

療法名 術後S-1/DTX

適応 胃癌
 抗癌剤適応分類 術後補助化学療法

| | |
|-------|----------|
| 第2版 | 2023年10月 |
| 登録番号 | 胃-15 |
| 登録年月日 | 2019年9月 |

| 投与順 | 抗癌剤名(一般名) | 【略語】 | 1日投与量 | 投与法 | 投与時間 | 投与日 |
|-----|------------------------------------|------|----------------------------------|------|-------|----------------------|
| 1 | ドセタキセル® (ドセタキセル) | DTX | 40mg/m ² ※2~7コースのみ | 点滴静注 | 1時間 | d1 |
| 2 | ティーエスワン® (テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム) | S-1 | 80mg/m ² (※1) | 経口 | 朝・夕食後 | d1~14 8コース以降は28まで |

| | day | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-----|--------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| DTX | 40mg/m ² | ↓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-1 | 80mg/m ² (※1) | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|---|
| 1コース期間 (次のコースまでの標準期間) | 1~7コース:3週間 8~12コース:6週間(8~12コースは状況に応じて3週間に変更可能) |
| 総コース数 | 11又は12コース 手術後1年まで |
| コース間での休薬規定 | チェックリスト参照 |

| | |
|--------------|--|
| 減量規定・中止基準 | ①好中球数1000/mm ³ 以下②血小板数75000/mm ³ 以下③AST、ALT100IU/L以上④血中ビリルビン1.5mg/dL以上⑤血清クレアチニン1.2mg/dL以上⑥Grade2以上の消化器症状 |
| 投与量の増量規定 | なし |
| 投与間隔の短縮規定 | 8コース以降のS-1単剤は前コースまでの副作用発現状況に応じて2投1休に短縮可能 |
| コースによる変化 | なし |
| 1日の中での抗癌剤投与順 | DTX→S-1(投与日夕食後から開始) |
| プレメディケーション | デキサメタゾン注6.6mg |

| | |
|------------|---|
| 主な副作用とその対策 | DTXによる浮腫予防のため、デキサメタゾン(1回4mgを1日2回経口投与、又は相当量のコルチコステロイド)を投与を検討 |
| 患者条件 | チェックリスト参照 |
| 除外規定 | チェックリスト参照 |
| 実施上の注意点 | 特になし(当院で使用しているドセタキセルはアルコール非含有製剤) |

| | |
|------|---|
| 備考 | 胃癌術後補助化学療法における標準療法のひとつ。 |
| 治療成績 | 根治切除後Stage III胃癌に対する、術後補助化学療法としてのS-1群に対するS-1+DTX併用群の優越性を検証した第III相試験(JACCRO GC-07)試験の主要評価項目である3年無再発(RFS)生存割合は、S-1+DTX群の65.9%に対してS-1群では49.5%(p=0.0007)とS-1+DTX群で有意に良好であったことから、2017年9月をもって当該試験は有効中止となっている。サブグループ解析では、年齢や性別、pStage(IIIA/IIIB/IIIC)などの特定の集団との明らかな交互作用は認めなかった。5年全生存期間(OS)率はS-1療法群60.27%、DS療法群67.91%であり、ハザード比(HR)0.752(95%CI 0.613-0.922)と有意差が認められた。pStage IIIAでは72.21% vs 81.80%(同0.573、0.357-0.921)、pStage IIIBでは66.42% vs 66.14%(同0.915、0.652-1.284)、pStage IIICでは41.81% vs 56.14%(同0.706、0.520-0.958)であった。 |
| その他 | ※1 S-1は体表面積に合わせて初回投与量を調節する。 1.25m ² 未満→80mg/day 1.25~1.5m ² →100mg/day 1.5m ² 以上→120mg/day 投与2回目以降は減量規定に合わせて投与量を調節する。 |

参考文献 医学書院 癌薬物療法ガイド レジメン+薬剤情報
 大鵬薬品 TS-1適正使用ガイド
 抗がん剤調製マニュアル 第3版
 JACCRO GC-07(START-2) PROTOCOL