

登録日 2014/11/25

登録番号 Gas019

腫瘍名 胃がん

申請診療科 消化器内科

### 投与スケジュール

SOX			21日毎 × PDまで	
			1コース	2コース
			1 8 15	22 ... (day)
①	デキサート パロノセトロン 5%ブドウ糖	9.9 mg 0.75 mg 50 mL	点滴 15分	↓
②	オキサリプラチン 5%ブドウ糖	130 mg/m <sup>2</sup> 250 mL	点滴 120分	↓
③	5%ブドウ糖 (フラッシュ用)	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓
④	S-1	80 mg/m <sup>2</sup>	経口 朝、夕	Day 1~14      Day22 ~

### 注意事項

・胃がんの1st line として使用。シスプラチンが投与できない事例に対して個別に対応も可能。  
・国内臨床試験では、オキサリプラチン100mg/m<sup>2</sup>であるが、保険適応上の130mg/m<sup>2</sup>に当院のレジメンは設定した。  
・オキサリプラチン減量基準(参考)  
130mg/m<sup>2</sup>(開始量)⇒100mg/m<sup>2</sup>(1段階)⇒75mg/m<sup>2</sup>(2段階)・・・SOFT試験を参考  
神経障害Grade 2以上1回目で75%量、2回目発症で50%量へ減量・・・文献1)を参考

【臨床試験上の投与開始基準】参考情報  
好中球数: 1500/mm<sup>3</sup>以上、血小板数: 75000/mm<sup>3</sup>以上、AST・ALT: 施設基準上限の2.5倍以下、  
Cr: 施設基準上限の1.2倍以下、感染を疑う38℃以上の熱がない、下痢・粘膜炎・手足症候群: Grade1以下

【臨床試験上の減量基準】参考情報  
・好中球数: 500/mm<sup>3</sup>未満、好中球数1000+38℃以上の発熱、血小板数: 25000/mm<sup>3</sup>未満  
→オキサリプラチン、TS-1ともに1段階減量

### 参考文献

1) Yiming Lu, *et al.*, S-1 plus oxaliplatin VS. S-1 as first-line treatment in patients with previously untreated advanced gastric cancer: a randomized phase II study, *Journal of Chemotherapy*, **26**, 159-164 (2014).  
2) Yang lin, *et al.*, A phase II trial of oxaliplatin plus S-1 as a first-line chemotherapy for patients with advanced gastric cancer, *Clin. Med. J.*, **126**, 3470-3474 (2013).  
3) 日本胃癌学会通知: 切除不能進行・再発胃癌に対するオキサリプラチンの適応拡大について  
4) 第86回日本胃癌学会総会: 進行・再発胃癌を対象としたS-1+cisplatin 対S-1+oxaliplatinの第Ⅲ相臨床試験(G-SOX試験)結果と個別化医療への展開