胆道がん

1	GEM+CDDP
2	GEM+CDDP+S-1
3	GEM+CDDP+イミフィンジ
4	GEM+CDDP+キイトルーダ
5	GEM+イミフィンジ
6	GEM+キイトルーダ

化学療法計画書

2024年6月改訂

治療法名	GEM/CDDP
コース数	コース目
腫瘍種	胆道がん
患者名	♂ 年齢
患者ID	生年月日
部署	主治医 科 Dr

開始予定日

治療内容	Day	1	2	3	4	5	6	7	8	・	・	・	・	・	15	・	・	・	・	・	・	22	・	・	・	29	30
	予定日	1/0							1/7						1/14							1/21				1/28	
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓							↓													↓					
シスプラチン 25 mg/m2		↓							↓													↓					
パロノセトロン 0.75mg		↓							↓													↓				↓	
デキサート 6.6mg		↓							↓													↓					

治療開始日		治療間隔	3週毎	予定コース数	コース		
身長	150 cm	体重	50 kg	BSA	1.40 m2		
eGFR	79 mL/min	eGFR/BSA	64 mL/min				

投与開始基準

- PS　2以下
- WBC>3,000, かつ好中球>1,500
- Plt>100,000
- AST/ALT<5×ULN
- T-Bil<1.8, Cr<1.2

（CCr45以上：60未満ではCDDP減量考慮）

- G3以上の非血液毒性なし

day8投与可否の基準

- WBC>2,000, Plt>70,000
- AST/ALT<5×ULN

減量基準

- 好中球<500が４日以上持続
- Plt<20,000
- 発熱性好中球減少
  →GEM 800に減量
- G3の非血液毒性
  →GEM 800, CDDP 20

day1・8

1) パロノセトロン	0.75mg	
デキサート	6.6mg	30分
↓		
2) 生理食塩液	1000mL	
シスプラチン	35mg	
KCL	1キット	
硫酸マグネシウム	1A	2h
↓		
3) 5%ブドウ糖	100mL	
ゲムシタビン	1400mg	30分
↓		
4) 生理食塩液	50mL	フラッシュ

化学療法計画書

2024年6月改訂

治療法名	GEM/CDDP/S-1								
コース数		コース目							
腫瘍種	胆道がん								
患者名					♂	年齢			
患者ID				生年月日					
部署				主治医	科	Dr			

開始予定日

治療内容	Day	1	2	3	4	5	6	8	・	・	・	・	・	15	・	・	・	・	・
	予定日	1/0						1/7						1/14					
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓												↓					
シスプラチン 25 mg/m2		↓												↓					
S-1 60 mg/回		→(朝/夕食後)												→					
パロノセトロン 0.75mg		↓												↓					
デキサート 6.6mg		↓												↓					

治療開始日		治療間隔	2週毎	予定コース数	PDまで
身長	150 cm	体重 50 kg	BSA	1.40 m2	
eGFR	79 mL/min	eGFR/BSA	64 mL/min		

投与開始基準

- PS　2以下
- WBC>3,000, かつ好中球>1,500
- Plt>100,000
- AST/ALT<5×ULN
- T-Bil<1.8, Cr<1.2

（CCr45以上：60未満ではCDDP減量考慮）

- G3以上の非血液毒性なし

減量基準

- 好中球<500が４日以上持続
- Plt<20,000
- 発熱性好中球減少
  →GEM 800に減量
- G3の非血液毒性
  →GEM 800, CDDP 20

day1

1)パロノセトロン	0.75mg	
デキサート	6.6mg	30分
↓		
2)生理食塩液	1000mL	
シスプラチン	35mg	
KCL	1キット	
硫酸マグネシウム	1A	2h
↓		
3)5%ブドウ糖	100mL	
ゲムシタビン	1400mg	30分
↓		
4) 生理食塩液	50mL	フラッシュ

day 1(夕食後開始) ～day8 (朝食後まで)

Rp)S-1		BSA (m2)
(20)	6錠/分2	>1.5
(25)	4錠/分2	1.25-1.5
(20)	4錠/分2	<1.25

S-1減量

BSA (m2)	(－1)	(－2)
>1.5	100mg	80mg
1.25-1.5	80mg	60mg
<1.25	60mg	50mg

化学療法計画書

2024年6月改訂

治療法名	GEM/CDDP/イミフィンジ		
コース数		コース目	
腫瘍種	胆道がん		
患者名		♂	年齢
患者ID		生年月日	
部署		主治医	科 Dr

開始予定日

治療内容	Day	1 2 3 4 5 6 7 8・・・・・・15・・・・・・	22・・・ 29 30
	予定日	1/0 1/7 1/14	1/21 1/28
イミフィンジ 1500 mg		↓	↓
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓ ↓	↓ ↓
シスプラチン 25 mg/m2		↓ ↓	↓ ↓
パロノセトロン 0.75mg		↓ ↓	↓ ↓
デキサート 6.6mg		↓ ↓	↓ ↓

治療開始日		治療間隔	3週毎	予定コース数	8 コース
身長	150 cm	体重	50 kg	BSA	1.40 m2
eGFR	79 mL/min	eGFR/BSA	64 mL/min		

投与開始基準

- PS 2以下
- WBC>3,000, かつ好中球>1,500
- Plt>100,000
- AST/ALT<5×ULN
- T-Bil<1.8, Cr<1.2

（CCr45以上：60未満ではCDDP減量考慮）

- G3以上の非血液毒性なし

day8投与可否の基準

- WBC>2,000, Plt>70,000
- AST/ALT<5×ULN

減量基準

- 好中球<500が４日以上持続
- Plt<20,000
- 発熱性好中球減少
  →GEM 800に減量
- G3の非血液毒性
  →GEM 800, CDDP 20

day1

インラインフィルターを使用

1) 生理食塩液 50mL 血管確保

↓

↓ インフュージョンリアクションに注意

2) 生理食塩液 100mL
イミフィンジ 1500mg 60分

↓

3) 生理食塩液 50mL 全開

↓

4) パロノセトロン 0.75mg
デキサート 6.6mg 30分

↓

5) 生理食塩液 1000mL
シスプラチン 35mg
KCL 1キット
硫酸マグネシウム 1A 2h

↓

6) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

7) 生理食塩液 50mL フラッシュ

day8

1) パロノセトロン 0.75mg
デキサート 6.6mg 30分

↓

2) 生理食塩液 1000mL
シスプラチン 35mg
KCL 1キット
硫酸マグネシウム 1A 2h

↓

3) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

4) 生理食塩液 50mL フラッシュ

★イミフィンジ
30kg以下は20mg/kg

化学療法計画書

2024年7月改訂

治療法名	GEM/CDDP/キイトルーダ		
コース数		コース目	
腫瘍種	胆道がん		
患者名		♂	年齢
患者ID		生年月日	
部署		主治医	科 Dr

開始予定日

治療内容	Day	1 2 3 4 5 6 7 8・・・・・・15・・・・・・	22・・・ 29 30
	予定日	1/0 1/7 1/14	1/21 1/28
キイトルーダ 200 mg		↓	↓
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓ ↓	↓ ↓
シスプラチン 25 mg/m2		↓ ↓	↓ ↓
パロノセトロン 0.75mg		↓ ↓	↓ ↓
デキサート 6.6mg		↓ ↓	↓ ↓

治療開始日		治療間隔	3週毎	予定コース数	8 コース
身長	150 cm	体重	50 kg	BSA	1.40 m2
eGFR	79 mL/min	eGFR/BSA	64 mL/min		

投与開始基準

- PS 2以下
- WBC>3,000, かつ好中球>1,500
- Plt>100,000
- AST/ALT<5×ULN
- T-Bil<1.8, Cr<1.2

（CCr45以上：60未満ではCDDP減量考慮）

- G3以上の非血液毒性なし

day8投与可否の基準

- WBC>2,000, Plt>70,000
- AST/ALT<5×ULN

減量基準

- 好中球<500が４日以上持続
- Plt<20,000
- 発熱性好中球減少
  →GEM 800に減量
- G3の非血液毒性
  →GEM 800, CDDP 20

day1

インラインフィルターを使用

1) 生理食塩液 50mL 血管確保

↓

↓ インフュージョンリアクションに注意

2) 生理食塩液 50mL
キイト ルーダ 200mg 30分

↓

3) 生理食塩液 50mL 全開

↓

4) パロノセトロン 0.75mg
デキサート 6.6mg 30分

↓

5) 生理食塩液 1000mL
シスプラチン 35mg
KCL 1キット
硫酸マグネシウム 1A 2h

↓

6) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

7) 生理食塩液 50mL フラッシュ

day8

1) パロノセトロン 0.75mg
デキサート 6.6mg 30分

↓

2) 生理食塩液 1000mL
シスプラチン 35mg
KCL 1キット
硫酸マグネシウム 1A 2h

↓

3) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

4) 生理食塩液 50mL フラッシュ

化学療法計画書

2024年6月改訂

治療法名	GEM/イミフィンジ
コース数	コース目
腫瘍種	胆道がん
患者名	♂ 年齢
患者ID	生年月日
部署	主治医 科 Dr

開始予定日

治療内容	Day	1 2 3 4 5 6 7	8・・・・・・15・・・・・・	22・・・ 29 30
	予定日	1/0	1/7 1/14	1/21 1/28
イミフィンジ 1500 mg		↓		↓
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓	↓	↓ ↓
デキサート 6.6mg		↓	↓	↓ ↓

治療開始日			治療間隔		3週毎	予定コース数	8 コース
身長	150	cm	体重	50	kg	BSA	1.40 m2
eGFR	79	mL/min	eGFR/BSA		64 mL/min		

投与開始基準
- WBC>3000かつNeu>1500
- Plt>10万
- AST/ALT<100
- PS 0-2
- G2以上の非血液毒性がない

減量基準
- G4の白血球/血小板減少
- 発熱を伴うG3以上の好中球減少
  →いずれかでGEM 800mg/m2に減量
- G2以上の非血液毒性
  →GEM 800mg/m2に減量を考慮

day8投与可否の基準
- WBC>2,000, Plt>70,000
- AST/ALT<5×ULN

day1

インラインフィルターを使用

1) 生理食塩液 50mL 血管確保
↓
↓ インフュージョンリアクションに注意
2) 生理食塩液 100mL
イミフィンジ 1500mg 60分
↓
3) 生理食塩液 50mL 全開
↓
4) 生理食塩液 50mL
デキサート 6.6mg 30分
↓
5) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分
↓
6) 生理食塩液 50mL フラッシュ

day8

1) 生理食塩液 50mL 30分
デキサート 6.6mg
↓
2) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分
↓
3) 生理食塩液 50mL フラッシュ

★イミフィンジ
30kg以下は20mg/kg

化学療法計画書

2024年7月改訂

治療法名	GEM/キイトルーダ					
コース数		コース目				
腫瘍種	胆道がん					
患者名		♂	年齢			
患者ID		生年月日				
部署		主治医	科	Dr		

開始予定日

治療内容	Day	1 2 3 4 5 6 7	8・・・・・・15・・・・・・	22・・・ 29 30
	予定日	1/0	1/7 1/14	1/21 1/28
キイトルーダ 200 mg		↓		↓
ゲムシタビン 1000 mg/m2		↓	↓	↓ ↓
デキサート 6.6mg		↓	↓	↓ ↓

治療開始日			治療間隔		3週毎	予定コース数	コース
身長	150	cm	体重	50	kg	BSA	1.40 m2
eGFR	79	mL/min	eGFR/BSA	64	mL/min		

投与開始基準

- WBC>3000かつNeu>1500
- Plt>10万
- AST/ALT<100
- PS 0-2
- G2以上の非血液毒性がない

減量基準

- G4の白血球/血小板減少
- 発熱を伴うG3以上の好中球減少
  →いずれかでGEM 800mg/m2に減量
- G2以上の非血液毒性
  →GEM 800mg/m2に減量を考慮

day8投与可否の基準

- WBC>2,000, Plt>70,000
- AST/ALT<5×ULN

day1

インラインフィルターを使用

1) 生理食塩液 50mL 血管確保

↓

↓ インフュージョンリアクションに注意

2) 生理食塩液 50mL
キイト ルーダ 200mg 30分

↓

3) 生理食塩液 50mL 全開

↓

4) 生理食塩液 50mL
デキサート 6.6mg 30分

↓

5) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

6) 生理食塩液 50mL フラッシュ

day8

1) 生理食塩液 50mL 30分
デキサート 6.6mg

↓

2) 5%ブドウ糖 100mL
ゲムシタビン 1400mg 30分

↓

3) 生理食塩液 50mL フラッシュ