

化学療法プロトコール一覧

令和元年5月29日作成

胃癌

<S-1> 補助化学療法、進行癌		1クール42日間	
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ²	40mg/回 1日2回 day1~
		1.25~1.5m ²	50mg/回 4投2休
		1.5m ² ≤	60mg/回
<S-1+CDDP(SP)> 進行癌		1クール35日間	
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ²	40mg/回 1日2回 day1~
		1.25~1.5m ²	50mg/回 3投2休
		1.5m ² ≤	60mg/回
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	60 mg/m ² /day	day8
<weekly PTX±Ram> 進行癌		1クール28日間	
PTX	(パクリタキセル30mg、100mg)	80 mg/m ² /day	day1、8、15
Ram	(サイラムザ100mg、500mg)	8 mg/kg/day	day1、15
<アブラキサン> 進行癌		1クール21日間	
nab-PTX	(アブラキサン100mg)	260 mg/m ² /day	day1
<Capecitabine+CDDP(XP)±ハーセプチン> 進行癌		1クール21日間	
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.36m ²	1200mg/回 1日2回 day1~
		1.36~1.66m ²	1500mg/回 2投1休
		1.66~1.96m ²	1800mg/回
		1.96m ² ≤	2100mg/回
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	60 mg/m ² /day	day1
trastuzumab	(ハーセプチン60mg、150mg)	初回8 mg/kg/day	day1
		以降6 mg/kg/day	
<XELOX> 進行癌		1クール21日間	
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	130 mg/m ² /day	day1
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.36m ²	1200mg/回 1日2回 day1~
		1.36~1.66m ²	1500mg/回 2投1休
		1.66~1.96m ²	1800mg/回
		1.96m ² ≤	2100mg/回
<SOX±ハーセプチン> 進行癌		1クール21日間	
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	100 mg/m ² /day	day1
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ²	40mg/回 1日2回 day1~
		1.25~1.5m ²	50mg/回 2投1休
		1.5m ² ≤	60mg/回
trastuzumab	(ハーセプチン60mg、150mg)	初回8 mg/kg/day	day1
		以降6 mg/kg/day	
<CPT-11単剤> 進行癌		1クール14日間	
CPT-11	(イリノテカン100mg、40mg)	150 mg/m ² /day	day1

食道癌

<FP> 最大6コース		1クール28日間	
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	80 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU50mg、1000mg)	800 mg/m ² /day	day1~5
<weekly PTX> 進行癌		1クール56日間	
PTX	(パクリタキセル30mg、100mg)	100 mg/m ² /day	day1、8、15、22、29、36

膵癌

<GEM> 進行癌		1クール28日間	
GEM	(ゲムシタビン1g、200mg)	1000 mg/m ² /day	day1、8、15
<FOLFIRINOX> 進行癌		1クール14日間	
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	85 mg/m ² /day	day1
CPT-11	(イリノテカン100mg、40mg)	180 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	200 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	2400 mg/m ² /day	day1~3
<GEM+アブラキサン> 進行癌		1クール28日間	
nab-PTX	(アブラキサン100mg)	125 mg/m ² /day	day1、8、15
GEM	(ゲムシタビン1g、200mg)	1000 mg/m ² /day	day1、8、15

胆道癌

<GC> 進行癌		1クール21日間	
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	25 mg/m ² /day	day1.8
GEM	(ゲムシタビン1g、200mg)	1000 mg/m ² /day	day1.8
<GEM> 進行癌		1クール28日間	
GEM	(ゲムシタビン1g、200mg)	1000 mg/m ² /day	day1.8.15

肝細胞癌

<ネクサバル> 進行癌			
ソラフェニブ	(ネクサバル200mg)	800 mg/day	分2 連日

乳癌			
<AC>	補助化学療法(4クール) 進行癌		1クール21日間
DXR	(ドキシソルビシン10mg、50mg)	40(～60) mg/m ² /day	day1
CPA	(エンドキサン100mg、500mg)	400(～600) mg/m ² /day	day1
<weekly PTX>	補助化学療法(4クール)		1クール28日間
PTX	(パクリタキセル30mg、100mg)	80 mg/m ² /day	day1、8、15
<アブラキサン>	進行癌		1クール21日間
nab-PTX	(アブラキサン100mg)	260 mg/m ² /day	day1
<DTX>	補助化学療法(6クール)		1クール21日間
DTX	(ドセタキセル30mg、80mg)	75 mg/m ² /day	
<HP+DTX>	進行癌		1クール21日間
DTX	(ドセタキセル30mg、80mg)	75 mg/m ² /day	day 1
trastuzumab	(ハーセプチン60mg)	初回8 mg/kg/day	day 1
		以降6 mg/kg/day	
pertuzumab	(パージェタ420mg)	初回840 mg	day 1
		以降420 mg	
<weekly PTX+Bev>	進行癌		1クール28日間
PTX	(パクリタキセル30mg、100mg)	90 mg/m ² /day	day1、8、15
Bev	(アバステン100mg、400mg)	10 mg/Kg/day	day1、15
<ハーセプチン>	HER2+、術後補助療法(1年間)、進行癌		1クール21日間
trastuzumab	(ハーセプチン60mg)	初回8 mg/kg/day	day1
		以降6 mg/kg/day	
<ハーセプチン>	HER2+、進行癌		1クール7日間
trastuzumab	(ハーセプチン60mg)	初回4 mg/kg/day	day1
		以降2 mg/kg/day	
<カドサイラ>	HER2+、進行癌		1クール21日間
T-DM1	(カドサイラ100mg、160mg)	3.6 mg/kg/day	
<ハラヴェン>	進行癌		1クール21日間
Eribulin	(ハラヴェン1mg)	1.4 mg/m ² /day	day1、8
<capecitabine>	A法(手術)不能・再発)		1クール28日間
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.31m ²	900mg/回 1日2回
		1.31～1.64m ²	1200mg/回 3投1休
		1.64m ² ≤	1500mg/回
<capecitabine>	B法(手術)不能・再発)		1クール21日間
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.33m ²	1500mg/回 1日2回
		1.33～1.57m ²	1800mg/回 2投1休
		1.57～1.81m ²	2100mg/回
		1.81m ² ≤	2400mg/回
<内分療法>	閉経前(補助化学療法)		
リュープリン	(リュープロレリン3.75mg)		4週ごと
	(リュープリンSR11.25mg)		12週ごと
<内分療法>	閉経前(補助化学療法)		
ゴゼレリン	(ゾラデックスLA10.8mg)		12～13週ごと
<内分療法>	閉経前後		
TAM	(タソミン20mg)	20 mg/day	毎日
<内分療法>	閉経後		
LET	(レトロゾール2.5mg)	2.5 mg/day	毎日

大腸癌

<FOLFOX4>	術後補助療法(6か月間)		1クール14日間
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	85 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	100 mg/m ² /day	day1、2
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1、2
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	600 mg/m ² /day	day1、2
<m-FOLFOX6>	術後補助療法(6か月間)		1クール14日間
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	85 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	200 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	2400 mg/m ² /day	day1～3
<XELOX>	術後補助療法(6か月間)		1クール21日間
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	130 mg/m ² /day	day1
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.36m ²	1200mg/回 1日2回 day1～
		1.36～1.66m ²	1500mg/回 2投1休
		1.66～1.96m ²	1800mg/回
		1.96m ² ≤	2100mg/回
<FOLFOX4±Bev/Cmab>	進行癌		1クール14日間
Bev	(アバステン100mg、400mg)	5 mg/kg	day1
Cmab	(アービタックス100mg)	初回400 mg/m ²	day1
		以降250 mg/m ²	
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	85 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	100 mg/m ² /day	day1、2
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1、2

5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	600 mg/m ² /day	day1、2
<m-FOLFOX6±Bev/Cmab> 進行癌			1クール14日間
Bev	(アバスタチン100mg、400mg)	5 mg/kg	day1
Cmab	(アービタックス100mg)	初回400 mg/m ² 以降250 mg/m ²	day1
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	85 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	200 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	2400 mg/m ² /day	day1~3
<XELOX±Bev> 進行癌			1クール21日間
Bev	(アバスタチン100mg、400mg)	7.5 mg/kg	day1
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	130 mg/m ² /day	day1
CAP	(ゼローダ300mg)	<1.36m ² 1200mg/回 1.36~1.66m ² 1500mg/回 1.66~1.96m ² 1800mg/回 1.96m ² ≤ 2100mg/回	day1~
<FOLFIRI±Bev/Cmab/Ram> 進行癌			1クール14日間
Bev	(アバスタチン100mg、400mg)	5 mg/kg	day1
Cmab	(アービタックス100mg)	初回400 mg/m ² 以降250 mg/m ²	day1
Ram	(サイラムザ100mg、500mg)	8 mg/kg	day1
CPT-11	(イリノテカン40mg、100mg)	150 mg/m ² /day	day1
LV	(レボホリナート25mg、100mg)	200 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	400 mg/m ² /day	day1
5-FU	(5-FU250mg、1000mg)	2400 mg/m ² /day	day1~3
<IRIS+Bev> 進行癌			1クール28日間
Bev	(アバスタチン100mg、400mg)	5 mg/kg	day1、15
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ² 40mg/回 1.25~1.5m ² 50mg/回 1.5m ² ≤ 60mg/回	1日2回 2投2休
CPT-11	(イリノテカン40mg、100mg)	125(100) mg/m ² /day	Day1、15
<SOX+Bev> 進行癌			1クール21日間
Bev	(アバスタチン100mg、400mg)	7.5 mg/kg	day1
L-OHP	(エルプラット50mg、100mg、200mg)	130 mg/m ² /day	day1
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ² 40mg/回 1.25~1.5m ² 50mg/回 1.5m ² ≤ 60mg/回	1日2回 2投1休
<CPT-11±Cmab> 進行癌			1クール14日間
CPT-11	(イリノテカン40mg、100mg)	150 mg/m ² /day	day1
Cetuximab	(アービタックス100mg)	初回400 mg/m ² 以降250 mg/m ²	day1
<Cmab単剤> 進行癌			1クール14日間
Cmab	(アービタックス100mg)	初回400 mg/m ² 以降250 mg/m ²	day1
<S-1>			1クール42日間
TS-1	(ティーエスワン20mg、25mg)	<1.25m ² 40mg/回 1.25~1.5m ² 50mg/回 1.5m ² ≤ 60mg/回	1日2回 4投2休
<UFT+LV>			1クール35日間
UFT	(ユーエフティ100mg) (ユーエフティーE顆粒20% 100mg、150mg、200mg)	<1.17m ² 300mg/day 分3 1.17~1.49m ² 400mg/day 4投1休 1.5~1.83m ² 500mg/day 1.83m ² < 600mg/day	
LV	(ユーゼル25mg)	75 mg/day	
<スチバーガ> 進行癌			1クール28日間
Regorafenib	(スチバーガ40mg)	160 mg/日	1日1回 3投1休
<ロンサーフ> 進行癌			1クール28日間
trifluridine	(ロンサーフ配合T15、20)	~1.07m ² 70mg/day	1日2回
tipiracil hydrochloride	(TAS-102)	1.07~1.22m ² 80mg/day 1.23~1.37m ² 90mg/day 1.38~1.52m ² 100mg/day 1.53~1.68m ² 110mg/day 1.69~1.83m ² 120mg/day 1.84~1.98m ² 130mg/day 1.99~2.14m ² 140mg/day 2.15m ² ~ 150mg/day	5日間服用2日間休薬を 2回繰り返し14日間休薬

尿路癌上皮癌

<GC> 進行癌			1クール28日間
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	70 mg/m ² /day	day2
GEM	(ゲムシタビン1g、200mg)	1000 mg/m ² /day	day1、8、15

精巣腫瘍

<BEP> 進行癌 術後補助療法 2~4クール		1クール21日間	
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	20 mg/m ² /day	day1~5
VP-16	(エトポシド100mg)	100 mg/m ² /day	day1~5
BLM	(ブレオ5mg、15mg)	30 mg/day	day2.9.16
<TIP> 進行癌 2ndline 2~4クール		1クール21日間	
PTX	(パクリタキセル.30mg、100mg)	175~210 mg/day	day1
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	20 mg/m ² /day	day2~6
IFM	(イホマイド1g)	1200 mg/m ² /day	day2~6
メスナ	(ウロミテキサン100mg、400mg)	イホマイド1日量の20~33%を1回量とし、イホマイドの投与直前、4時間後、8時間後	

潰瘍性大腸炎・クローン病

<レミケード>			
infliximab	(レミケード100mg)	5 mg/kg	day1、15、43 以降8週間隔
<ヒュミラ>			
adalimumab	(ヒュミラ40mg)	初回160 mg 2回目80 mg 以降40 mg	1クール14日間

関節リウマチ

<レミケード>			
infliximab	(レミケード100mg)	3 mg/kg	day 1 15 43 以降4~8週間隔
<ヒュミラ>			
adalimumab	(ヒュミラ40mg)	40 mg	day1 1クール14日間
<エンドキサン>			
エンドキサン	(エンドキサン100mg)	500 mg/m ²	day1 1クール28日間

特発性肺繊維症

<エンドキサンパルス療法> 急性増悪期		1クール7日間	
エンドキサン	(エンドキサン100mg)	500~1000 mg/m ²	day1

小細胞肺癌

<PI療法> 進行再発 4クール		1クール28日間	
CDDP	(シスプラチン10mg、25mg、50mg)	60 mg/m ²	day1
CPT-11	(イリノテカン40mg、100mg)	60 mg/m ²	day1.8.15

悪性リンパ腫

<R-CHOP> 6~8クール		1クール21日間	
rituximab	(リツキサン100mg、500mg)	375 mg/m ² /day	day1
CPA	(エンドキサン100mg、500mg)	750 mg/m ² /day	day1
DXR	(アドリアシン10mg)	50 mg/m ² /day	day1
VCR	(オンコビン1mg)	1.4 mg/m ² /day	day1

造血器腫瘍

<BD> 多発性骨髄腫 8クール		1クール21日間	
BOR	(ベルケイド3mg)	1.3 mg/m ² /day	day1.4.8.11
DEX	(レナデックス4mg)	20 mg/day	day1.2.4.5.8.9.11.12
5~8クールはレナデックス減量可			
<CAG> 急性骨髄性白血病 3~4クール		1クール28日間	
Ara-C	(キロサイド20mg)	20 mg/m ² /day	day1~14 分2
ACR	(アクラシノン20mg)	10~14 mg/m ² /day	day1~4
G-CSF	(フィルグラスチム75 μg)	200 μg/m ² /da	適宜

* 「±」では分子標的薬の併用が推奨されるが、適応とならない場合は化学療法単独を行う。
「/」は列記したいずれかの薬剤を選択する。

* 各療法の中止、減量、休薬基準は、適正使用ガイドの基準に従う。
適正使用ガイドのない療法では、各薬剤の投与基準や資料を参考に委員会にて決定した基準に従う。