

การบริหารและเฝ้าระวังระหว่างการให้ยา Paclitaxel+Carboplatin

วิธีบริหารยา

1. 0.9%NSS 100 ml iv drip KVO โดยต่อ IV Line กับ T-Way 2 ตัว และต่อกับ Injection plug ที่เป็น Non-PVC Set

2. ให้ premedication

- Famotidine (20 mg) 1 tab PO
- Bennadryl (25 mg) 2 tab PO
- Dexamethasone 20 mg in 5%DW 100 ml iv drip in 10 min
- Onsia 8 mg in 0.9% nss 100 ml iv drip in 10 min
- CPM 10 mg iv push (ก่อนเริ่มยาเคมีบำบัด 15 นาที)

3. หลังได้รับยา premedication 30 นาที เริ่มยาเคมีบำบัด (นับจาก Onsia หมด)

4. เริ่มบริหารยา Paclitaxel iv drip ตามแผนการรักษา บริหารยาโดยใช้ Set non-PVC

ทำการหล่อสายด้วย 0.9% nss ในการไล่อากาศใน Set ต่อ IV Line non-PVC Set กับขวดยาเคมีบำบัด และบริหารด้วยวิธี Titrate ยาทุกครั้งที่บริหารยา

ลำดับ	เวลา	จำนวน(ml)	ผสม 500 ml over 3 hr.	ผสม 250 ml over 2 hr.
1	1 นาที	10	1000 ml/hr.	1000 ml/hr.
2	15 นาที	10	40 ml/hr.	40 ml/hr.
3	15 นาที	15	60 ml/hr.	60 ml/hr.
4	15 นาที	20	80 ml/hr.	80ml/hr.
5	15 นาที	35	140 ml/hr.	140 ml/hr.
6	2.30 ชม.	500	200 ml/hr.	-
6	1.30 ชม.	250	-	170 ml/hr.

5. Monitor v/s ทุก 15 min ขณะ Titrate ยาเคมีบำบัด และทุก 1 ชม. จนยา paclitaxel หมด

6. Observe sign Hypersensitivity reaction ได้แก่ แน่นหน้าอก เหนื่อย หายใจไม่สะดวก หน้าแดง ตัวแดง ผื่นขึ้นตามตัว มีนคันระคายเคือง และระดับความรู้สึกลดลง

7. Observe sign extravasation ได้แก่ บวม แดง เจ็บ บริเวณตำแหน่ง IV site

8. Record v/s หลังยาหมด สังเกตอาการผิดปกติหลังได้รับยา

9. ดูแลให้ยาจนหมด flush ด้วย 0.9%NSS 20 ml หลังจากนั้นต่อด้วย 5%DW 100 ml flush 20 ml then KVO

10. เริ่มบริหารยา Carboplatin (AUC5) in 5%DW 250 ml iv drip in 30 min ตามแผนการรักษา (ในกรณีผู้ป่วยเคยมีประวัติ HSRs ยาCarboplatin บริหารโดยวิธี titrate ยาเช่นเดียวกับการบริหารยา Paclitaxel และให้ Pre-medication ตามแผนรักษา)

11. Flush สาย IV Line ด้วย 5%DW 20 ml แล้ว Off IV catheter สังเกตอาการผิดปกติบริเวณ IV site ก่อน D/C

12. ประเมินอาการผู้ป่วย หลังได้รับยาเคมีบำบัดหมด ถ้าไม่มีอาการผิดปกติ จำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน กรณีอาการผิดปกติ รายงานแพทย์และให้การดูแลตามแผนการรักษา

ข้อควรระวังระหว่างการบริหารยา

เนื่องจากยาเคมีบำบัด Carboplatin ต้องใช้ตัวทำละลาย 5%DW เพื่อความคงตัวของยา ดังนั้นในการบริหารยา ควรใช้ 5%DW ในการ KVO IV Line