



ผู้ป่วยได้รับยาเคมีบำบัดไร้รอยสะดุด

ปัญญาเลิศ
คุณภาพคน คุณภาพงาน

Mahidol Quality Fair 2014

นางสาวจิรนนท์ ชิดนอก ,นางสาวภาณุฤฎา และนางสาว สรินธร ศะศิณิล

18-12-2557 ณ ศูนย์การเรียนรู้ระดับFida วิทยาลัย

งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ที่มาและเหตุผล

แนวทางดำเนินการ

ปัจจุบันจำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งเด็กมีเพิ่มมากขึ้น ในการดูแลรักษาแต่ละรายใช้ระยะเวลายาวนาน ซึ่งผู้ป่วยแต่ละรายจะมีแนวทางการรักษา (Protocol) ที่จะต้องดำเนินไปตามแผนการดังกล่าว แต่ด้วยจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้บ่อยครั้งเกิดความคลาดเคลื่อนในข้อมูลที่ยาบาลได้รับจากแพทย์และครอบครัวของผู้ป่วย ก่อให้เกิดความสับสน และส่งผลเสียต่อผู้ป่วย เพื่อลดปัญหาดังกล่าว ทางกลุ่มจึงมีแนวคิดที่จะช่วยให้มีวิธีการติดตามผู้ป่วยให้ได้รับการดูแลให้เป็นไปตามแผนการรักษา ทั้งในเรื่องของยาเคมีบำบัดที่ได้รับ การตรวจเพื่อประเมินภาวะโรค รวมทั้งการบริหารจัดการเตียงภายในหอผู้ป่วยที่มีเพียง 8 เตียง ในขณะที่มีผู้ป่วยจำนวนมาก อีกทั้งยังช่วยลดการเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการมาโรงพยาบาลของผู้ป่วยและครอบครัว

ออกแบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยด้วยการใช้โปรแกรม excel เพื่อให้ง่ายต่อการบันทึกและค้นหา

Solid tumor

วันที่	HN	ชื่อ	โรค	Lab	Week/Course	CMT	Affected Area	Metastasis	Bone Scan	other nuclear med imaging	Other
9 ก.ค. 57	xxx1	xxxx	Rhabdomyosarcoma		19	Ifos, Eto.					
9 ก.ค. 57	xxx2	xxxx	Medulloblastoma	OPD Onco	9	VCR, Cyclophos.	MRI Brain				
15 ก.ค. 57	xxx4	xxxx	Osteosarcoma	Fax Lab	32	Ifos, Eto.		CT Chest			
15 ก.ค. 57	xxx5	xxxx	Neuroblastoma			VCR				MIBG Scan	
16 ก.ค. 57	xxx6	xxxx	Hepatoblastoma			VCR, Irinotecan					✓

Hematopoietic

วันที่	HN	ชื่อ	โรค	Lab	Week/Course	CMT	Procedure	CT-Chest	Bone Scan	Gallium Scan	Other
30 พ.ค. 57	xxx1	xxxxx	Hodgkin's Lymphoma	OPD	DECA2	Cis, Eto, Ara-C					
2 มิ.ย. 57	xxx2	xxxxx	ALL					CT Chest Whole Ab.			
4 มิ.ย. 57	xxx3	xxxxx	ALL		Conso.3	HDMTX, ITMTX	LP				
17 มิ.ย. 57	xxx4	xxxxx	B-Cell Lymphoma						✓	✓	

วัตถุประสงค์

- ① เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยาเคมีบำบัด และมีการประเมินภาวะของโรค เป็นไปตามแผนการรักษา
- ② ช่วยลดระยะเวลาในการรอ admit ของผู้ป่วยที่ไอทีดี
- ③ ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาโรงพยาบาลของผู้ป่วย

ติดตามผู้ป่วยโดยมี Nurse Coordinator บันทึกข้อมูล โดยตรวจสอบจากผู้ป่วย หน่วยโรคมะเร็ง และแพทย์ประจำหอผู้ป่วย หากผู้ป่วยมีการมาตรวจอื่นๆ หรือไม่ได้ Admit ที่หอผู้ป่วยเด็ก 7 ก็จะมีการติดตามผู้ป่วยด้วย

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (เดือน/ปี)		
		ก่อนดำเนินการ	หลัง	
			ครั้งที่1	ครั้งที่2
ผู้ป่วยที่ผล Lab ผ่านเกณฑ์ เดินทางมาโรงพยาบาลและได้ Admit เพื่อรับยาเคมีบำบัด	80%	60%	90%	-
ผู้ป่วยได้รับยาเคมีบำบัด ได้รับการตรวจประเมินโรคเป็นไปตามแผนการรักษา	80%	75%	80%	-

แจ้งรายชื่อผู้ป่วยที่จะ admit ในแต่ละสัปดาห์ไว้ที่หอผู้ป่วย เพื่อให้หอผู้ป่วยได้มีการบริหารเตียงและจัดอัตรากำลังคนให้มีประสิทธิภาพ

สรุป

โครงการดังกล่าวมีส่วนช่วยทำให้ระบบการทำงานภายในหอผู้ป่วยและหน่วยโรคมะเร็งเป็นไปอย่างราบรื่น อีกทั้งผู้ป่วยยังได้รับประโยชน์จากการพัฒนานี้ ซึ่งทางกลุ่มมีแนวคิดที่จะพัฒนาต่อเนื่องให้เกิดเป็นชุดโปรแกรมสำเร็จรูปที่ทั้งแพทย์และพยาบาลสามารถเรียกดูข้อมูลได้ทันทีซึ่งในส่วนนี้อาจต้องปรึกษาโปรแกรมเมอร์ในการช่วยพัฒนาโปรแกรมต่อไป