

目次

1. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン療法 (722013)	2
2. 胆道がん 進行再発 S-1 療法 (722023)	2
3. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン+シスプラチン (GC) 療法 (722033)	3
4. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン+エスワン (GS) 療法 (★)	4

初版 2020年12月04日

第2版 2021年2月28日

作成 羽生総合病院 外来化学療法センター/薬剤科

1. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン療法 (722013)

薬品名	略語	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日	備考
ゲムシタビン	GEM	1,000mg/m ²	点滴静注	30分	Day1,8,15	

■ 1コース期間：28日毎、総コース数：PDまで

■ 参考文献：[N Engl J Med.362\(14\):1273-81\(2010\).](#)

■ 催吐リスク：低

■ 発熱性好中球減少リスク：低

■ 血管への影響：GEM：炎症性抗がん剤

■ 主な有害事象

・ GEM：白血球減少、好中球減少、貧血、血小板減少、食欲不振、悪心・嘔吐、倦怠感、発熱、皮疹、間質性肺炎疾患

■ 減量基準

	GEM
1段階減量	800mg/m ²
2段階減量	600mg/m ²

2. 胆道がん 進行再発 S-1療法 (722023)

薬品名	略語	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日	備考
エスワン	S-1	80mg/m ²	食後	分2	Day1-28	Ccr<30の場合、投与不可

■ 1コース期間：42日毎、総コース数：PDまで

■ 参考文献：[Cancer Sci.104\(9\):1211-6\(2013\).](#)

■ 催吐リスク：最小

■ 発熱性好中球減少リスク：低

■ 主な有害事象

・ S-1：白血球減少、好中球減少、貧血、血小板減少、悪心、食欲不振、口内炎、発熱、下痢

■ 減量基準

	S-1		
	60mg/回	50mg/回	40mg/回
1段階減量	50mg/回	40mg/回	休薬
2段階減量	40mg/回	休薬	

・ S-1は80mg/body以下への減量は推奨されていない。

3. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン+シスプラチン (GC) 療法 (722033)

薬品名	略語	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日	備考
シスプラチン	CDDP	25mg/m ²	点滴静注	60分	Day1,8	遮光して投与
ゲムシタビン	GEM	1,000mg/m ²	点滴静注	30分	Day1,8	

■ 1コース期間：21日毎、総コース数：PDまで

- ・ 進行再発胆道がんの化学療法としてPDまたは受容不能な毒性が発現するまで投与を継続。ただし、海外の臨床試験では24週間、国内の臨床試験では48週間が治療期間の上限と設定されていたため、48週以上の長期投与については十分なエビデンスがないことに留意すること。

■ 参考文献：[N Engl J Med.362\(14\):1273-81\(2010\).](#)

■ 催吐リスク : 中

■ 発熱性好中球減少リスク : 中

■ 血管への影響 : CDDP：炎症性抗がん剤、GEM：炎症性抗がん剤

■ 主な有害事象

- ・ CDDP：悪心、嘔吐、食欲不振、倦怠感、腎機能障害、骨髄抑制、聴力障害、末梢神経障害、電解質異常（特に低Mg血症が特徴的）
- ・ GEM：白血球減少、好中球減少、貧血、血小板減少、食欲不振、悪心・嘔吐、倦怠感、発熱、皮疹、間質性肺疾患

■ 減量基準

	CDDP	GEM
1段階減量	20mg/m ²	800mg/m ²
2段階減量	15mg/m ²	600mg/m ²

■ 腎機能によるシスプラチンの減量基準

Ccr 45-60mL/min	75%に減量
Ccr 30-45mL/min	50%に減量
Ccr <30mL/min	中止

4. 胆道がん 進行再発 ゲムシタビン+エスワン (GS) 療法 (★)

薬品名	略語	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日	備考
エスワン	S-1	60mg/m ²	食後	分2	Day1-14	Ccr<30の場合、 投与不可
ゲムシタビン	GEM	1,000mg/m ²	点滴静注	30分	Day1,8	

■ 1コース期間：21日毎、総コース数：PDまで

■ 参考文献：[Cancer Sci.104\(9\):1211-6\(2013\).](#)

■ 催吐リスク：低

■ 発熱性好中球減少リスク：低

■ 血管への影響：GEM：炎症性抗がん剤

■ 主な有害事象

- ・ GEM：白血球減少、好中球減少、貧血、血小板減少、食欲不振、悪心・嘔吐、倦怠感、発熱、皮疹、間質性肺疾患
- ・ S-1：白血球減少、好中球減少、貧血、血小板減少、悪心、食欲不振、口内炎、発熱、下痢

■ 減量基準

	S-1			GEM
	60mg/回	50mg/回	40mg/回	
1段階減量	50mg/回	40mg/回	休薬	800mg/m ²
2段階減量	40mg/回	休薬		600mg/m ²

- ・ S-1は80mg/body以下への減量は推奨されていない。