาติดต่อกันนานมากกว่า ๒๕ สัปดาห์ ควรเพิ่มระยะเวลา ของการใช้ยา adalimumab ก่อนปรับลดขนาดยา csDMARDs

การประเมินระหว่างการรักษา

๒.๓.๘ การประเมินด้านประสิทธิผลของการรักษา

ประเมินทุกครั้งที่กรอกแบบฟอร์มของนัดใช้ยาต่อเนื่อง ผู้ที่ตอบสนองต่อการรักษา (responder) หมายถึงตามเกณฑ์ดังนี้ ผู้ป่วยมีอาการทางคลินิกดีขึ้น โดยมีการลดลงของค่า BASDAI ≥ 2 หรือ ASDAS ≥ 1 สำหรับกรณี axial involvement หรือมีการลดลงของค่า DAS₂₈-ESR > 0.2 สำหรับกรณี peripheral involvement

๒.๓.๙ การประเมินด้านความปลอดภัย

ติดตามสัญญาณและอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑ การปรับปรุง

เนื่องจากการสัมมนาวิชาการดังกล่าวไม่ได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แต่เนื้อหาการสัมมนา มีความน่าสนใจ และเป็นประโยชน์ต่อการดูแลผู้ป่วยโรคข้อและรูมาติสซึม ให้มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการรักษาทางผู้จัดงาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มีการเรียนเชิญบุคลากรในโรงพยาบาลสังกัด สำนักการแพทย์ และโรงพยาบาลอื่นๆ เข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการรักษาจากหลายภูมิภาคในประเทศไทย รวมไปถึงประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อประโยชน์ของแพทย์เฉพาะทาง โรคข้อและรูมาติสซึม ในกรณีความรู้ และข้อคิดเห็นที่ได้จากการสัมมนามาปรับใช้กับบริบทของโรงพยาบาล ของตน ทั้งนี้ ในเบื้องต้นเน้นไปที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย และมีแผนการจะขยายความครอบคลุมไปยังภูมิภาคอื่นๆ อีกด้วย

๓.๒ การพัฒนา

หัวข้อในการสัมมนาวิชาการคร่าวมีการเพิ่มเติมมากขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับการดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างรอบด้าน และให้แพทย์ผู้ร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้มาปรับใช้กับบริบทของโรงพยาบาล ในแต่ละแห่งที่มีความหลากหลายตามภูมิภาค เพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้ป่วย และสอดคล้องกับนโยบายการดูแลรักษาจากภาครัฐ นอกจากนี้ความมีการขยายขนาดประชุม ให้ครอบคลุมในแต่ละพื้นที่ของประเทศไทย เพื่อสร้างเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยโรคข้อและรูมาติสซึมให้มีความเชื่อมโยง เพื่อประโยชน์ในการประโยชน์ และความปลอดภัยต่อผู้ป่วยสูงสุด

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การส่งเสริมบุคลากรในโรงพยาบาลที่มีความสนใจ เข้ารับการประชุมวิชาการ หรือการฝึกอบรมต่าง ๆ ถือเป็นประโยชน์ทั้งต่อตัวผู้อบรมเอง บุคลากรอื่นๆ ในหน่วยงาน ผู้ป่วยที่มาเข้ารับบริการ และเป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของโรงพยาบาลเป็นอย่างมาก เนื่องจากมีการส่งผลให้บุคลากรเกิดการพัฒนาองค์ความรู้ และศักยภาพที่ครอบคลุม และทัดเทียมโรงพยาบาลอื่นในสังกัดสำนักการแพทย์ เป็นการลดภาระในการเดินทางของผู้ป่วย และพัฒนาไปสู่โรงพยาบาลชั้นนำของสำนักการแพทย์ จึงเห็นควรกับนโยบายของสำนักการแพทย์ และโรงพยาบาลเวชการธุรกิจรัฐวิสาหกิจ ในการสนับสนุนบุคลากรในการศึกษา/ฝึกอบรมต่อไปในอนาคต

ลงชื่อ.....
(นางสาวอพาร จิตวิบูลย์สุข)

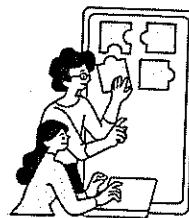
ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นายสุรชัย ภูพัฒน์ผล)
.....
.....

.....
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเวชการธุรกิจรัฐวิสาหกิจ.....)

โรคข้ออักเสบเรื้อร่ายด

โรคข้ออักเสบเรื้อร่ายด จัดเป็นโรคในกลุ่มโรคภัยต้านทานทางเดือนบ่อ (Autoimmune disease) โดยมีลักษณะเฉพาะคือ มีการอักเสบอย่างรุนแรงของข้อโดย เอพะข้อบวบบื้อ ข้อน้ำเก่า ซึ่งหากปล่อยทิ้งไว้จะส่งผลให้มีอุกกาภัย เกิดความพิการ ตามมา และส่งผลต่อคุณภาพชีวิต



สาเหตุและปัจจัยเสี่ยงของการเดินโรค
สาเหตุของโรคยังไม่แน่ชัด แต่พบว่าอายุที่เพิ่มขึ้น เพศหญิง และ พบรุกรรรมอาจเป็นปัจจัยที่ทำให้ร่างกายไวต่อการเดินโรค นอกจากนี้ การสูบบุหรี่ ความเครียด และการเดินเชื่อโดยเฉพาะปริกนต่ออักเสบ อาจเป็นปัจจัยกระตุ้นการเดินโรค

อาการที่สำคัญ

ผู้ป่วยจะมีอาการปวดเมื่อยขาบวบหดหายข้อ โอดอ่อนเพลีย เย็บ ข้อบวบ ข้อบวบบื้อ ข้อบวบเก่า รวมถึงอาการฝิดตึงในตอนเช้า นอกจากนี้อาจมี อาการไข้ต่ำๆ ปวดเมื่อยตามตัว บุบบูชาตอยด์ และหากไปได้รับการรักษา ผู้ป่วยอาจมีอาการข้อผิดรูป มวลกระดูกกลด กล้ามเนื้ออ่อนแรง และหลอดเลือดอักเสบ



การวินิจฉัย

แพทย์วินิจฉัยโรคข้ออักเสบเรื้อร่ายดจาก การตรวจร่างกายทางระบบโรคข้อ ร่วมกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และภาพถ่ายรังสี

การรักษา

- การรักษาด้วยวารีไม่ใช้ยา
 - ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับโรค การดำเนินโรค การปฏิบัติตัว และการรักษา นอกเหนือการรักษาภายนอก ควรควบคุมอาหาร เช่น การปรับเปลี่ยนอาหาร เนื้อสัตว์ ไขมัน น้ำตาล และการออกกำลังกาย
- การรักษาด้วยวารีใช้ยา
 - ยาลดการอักเสบ nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)
 - ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรค (Biologics DMARDs)
 - ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคทางชาน (conventional DMARDs)
 - ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคทางชาน (conventional DMARDs)
 - ยาต้านรูมาติกที่ปรับเปลี่ยนการดำเนินโรคทางชาน (conventional DMARDs)

