

膀胱癌／尿路上皮癌 02

対象疾患:膀胱癌／尿路上皮癌

【0802】GC 療法

【投与スケジュール】 1コース=28日(4週)

一般名	商品名	略号	投与量	1W	2W	3W	4W
ゲムシタビン	ジェムザール	GEM	1000mg/m ²	↓ Day1	↓ Day8	↓ Day15	
シスプラチン	シスプラチン	CDDP	70mg/m ²	↓ Day2			

【投与日のタイムテーブル】

滴下順	薬品名	用量	投与時間
Day1 (輸液量:1700mL/日)			
主管①	<入院注射>ソルデム 1 500mL	3P	持続
側管①	デカドロン注射液 3.3mg	2 管	30 分
	生理食塩液 100mL	1 本	
側管②	ジェムザール	1000mg/m ²	30 分
	生理食塩液 100mL	1 本	
Day2 (輸液量: 2780mL(+α)/日) ※+αはシスプラチンほかの液量分			
主管①	<入院注射>生理食塩液 500mL	3 本	持続
側管①	アロキシン静注 0.75mg	1 本	30 分
	デカドロン注射液 3.3mg	3 管	
	生理食塩液 100mL	1 本	
側管②	KN3 号輸液 500mL	1 本	90 分
	硫酸 Mg 補正液(1mEq/mL) 20mL	1 管	
内服	アプレピタントカプセル 125mg	1 カプセル	シスプラチン開始 60~90 分前
側管③	20%マンニトール注射液「YD」300mL	1 本	60 分
側管④	シスプラチン	70mg/m ²	4 時間
	生理食塩液	300mL	
側管⑤	フロセミド注 20mg	1 本	5 分
	生理食塩液 50mL	1 本	
Day3-4 (輸液量:1500mL/日)			
主管①	<入院注射> KN3 号輸液 500mL	3 本	持続
内服	アプレピタントカプセル 80mg	1 カプセル	午前中
内服	デカドロン錠 0.5mg	16 錠/日	朝・昼食後
Day5			
内服	デカドロン錠 0.5mg	16 錠/日	朝・昼食後
Day8, 15 (輸液量: 200mL/日)			
主管①	デカドロン注射液 3.3mg	2 管	30 分
	生理食塩液 100mL	1 本	
主管②	ジェムザール	1000mg/m ²	30 分
	生理食塩液 100mL	1 本	

催吐性	高度
組織傷害性	ジェムザール:炎症性 シスプラチン:炎症性
代表的副作用	ジェムザール >10%…骨髄抑制、悪心、食欲不振、肝機能障害、倦怠感、皮疹 1~10%…間質性肺炎、血管炎 <1%…溶血性尿毒症性症候群 シスプラチン >10%…悪心・嘔吐、食欲不振、倦怠感、腎機能障害、骨髄抑制 1~10%…聴力障害、末梢神経障害、電解質異常(低 Mg 血症)

【注意事項】

(シスプラチン)

- 光に対して不安定なため、直射日光を避け、点滴時間が 6 時間を超える場合は遮光して投与すること
- 腎毒性軽減のため、十分な量の補液が必要である。尿量や体重の変動に注意し、必要に応じ利尿剤を追加すること

(ジェムザール)

- 投与時間 30 分を遵守する。(60 分以上の投与時間で毒性の頻度と程度が増強したとの報告があるため)