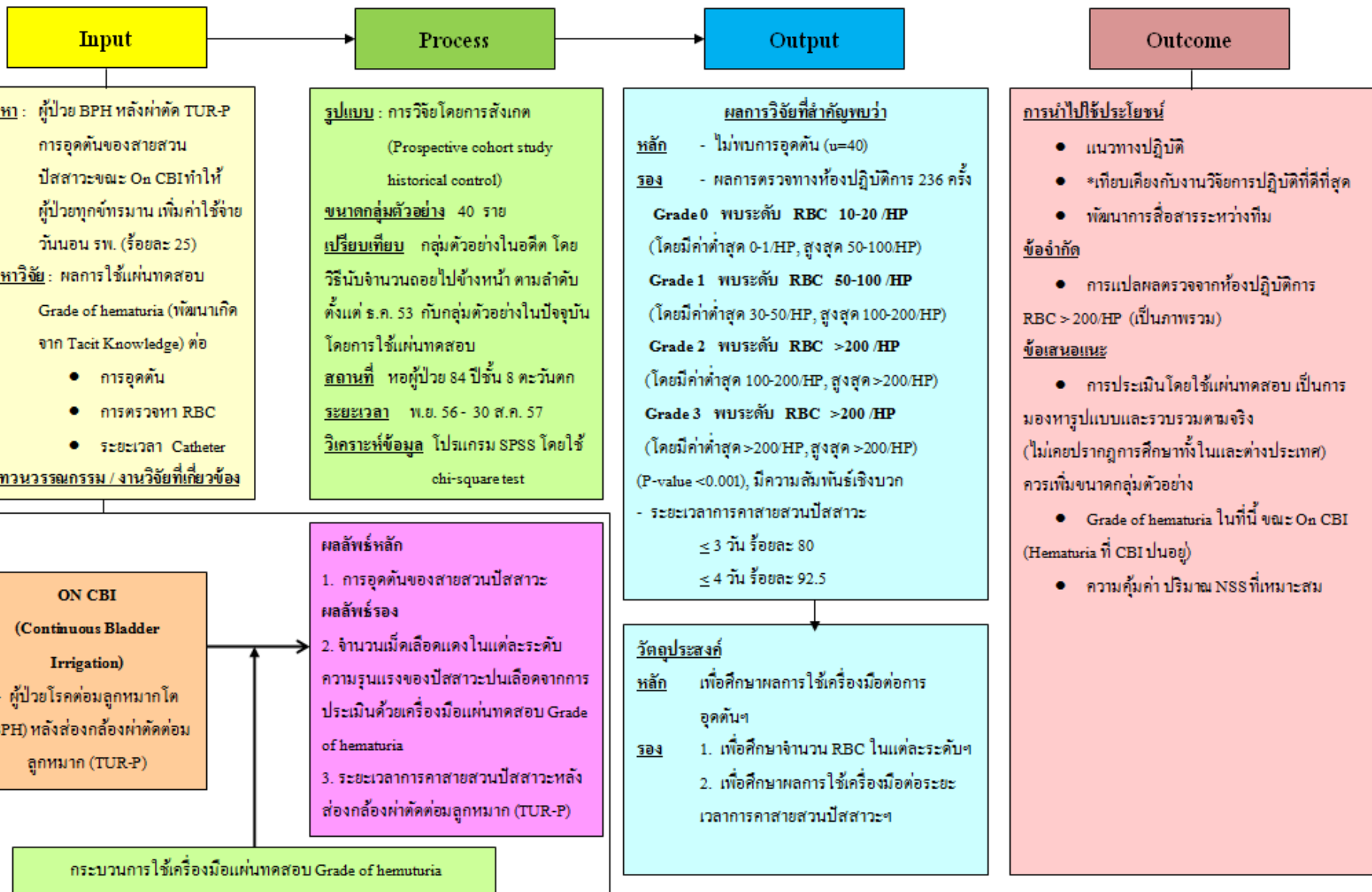




โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2558 ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช

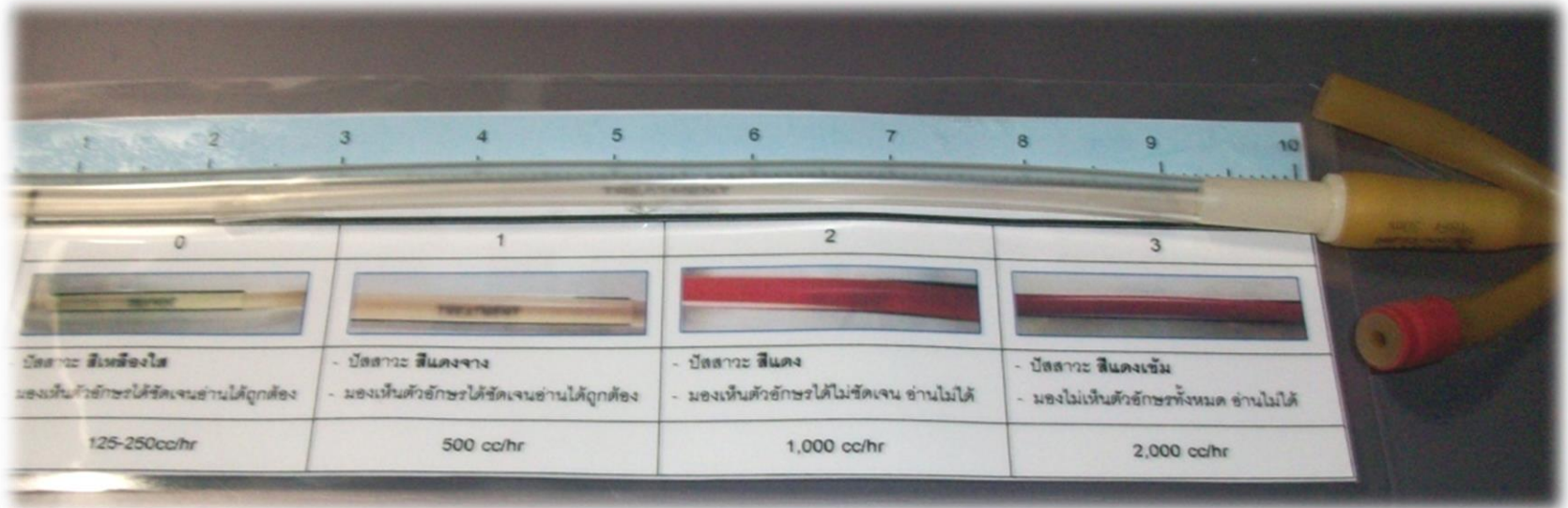
ผลการใช้เชิงปฏิบัติแผ่นทดสอบ Grade of hematuria
ต่อการอุดตันของสายสวนปัสสาวะ
ขณะได้รับการชะล้างกระเพาะปัสสาวะอย่างต่อเนื่อง (CBI) ในผู้ป่วยหลังต้อง
ก้องผ่าตัดต่อมลูกหมาก (TUR-P)
ในโรงพยาบาลศิริราช





เครื่องมือแผ่นทดสอบ Grade of hematuria

ด้านหน้า



Grade hematuria	NSS Irrigation (G) 1,000 ml		
	Rate CBI (cc ต่อชั่วโมง)	ปรับหยดใน 15 วินาที (Set IVF)	ระยะเวลาที่ให้หมด (ชั่วโมง)
0	125-250	8-16	4-8
1	500	32	2
2	1,000	64	1
3	2,000	128	0.5 (30 นาที) Free Flow



เครื่องมือแผ่นทดสอบ Grade of hematuria

ด้านหลัง

แผ่นทดสอบ Grade Hematuria

เป็นแผ่นที่มีตัวอักษรพิมพ์เป็นคำว่า TREATMENT
ใช้รูปแบบและขนาดตัวอักษรที่จัดทำขึ้นเป็นมาตรฐาน
เดียวกัน คือ ใช้อักษร Cordia New ตัวหนา ขนาด 16

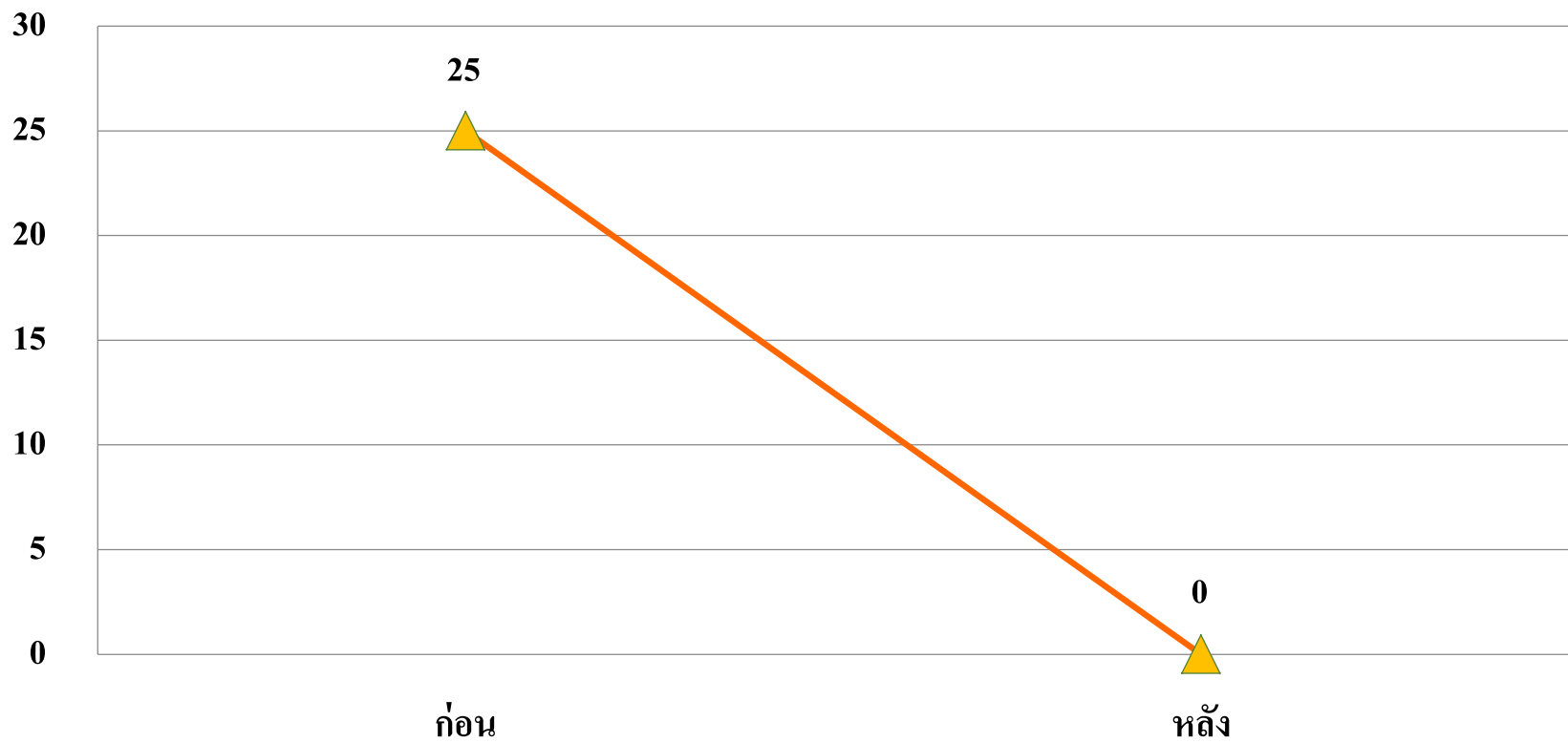
วิธีใช้งาน

1. ใช้ทดสอบความชัดเจนจากการอ่านตัวอักษรผ่านท่อที่ต่อจากสายสวนปัสสาวะในระยะ 10 นิ้ว โดยวางแผ่นทดสอบด้านล่างท่อที่ต่อจากสายสวนปัสสาวะ
2. อ่านจากผู้ทดสอบ 2 คน ได้ตรงกัน (Double check)
3. ปรับ Rate CBI ตามแนวทางปฏิบัติดังนี้



ผลลัพธ์

ผลลัพธ์การใช้เครื่องมือ Grade of hematuria ต่อการอุดตันของสายสวน
ปัสสาวะขณะได้รับการชะล้างกระเพาะปัสสาวะอย่างต่อเนื่อง (CBI)





การเทียบเคียง

การศึกษาวิจัย	ผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์		
	การอุดตัน%	จำนวน RBC	ระยะเวลา cath
ในประเทศ การปฏิบัติที่ดีที่สุดในการล้างกระเพาะปัสสาวะอย่างต่อเนื่อง ภายหลังการผ่าตัดต่อมลูกหมากโตผ่านทางท่อปัสสาวะใน โรงพยาบาลอุดรธานี (ภานุ อดกถัน และคณะ)	$\leq 3\%$	ไม่พบการศึกษา	4-5 วัน
ต่างประเทศ Chalise PR, Agrawal CS, Pandi RK Reduction of length of hospital stay after transurethral resection of prostate by early catheter removal : A retrospective analysis. (Nepal Med Coll J 2007; 9(2) : 84-7)	$\leq 3\%$	ไม่พบการศึกษา	3-4 วัน
การศึกษาในงานวิจัยครั้งนี้ ผลการใช้เชิงปฏิบัติแผ่นทดสอบ Grade of hematuria ต่อการอุด ตันของสายสวนปัสสาวะขณะได้รับการชะล้างกระเพาะปัสสาวะ อย่างต่อเนื่อง (CBI) ในผู้ป่วยหลังส่องกล้องผ่าตัดต่อมลูกหมาก (TUR-P) ในโรงพยาบาลศิริราช (จารุวรรณ คงตระกูล และคณะ)	0%	Grade 0 พบระดับ RBC 10-20/HP (Min =0-1, Max = 50-100) Grade 1 พบระดับ RBC 50-100/HP (Min =30-50, Max = 100-200) Grade 2 พบระดับ RBC >200/HP (Min =100-200, Max = >200) Grade 3 พบระดับ RBC >200/HP (Min =>200, Max = >200)	3-4 วัน (92.5%)



ขยายผลงาน

1. **Success story Telling** โดยโครงการสนับสนุนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ระดับประเทศ ณ โรงแรมตรัง กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2558
2. **Rising Realizable Research with R2R** โดยฝ่ายการพยาบาลคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2558
3. **Routine to Research (R2R) ครั้งที่ 8** สร้างสรรค์สู่การเปลี่ยนแปลงในวันที่ 22 กรกฎาคม 2558 ได้รับรางวัล R2R ดีเด่นกลุ่มงานบริการระดับตติยภูมิประจำปี 2558 โดยสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขและภาคีเครือข่าย R2R (ระดับประเทศ)
4. กลยุทธ์การพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้โดยงานพัฒนาคุณภาพ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2558



ขยายผลงาน

5. Quality fair 2015 งานพัฒนาคุณภาพคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และได้รับรางวัล R2R Award 2015 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2558
6. เผยแพร่ในศิริราชประชาสัมพันธ์ปีที่ 28 ฉบับ 375 ตุลาคม 2558 หน้า19
7. How to management in hecaturia ที่ประชุมวิชาการครั้งที่ 9 เรื่องคุณภาพการพยาบาล : มุ่งสู่ความเป็นเลิศในการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ โดยชมรมพยาบาลระบบปัสสาวะแห่งประเทศไทยร่วมกับฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช และสมาคมศัลยศาสตร์แพทย์ระบบปัสสาวะแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ วันที่ 21 พฤศจิกายน 2558
8. โครงการประชุมวิชาการประจำปี 2558 เรื่อง การก้าวสู่...องค์กรพยาบาลที่มีประสิทธิภาพสูง โดยฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล