

ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ (Knowledge management) ภาควิชารังสีวิทยา

หัวข้อ : การกำหนดข้อตกลงของมาตรฐานการรักษาด้วยการฉายรังสีผ่านกิจกรรมทบทวนและแลกเปลี่ยนความรู้ภายในองค์กร (Peer review)

การจัดตั้ง KM Officer : ผศ.พญ.ปรางระวี แสงจันทร์

ลำดับ	ขั้นตอนของการจัดการความรู้	วิธีการ	ตัวชี้วัดและเป้าหมาย	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
1.	การบ่งชี้ความรู้ (กำหนดองค์ความรู้ที่จำเป็น)	การกำหนดข้อตกลงของมาตรฐานการรักษาด้วยการฉายรังสี (ปริมาณรังสีที่เนื้อเยื่อมะเร็งและขอบเขตปริมาณรังสีที่เนื้อเยื่อปกติ)	มีการกำหนดองค์ความรู้เป้าหมาย และบันทึกรายงานการจัดการความรู้	-รักษามาตรฐานการให้การรักษาให้เป็นไปตามที่สถาบันกำหนด
2.	การสร้างและแสวงหาความรู้	- ทบทวนความรู้จากตำราและแนวทางมาตรฐานการรักษาที่มีการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ - แสวงหาความรู้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา (ในประเทศไทย) และการประชุมระดับนานาชาติ	บันทึกข้อตกลงมาตรฐานการรักษาภายในแบบมาตรฐาน (template) ในโปรแกรม ARIA oncology information system	- เพิ่มความชัดเจนและความสะดวกในการทำงาน วางแผนการรักษา การคำนวณรังสี เพื่อให้การรักษาผู้ป่วย
3.	การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้	จัดกิจกรรมทบทวนและแลกเปลี่ยนความรู้ภายในองค์กร (Peer Review) ทุกสัปดาห์ ที่ห้องประชุมรังสีรักษาและมะเร็งวิทยา	- ความถี่ในการจัดประชุม 1 ครั้งต่อสัปดาห์ - แผนการรักษาของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่แผนกรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาผ่านกิจกรรม Peer review $\geq 95\%$	- เพิ่มการสื่อสารระหว่างผู้ร่วมงานในองค์กร ระหว่างแพทย์ นักฟิสิกส์การแพทย์ และนักรังสีวิทยา - ลดโอกาสการเกิดความผิดพลาดในการตัดสินใจให้การรักษา
4.	การจัดเก็บความรู้	จัดเก็บข้อมูลของเคสที่มีการเข้ากิจกรรมทบทวนความรู้ลงในโปรแกรม ARIA oncology information system	- มีการจัดเก็บข้อมูลลงในระบบที่สามารถสืบค้นได้	- ข้อมูลที่มีการบันทึกไว้สามารถนำมาทบทวน ใช้เป็นแนวทางการรักษา ไปจนถึงรวบรวมรายงานเป็นงานวิจัยได้
5.	การเรียนรู้	- นำความรู้ที่พัฒนาร่วมกันไปใช้งานจริง - รวบรวมข้อมูลและต่อยอดพัฒนาเป็นงานวิจัย แบบ routine to research (R to R)	- งานวิจัยของหน่วยงาน	- ได้พัฒนาองค์ความรู้ขององค์กรและมีการจัดการที่เป็นระบบ

รูปภาพกิจกรรม

