

[軽吐]トラスツズマブ+パクリタキセル療法

外科
 処方医:
 適応:胃癌

1クール目

トラスツズマブ Loading Dose

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| トラスツズマブ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パクリタキセル | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |

2クール目以降

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| トラスツズマブ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パクリタキセル | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |

身長: _____ cm 体重: _____ kg 体表面積 _____ m²

[投与スケジュール] (1 _____ クール目)

定期的心機能評価

Day1(月 日)

心電図モニター必要時あり

| 本管 | | 側管 | |
|-------------------------|-----|---|---------------------------|
| 薬剤名 | 投与量 | 薬剤名 | 投与量 |
| 生食250mL [4.5時間 点滴静注] | 1瓶 | 【内服】カロナール錠200mg 投与30分前 | 2錠 |
| | | 生食250mL トラスツズマブ8mg/kg [1.5時間] [非炎症性] インフュージョンリアクション注意 特に1~2回目 投与後1時間まで観察 | |
| | | 生食 100mL [1時間 点滴静注] | 1瓶 |
| | | 生食100mL ファモチジン注20mg ポララミン注5mg デキサート注* [30分 点滴静注] | 1瓶 1管 1管 8. 25mg |
| | | 生食 50mL [30分 点滴静注] | 1瓶 |
| | | 生食250mL パクリタキセル80mg/m ² [1時間 点滴静注][壊死性] アレルギー症状注意 特に初~2回投与時 ほぼ10分 以内 投与中1時間観察 | 1瓶 |

*デキサートは、過敏症等なければ2回目4.95mg、3回目以降1.65mgまで減量可能

Day8(月 日)

| 本管 | | 側管 | |
|-----------------------|-----|---|---------------------------|
| 薬剤名 | 投与量 | 薬剤名 | 投与量 |
| 生食250mL [2時間 点滴静注] | 1瓶 | 生食100mL ファモチジン注20mg ポララミン注5mg デキサート注* [30分 点滴静注] | 1瓶 1管 1管 8. 25mg |
| | | 生食 50mL [30分 点滴静注] | 1瓶 |
| | | 生食250mL パクリタキセル80mg/m ² [1時間 点滴静注][壊死性] アレルギー症状注意 特に初~2回投与時 ほぼ10分 以内 投与中1時間観察 | 1瓶 |

*デキサートは、過敏症等なければ2回目4.95mg、3回目以降1.65mgまで減量可能

*忍容性良好であれば、2回目以降の投与時間は30分間まで短縮できる

[DLF] トラスツズマブ: EF

パクリタキセル: 白血球・好中球 および末梢神経障害

パクリタキセル投与量

今回 mg 累積 mg

今回 mg 累積 mg

パクリ 肝障害時用量調節

2クール目以降

身長: cm 体重: kg 体表面積 m²

[投与スケジュール] (クール目)

定期的心機能評価

DAY1(月 日)

| 本管 | | 側管 | |
|-------------------------|-----|--|--------------------------|
| 薬剤名 | 投与量 | 薬剤名 | 投与量 |
| 生食250mL [3.5時間 点滴静注] | 1瓶 | 生食250mL トラスツズマブ6mg/kg ** [1.5時間] [非炎症性] インフュージョンリアクション注意 特に1~2回目 投与後1時間まで観察 | |
| | | 生食100mL ファモチジン注20mg ポラミン注5mg デキサート注* [30分 点滴静注] | 1瓶 1管 1管 8.25mg |
| | | 生食 50mL [30分 点滴静注] | 1瓶 |
| | | 生食250mL パクリタキセル80mg/m ² [1時間 点滴静注] [壊死性] アレルギー症状注意 特に初~2回投与時 ほぼ10分以内 投与中1時間観察 | 1瓶 |

*デキサートは、過敏症等なければ2回目4.95mg、3回目以降1.65mgまで減量可能

**忍容性良好であれば、2回目以降の投与時間は30分間まで短縮できる

Day8(月 日)

| 本管 | | 側管 | |
|-----------------------|-----|--|--------------------------|
| 薬剤名 | 投与量 | 薬剤名 | 投与量 |
| 生食250mL [2時間 点滴静注] | 1瓶 | 生食100mL ファモチジン注20mg ポラミン注5mg デキサート注* [30分 点滴静注] | 1瓶 1管 1管 8.25mg |
| | | 生食 50mL [30分 点滴静注] | 1瓶 |
| | | 生食250mL パクリタキセル80mg/m ² [1時間 点滴静注] [壊死性] アレルギー症状注意 特に初~2回投与時 ほぼ10分以内 投与中1時間観察 | 1瓶 |

*デキサートは、過敏症等なければ2回目4.95mg、3回目以降1.65mgまで減量可能

[DLF]

トラスツズマブ: EF

パクリタキセル: 白血球・好中球 および末梢神経障害

パクリ 肝障害時用量調節

パクリタキセル投与量

今回 mg 累積 mg

今回 mg 累積 mg

[適性使用基準]

| |
|------------------------------------|
| 1. HER2過剰発現が確認された転移性乳癌である |
| 2. アントラサイクリン系薬剤を投与中またはその前治療歴がない |
| 3. 胸部への放射線治療との併用がない |
| 4. 心駆出率(EF)が測定済みで50%以上である |
| 5. 重篤な心障害がない |
| 6. 心不全症状がない |
| 7. 冠動脈疾患(心筋梗塞・狭心症等)またはその既往歴がない |
| 8. 高血圧症またはその既往歴がない |
| 9. 感染症またはその疑いがない |
| 10. ポリオキシエチレンヒマシ油含有製剤に対し過敏症の既往歴がない |
| 11. PS(Performance Status)が0~2である |
| 12. 生理機能が十分に保持され、下の基準を満たす。 |

| | | | | |
|-------|--------------|----------------------|--|--|
| 投与前検査 | WBC (/μL) | 4000以上が望ましい | | |
| | Neut (/μL) | 2000未満であれば投与を延期して下さい | | |
| | PLT (/μL) | 10万以上が望ましい | | |
| | HGB (g/dL) | 11.0≧以上が望ましい | | |
| | AST (IU/L) | 82.5以下が望ましい | | |
| | ALT (IU/L) | 105以下が望ましい | | |
| | TBil (mg/dL) | 1.95以下が望ましい | | |
| | Cr (mg/dL) | 1.05以下が望ましい | | |

[DLFを除く重大な副作用]

《パクリタキセル》

- ・ショック、アナフィラキシー様症状 [呼吸困難・胸痛・低血圧・頻脈・徐脈・潮紅・血管浮腫・発汗等]
- ・間質性肺炎、肺繊維症 [発熱・咳・呼吸困難・胸部X線異常等]
- ・急性呼吸窮迫症候群 [呼吸困難・低酸素症・胸部X線異常等]
- ・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
[胸痛・むくみ・呼吸困難・チアノーゼ・意識障害等]
- ・難聴、耳鳴
- ・消化管壊死、腸管穿孔、消化管出血、消化管潰瘍 [腹痛・嘔吐・吐血・下血等]
- ・重篤な腸炎 [激しい腹痛・下痢等]
- ・腸管閉塞、腸管麻痺 [食欲不振・悪心嘔吐・著しい便秘・腹痛・腹部膨満感等]
- ・肝機能障害、黄疸 [食欲不振・倦怠感・黄疸等]
- ・膵炎 [腹痛・腰背痛・血清アミラーゼ値上昇等]
- ・急性腎不全 [むくみ・尿量低下・検査値異常等]
- ・皮膚粘膜症候群、中毒性表皮壊死症 [紅斑・発熱・関節痛・下痢等]
- ・播種性血管内凝固症候群(DIC)

《トラスツズマブ》

- ・Infusion reaction: アナフィラキシー様症状、肺障害 [チアノーゼ・呼吸困難・血圧低下・浮腫等]
- ・間質性肺炎 [咳・息切れ・呼吸困難・発熱等]
- ・白血球減少、好中球減少、血小板減少、貧血 [出血(紫斑)・立ちくらみ・発熱等]
- ・肝不全、黄疸、肝炎、肝障害 [食欲不振・倦怠感・黄疸・検査値異常等]
- ・腎障害 [むくみ・尿量低下・検査値異常等]
- ・昏睡、脳血管障害、脳浮腫 [意識障害等]
- ・敗血症 [発熱・皮下出血等]