

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 ² 250 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 ² | 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/m²であるが、保険適応上の130mg/m²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/m²(開始量)⇒100mg/m²(1段階)⇒75mg/m²(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/mm³以上、血小板数: 75000/mm³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/mm³未満、好中球数1000+38℃以上の発熱、血小板数: 25000/mm³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