

[高吐]シスプラチン+アリムタ(ペムトレキセト)療法

外科 管理番号 D430

処方医:

適応症: 非小細胞肺癌

3週を1コースとし4~6コース投与をくりかえす

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| パンビタン | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| シスプラチン | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| アリムタ | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| メチコバル筋注 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

[投与スケジュール] (_____ クール目)

アリムタ投与日1週間前

| 薬剤名 | 投与量 | |
|-----------|-----|------------------------------------|
| パンビタン(内服) | 1g | 1×朝食後 アリムタ最終投与日から22日目まで連日経口投与 |
| メチコバル注 | 2管 | 筋注 アリムタ最終投与日から22日目まで3クール毎に筋肉内投与 |

Day1(月 日)

| 本管 | | 側管 | |
|--------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 薬剤名 | 投与量 | 薬剤名 | 投与量 |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 | | |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 | | |
| | | アロキソ点滴静注用バッグ0.75mg デキサート注 [30分 点滴静注] | 1袋 9.9mg |
| | | 生食100mL アリムタ 500mg/m ² [10分 点滴静注][炎症] | 1瓶 |
| 生食100mL [30分 点滴静注] | 1瓶 | | |
| | | 生食500mL(全満量注意) シスプラチン 75mg/m ² [2時間 点滴静注][炎症性] アレルギー症状注意 複数回以上数分以内 | 1袋 |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 | | プライミング |
| マンニトールS [1時間 点滴静注] | 1瓶 | | |
| フロセミド注20mg [静注] | 1管 | | |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 | | |

DAY 2(月 日) DAY 3(月 日)

| 薬剤名 | 投与量 |
|--------------------------------|--------------|
| 生食100mL デキサート [30分 点滴静注] | 1瓶 8.25mg |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 |
| ラクテック500mL [2時間 点滴静注] | 1袋 |

[アリムタ・減量基準]

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 血液毒性 | Grade4の白血球数減少(1000未満)または好中球数減少(500未満) 25000未満の血小板数減少または血小板輸血を実施した場合 38度以上の発熱を伴うGrade3(1000未満)以上の好中球数減少 | 400mg/m ² |
| 非血液 毒性 | Grade3以上 Grade3の悪心、嘔吐、疲労、食欲不振 GOT・GPT上昇については 減量不要の場合あり | |
| 投与延期 | 本剤により発現した副作用により、次コースの開始が前コースの | |

第30日以降に延期された場合

シスプラチン減量基準

Ccr>60:減量なし

Ccr=30~60:50%減量

Ccr<30:中止

[適性使用基準・投与開始基準]

| | | |
|---------------------------------|--------------|--------|
| 1. 重篤な腎障害がない | | |
| 2. 多量の胸水又は腹水が認められない(体腔液を排出すること) | | |
| 3. 胸部X線上明らかな間質性肺炎又は肺線維症の所見なし | | |
| 4. 重篤な骨髄抑制がない | | |
| 5. 重症感染症を合併していない | | |
| 5. PS:0~1 | | |
| 7. 発熱がない (38℃未満) | | |
| 血液一般検査 | Neut | 2000以上 |
| | PLT | 10万以上 |
| | TBIL | 1.5以下 |
| | GOT | 82.5以下 |
| | GPT | 105以下 |
| | 血清アルブミン | 2.5以上 |
| | Cr | 1.2以下 |
| | Ccr (mL/min) | 45以上 |

[DLF]

シスプラチン:腎障害、骨髄抑制
悪心・嘔吐

アリムタ 骨髄抑制

シスプラチン 腎障害時用量調節

アリムタ 腎障害時用量調節

シスプラチン
[今回の投与量] _____ mg
[累積投与量] _____ mg
アリムタ
[今回の投与量] _____ mg
[累積投与量] _____ mg

[次コース開始基準]

| | | |
|------------------------------|------|--------|
| 1. PS:0~1 | | |
| 2. 胸部X線錠明らかな間質性肺炎又は肺線維症の所見なし | | |
| 3. 発熱が (38℃未満) | | |
| 血液一般検査 | Neut | 2000以上 |
| | TBIL | 1.95以下 |
| | GOT | 82.5以下 |
| | GPT | 105以下 |
| | Cr | 1.2以下 |
| | Ccr | 45以上 |

Grade3以上の副作用が認められた場合は、第1コース開始前のGradeまで回復していること

[重大な副作用]

アリムタ

- ・骨髄抑制
- ・間質性肺炎
- ・重度の下痢
- ・脱水
- ・腎不全

《シスプラチン》

- ・急性腎不全
- ・汎血球減少等の骨髄抑制
- ・ショック、アナフィラキシー様症状【発疹・チアノーゼ・呼吸困難・血圧低下等】
- ・聴力低下・難聴・耳鳴【聴力低下・難聴・耳鳴】
- ・うっ血乳頭、球後視神経炎、皮質盲【視力低下・中心暗点・眼痛】
- ・脳梗塞【意識障害・頭痛】 一過性脳虚血発作
- ・溶血性尿毒症症候群【紫斑・むくみ・尿量低下】
- ・心筋梗塞、狭心症、うっ血性心不全、不整脈【胸痛・息切れ・動悸・
- ・溶血性貧血【めまい・たちくらみ・倦怠感】 心電図異常等】
- ・間質性肺炎【咳・息切れ・呼吸困難・発熱等】
- ・抗利尿ホルモン不適合分泌症候群【むくみ・痙攣・意識障害】
- ・劇症肝炎、肝機能障害、黄疸【食欲不振・倦怠感・黄疸】
- ・消化管出血、消化性潰瘍、消化管穿孔【腹痛・嘔吐・吐血・下血】
- ・急性膵炎【腹痛・腰背痛】
- ・高血糖、糖尿病の悪化
- ・横紋筋融解症【筋肉痛・コラー尿】