

レジメン名

GCS

出典 Cancer chemotherapy and pharmacology.2015 Feb;75(2):293-300  
※PhaseⅢの結果はESMO2018にて報告済み。

実施部署区分

■入院 ■外来 □処置

対象疾患

胆道癌

■進行・再発  
□補助療法(術前・術後)  
□初発  
□

投与減量の基準

| ANC | 500/mm <sup>3</sup> 未満                                                                                                       | PLT | 2.5万/mm <sup>3</sup> 未満 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|
| その他 | CLcr60mL/min未満(S-1の減量を考慮)<br>Grade4の血液毒性、Grade3の非血液毒性にて以下へ減量<br>・GEM:1000→800→600mg/m <sup>2</sup><br>・S-1:120→100→80→60mg/日 |     |                         |

投与中止の基準

| ANC   | 1000/mm <sup>3</sup> 未満                                                         | PLT     | 7.5万/mm <sup>3</sup> 未満 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| T-bil | 3.0mg/dL以上                                                                      | AST,ALT | 150IU/L以上               |
| その他   | CLcr30mL/min未満(S-1・CDDPの休薬を考慮)<br>Grade2以上の口内炎・下痢<br>38℃以上の発熱<br>Grade3以上の非血液毒性 |         |                         |

1クール期間 14日  
(次のクールまでの標準期間)

総クール数 PDまで

| 薬剤名・略号                                          | 1日投与量                                                                                                                  | 投与方法       | 投与速度(時間) | 投与日(d1、d8等) |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|
| ゲムシタビン                                          | 1000mg/m <sup>2</sup>                                                                                                  | 5%糖液100mL  | 30分      | d1          |
| シスプラチン                                          | 25mg/m <sup>2</sup>                                                                                                    | NS500mL    | 90分※     | d1          |
| ティーエスワン                                         | BSA<1.25m <sup>2</sup> :80mg/日<br>1.25m <sup>2</sup> ≤BSA<1.5m <sup>2</sup> :100mg/日<br>1.5m <sup>2</sup> ≤BSA:120mg/日 | 経口<br>朝夕食後 |          | d1タ-8朝      |
| ※出典ではCDDPの投与速度60分であるが、当院GC療法の投与速度と統一するため90分とした。 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |
|                                                 |                                                                                                                        |            |          |             |

1日投与順  
(経時的にプレメーション・ホストメーション、  
溶解液まで含む)

day1  
①ソルデム3A500mL(90min)  
②パロノセトロン点滴静注/バッグ0.75mg+デキ  
サート4.95mg(15min)※  
③シスプラチン25mg/m<sup>2</sup>+生食500mL(90min)  
④ゲムシタビン1000mg/m<sup>2</sup>+5%糖液100mL  
(30min)  
⑤生食50mL(フラッシュ用)

<内服>  
day1-3)  
アプレビタントカプセル(125-80-80)※  
day1は化学療法開始1時間前、day2,3は朝食後

※ 制吐薬適正使用ガイドラインよりシスプラチン  
は高度催吐性リスクに分類されるが、レジメンとし  
ての催吐性リスクは中等度のため、中等度リスク  
のアプレビタント併用に準じた。