

化学療法計画書

ID						指示医師:		
氏名						指導医師:		
生年月日						投与開始予定日: 年 月 日		
実施部署			発行日			投与終了日: 年 月 日		
身長 (cm)	160	体重 (kg)	60	体表面積 (m ²)	1.62			

病名	尿路上皮癌
治療法	パクリタキセル+シスプラチン+ゲムシタピン併用療法

	1	2	3
抗癌剤・商品名	パクリタキセル	シスプラチン	ゲムシタピン
規格	30mg/5mL 100mg/16.7mL	10mg/20mL 50mg/100mL	1g 200mg
一般名	パクリタキセル	シスプラチン	ゲムシタピン
一日投与量(規定)	80mg/m ²	70mg/m ²	1000mg/m ²
患者情報から算出した一日投与量	129.77 mg	113.54 mg	1622.06 mg
実際の投与量	130 mg	110 mg	1600 mg
	80.1 mg/m²	67.8 mg/m²	986.4 mg/m²
投与日	day1,8	day1	day1,8
1クール期間	21日間		
予定クール数	最大6コース		
検査スケジュール	原則的に投与日に化学療法施行前セット 検査データに応じて臨時に検査実施		

適応基準	筋層浸潤型膀胱癌、転移性膀胱癌
推奨経口剤	○このレジメンは高度催吐性リスク群です。 ※5HT3受容体拮抗薬+点滴デカドロン(点滴レジメン組込み)以外に以下の経口制吐剤を推奨します。 イメド:1日目(点滴開始前)125mg、2日目,3日目:80mg/日 デカドロン:投与2,3,4,5日目:8mg/日
禁忌	1.重篤な骨髄抑制のある患者 2.感染症を合併している患者 3.本剤又はポリオキシエチレンヒマシ油含有製剤(例えばシクロスポリン注射液等)、他の白金に対し過敏症の既往歴のある患者 4.妊婦又は妊娠している可能性のある女性 5.次の薬剤を投与中の患者:ジスルフィラム、シアナミド、カルモフル、プロカルバジン塩酸塩 6.重篤な腎障害のある患者 7.胸部単純X線写真で明らかで、かつ臨床症状のある間質性肺炎又は肺線維症のある患者 8.胸部への放射線療法を施行している患者
中止基準	投与前の好中球数:1500/mm ³ 未満、血小板数:100,000/mm ³ 未満 骨髄機能が回復するまでは投与延期 (EORTC/Intergroup study 30987の投与基準に準拠)
副作用	<p>●パクリタキセル</p> <p>重大 1.ショック、アナフィラキシー様症状 2.白血球減少等の骨髄抑制 3.末梢神経障害、麻痺 4.間質性肺炎、肺線維症 5.急性呼吸窮迫症候群 6.心筋梗塞、うっ血性心不全、心伝導障害、肺塞栓、血栓性静脈炎、脳卒中、肺水腫 7.難聴、耳鳴 8.消化管穿孔、消化管出血、消化管潰瘍 9.重篤な腸炎 10.腸管閉塞、腸管麻痺 11.肝機能障害、黄疸 12.膵炎 13.急性腎障害 14.中毒性表皮壊死融解症(TEN)、皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群) 15.播種性血管内凝固症候群(DIC) 16.腫瘍崩壊症候群 17.白質脳症</p> <p>その他 (20%以上または頻度不明) 悪心・嘔吐、食道炎、粘膜炎、腹水、腸間膜血栓症、脱毛、斑状丘疹性皮膚症、強皮様変化、亜急性皮膚エリテマトーデス、暗点、黄斑浮腫、関節痛、筋肉痛、筋力低下、血栓症 (5~20%) 発疹、低血圧、下痢、食欲不振、口内炎、便秘、AST上昇、Al-P上昇、LDH上昇、ALT上昇、電解質異常、BUN上昇、呼吸困難、無力症、腹痛、倦怠感、頭痛、骨痛、背部痛、発熱、潮紅</p> <p>●シスプラチン</p> <p>重大 1.急性腎不全 2.汎血球減少等の骨髄抑制 3.ショック、アナフィラキシー様症状 4.聴力低下・難聴、耳鳴 5.うっ血性乳頭、球後視神経炎、皮質盲 6.脳梗塞、一過性脳虚血発作 7.溶血性尿毒症症候群 8.心筋梗塞、狭心症、うっ血性心不全、不整脈 9.溶血性貧血 10.間質性肺炎 11.抗利尿ホルモン不適合分泌症候群 12.劇症肝炎、肝機能障害、黄疸 13.消化管出血、消化性潰瘍、消化管穿孔 14.急性肺炎 15.高血糖、糖尿病の悪化 16.横紋筋融解症 17.白質脳症(可逆性後白質脳症候群を含む) 18.静脈血栓塞栓症</p> <p>その他 (10%以上または頻度不明) 悪心・嘔吐、食欲不振、脱毛、全身倦怠感、注射部位反応、血圧上昇 (1~10%未満) 下痢、口内炎、末梢神経障害、AST上昇、ALT上昇、Al-P上昇、LDH上昇、血清ナトリウム、カリウム、クロール、カルシウム、リン、マグネシウム等の異常、発熱</p> <p>●ゲムシタピン</p> <p>重大 1.骨髄抑制 2.間質性肺炎 3.アナフィラキシー 4.心筋梗塞 5.うっ血性心不全 6.肺水腫 7.気管支痙攣 8.成人呼吸促迫症候群(ARDS) 9.腎不全 10.溶血性尿毒症症候群 11.皮膚障害 12.肝機能障害、黄疸 13.白質脳症</p> <p>その他 (10%以上または頻度不明) 総蛋白低下、電解質異常、アルブミン低下、食欲不振、悪心・嘔吐、AST上昇、ALT上昇、LDH上昇、Al-P上昇、発疹、疲労感、発熱、インフルエンザ様症状、放射線照射リコール反応、血小板増加 (1~10%未満) 頻脈、血圧上昇、呼吸困難、高炭酸ガス血症、低酸素血症、咳嗽、BUN上昇、蛋白尿、血尿、クレアチニン上昇、下痢、便秘、口内炎、胃部不快感、ビリルビン上昇、A/G比低下、γ-GTP上昇、ウロビリノーゲン尿、頭痛、めまい、不眠、知覚異常、脱毛、そう痒感、注射部位反応、体重減少、尿糖陽性、好酸球増多、関節痛、悪寒、味覚異常、鼻出血、倦怠感、浮腫、CRP上昇、体重増加、疼痛、ほてり、胸部不快感</p>
備考	

パクリタキセル+シスプラチン+ゲムシタピン併用療法 観察記録①

所要時間:6時間半

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()				
医師	指示医師:		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加				
	バクリタキセル (mg) 一般名(パクリタキセル) シスプラチン (mg) 一般名(シスプラチン) ゲムシタピン (mg) 一般名(ゲムシタピン)							
<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止			投与開始時間	調剤	実施			
投与指示	本体	側管						
	生食 500mL + 硫酸マグネシウム 10mL		1時間かけて点滴【500mL/hr】					
	生食 500mL		4時間かけて点滴【125mL/hr】					
	生食 100mL +フアモチジン1A +ホアラミン1A +アロキシ1V +デカトロン 3 A		30分かけて点滴【200mL/hr】					
	5% ブドウ糖250mL + バクリタキセル		1時間かけて点滴【 mL/hr】					
	生食 500mL + シスプラチン【total 500mL】		2時間かけて点滴【250mL/hr】					
	生食 100mL + ゲムシタピン		30分かけて点滴【200mL/hr】					
	マンニトール注射液 20% 300mL		※300mLのうち200mL使用(残は破棄) 30分かけて点滴【400mL/hr】					
	生食 500mL		1時間かけて点滴【500mL/hr】					
	本体終了後抜去							
投与翌日、翌々日に1~1.5Lの経口補水を行うよう指導 → 対応困難な際は点滴にて対応すること								
バイタル	項目	投与前	パクリタキセル投与中	シスプラチン投与中	ゲムシタピン投与中	投与後	●穿刺部位 末梢(右手 左手 その他:) CVポート(逆血 有り 無し) ●穿刺針 末梢留置針 (20G 22G 24G) CVポート穿刺針22G (16mm 19mm 25mm)	サイン
	体温							
	脈拍							
	血圧	/	/	/	/	/		
	SpO ₂							
観察	呼吸困難						看護記録	サイン
	紅斑・発疹							
	悪寒							
	疼痛							
	嘔気							
	嘔吐							

アクシデント (過敏反応、不整脈、血管外漏出等)

※身長160cm 体重60kg 体表面積1.6㎡の患者さんの場合の
 1日治療に掛かる抗がん剤薬価(day1のみ)
 ○パクリタキセル:13,062円 シスプラチン:4,769円 ゲムシタピン:11,554円

パクリタキセル+シスプラチン+ゲムシタピン併用療法 観察記録⑧

所要時間:2時間半

氏名: ID() 年齢: (才)

施行日	クール	回目	施行前内服薬()	入外()			
医師	指示医師:		抗癌剤用量 計画書設定量 計画書設定量より減量 計画書設定量より増量 減量・増量理由	抗がん剤以外の薬剤の変更・追加			
	バクリタキセル (mg) 一般名(パクリタキセル) ゲムシタピン (mg) 一般名(ゲムシタピン)						
<input type="checkbox"/> 投与決定 <input type="checkbox"/> 未決定 <input type="checkbox"/> 延期・中止				投与開始時間 調剤 実施			
投与指示	本体	側管					
	生食250mL		2時間半かけて点滴【100mL/h】				
	生食100mL +ラモセトロン1A +デカドロン 2 A +ポララミン1A+ファモチジン1A		30分かけて点滴【200mL/hr】				
	5%ブドウ糖250mL +パクリタキセル		1時間かけて点滴【 mL/h】				
	生食100mL+ゲムシタピン		30分かけて点滴【200mL/hr】				
本体終了後除去							
バイタル	項目	投与前	パクリタキセル投与中	ゲムシタピン投与中	投与後	●穿刺部位 末梢(右手 左手 その他:) CVポート(逆血 有り 無し) ●穿刺針 末梢留置針 (20G 22G 24G) CVポート穿刺針22G (16mm 19mm 25mm)	サイン
	体温						
	脈拍						
	血圧	/	/	/	/		
	SpO ₂						
観察	呼吸困難					看護記録	サイン
	紅斑・発疹						
	悪寒						
	疼痛						
	嘔気						
	嘔吐						

アクシデント
(過敏反応、不整脈、血管外漏出等)

※身長160cm 体重50kg 体表面積1.5㎡の患者さんの場合の
 1日治療に掛かる抗がん剤薬価(day8のみ)
 ○パクリタキセル:13,062円 ゲムシタピン:11,554円