

# 目次

Bev/TMZ併用 .....	2
Bev/TMZ/Rad併用 .....	3
Bevacizumab療法（2週毎法） .....	4
Bevacizumab療法（3週毎法） .....	5
CARE療法（頭蓋内原発胚細胞腫瘍） .....	6
CARE療法 .....	7
FERON .....	8
悪性神経膠腫に対する維持療法（IA療法）（IFN-B、ACNU） .....	9
悪性神経膠腫に対するIM（IFN-B、MCNU）維持療法 .....	10
PMV療法（PCZ+MCNU+VCR） .....	11
TEMODAL（放射線治療併用） .....	12
TEMODAL単独 .....	13
メソトレキセート大量療法 .....	14
低用量ICE療法 .....	15

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
Bev/TMZ併用	初発悪性神経膠腫	<input type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	アロキシバグ0.75mg デキサート1.65mg	1V 2A	点滴	30分	day 1
①'	デキサート1.65mg 生理食塩液100mL	2A 1V	点滴	30分	day 2～5
②	生理食塩液50mL	1V	点滴	フラッシュ	day 1～5
③	テモダール注 注射用水100mL 生理食塩液500mL	150-200 mg/m <sup>2</sup> 2V 1V (※)	点滴	90分	day 1～5
④	生理食塩液50mL	1V	点滴	フラッシュ	day 1～5
⑤	アバステン 生理食塩液	10mg/kg 合計100mL	点滴	30～90分	day 1, 15
⑥	生理食塩液	50mL	点滴	フラッシュ	day 1, 15
1コースの期間			投与スケジュール及び総コース数		
28日間			6コース		

## その他(特記事項など)

・アバステンは初回投与時90分で施行し、忍容性に問題なければ、2回目60分、3回目以降30分に短縮可能。

(※)

・テモダールは、1Vあたり注射用水41mLで溶解し、生理食塩液に希釈して投与する。  
 ・生理食塩液は混注する量を抜き取り、合計500mLになるように調製する。

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
Bev/TMZ/Rad併用	初発悪性神経膠腫	<input type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	グラニセトロン3mg	1袋	点滴	30分	day 1 ~ 4 2
②	生理食塩液50mL	1V	点滴	フラッシュ	day 1 ~ 4 2
③	テモダール注 注射用水100mL 生理食塩液500mL	75 mg/m <sup>2</sup> 1V 1V (※)	点滴	90分	day 1 ~ 42
④	生理食塩液50mL	1V	点滴	フラッシュ	day 1 ~ 42
⑤	アバステン 生理食塩液	10mg/kg 合計100mL	点滴	30~90分	day 1, 15, 29, 42
⑥	生理食塩液	50mL	点滴	フラッシュ	day 1, 15, 29, 42
1コースの期間  42日間			投与スケジュール及び総コース数  1コース		
その他(特記事項など)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・アバステンは初回投与時90分で施行し、忍容性に問題なければ、2回目60分、3回目以降30分に短縮可能。</li> <li>(※)</li> <li>・テモダールは、1Vあたり注射用水41mLで溶解し、生理食塩液に希釈して投与する。</li> <li>・生理食塩液は混注する量を抜き取り、合計500mLになるように調製する。</li> </ul>					

(別紙2)

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
Bevacizumab療法 (2週毎法)	悪性神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	アバステン 生理食塩液	10mg/kg 合計100mL	点滴	30~90分	day 1
②	生理食塩液50mL	50mL	点滴	フラッシュ	day 1
1コースの期間  14日間 (3週間)			投与スケジュール及び総コース数  PDまで		
その他 (特記事項など)					
<ul style="list-style-type: none"><li>・アバステンは初回投与時90分で施行し、忍容性に問題なければ、2回目60分、3回目以降30分に短縮可能。</li><li>・初発の場合の放射線併用期と維持療法期、および再発の場合に施行。</li><li>・初発の場合は、放射線照射及びテモダール内服との併用により開始する。</li></ul>					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
Bevacizumab療法 (3週毎法)	悪性神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	アバスタチン 生理食塩液	15mg/kg 合計100mL	点滴	30~90分	d a y 1
②	生理食塩液50mL	50mL	点滴	フラッシュ	d a y 1
1コースの期間  21日間 (3週間)			投与スケジュール及び総コース数  PDまで		
その他 (特記事項など)					
<ul style="list-style-type: none"> <li>・アバスタチンは初回投与时90分で施行し、忍容性に問題なければ、2回目60分、3回目以降30分に短縮可能。</li> <li>・初発の場合で、単剤療法期に施行。</li> </ul>					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
CARE療法 (頭蓋内原発胚細胞腫瘍)	胚細胞腫瘍	<input type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	グラニセトロンバッグ3m デキサート	1袋 6.6mg	点滴	30分	day 1,2,3
②	カルボプラチン 生理食塩液	450mg/m <sup>2</sup> 500mL	点滴	2時間	day 1
③	エトポシド 生理食塩液	150mg/m <sup>2</sup> 500mL	点滴	2時間	day 1,2,3
1コースの期間			投与スケジュール及び総コース数		
4週間			3コース		
その他(特記事項など) CBDCAは800mg/bodyを上限とする。					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
CARE療法	再発神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	カイトリルバッグ3mg	1袋	点滴	30分	day 1
②	パラプラチン 生理食塩液	300~450mg/m <sup>2</sup> 500mL	点滴	2時間	day 1
③	ラステット 生理食塩液	80~100mg/m <sup>2</sup> 500mL	点滴	2時間	day 1
①	カイトリルバッグ3mg	1袋	点滴	30分	day 2, 3
②	ラステット 生理食塩液	80~100mg/m <sup>2</sup> 500mL	点滴	2時間	day 2, 3
1コースの期間  6週間			投与スケジュール及び総コース数  5コースを目標。 経過により継続、中止		
その他(特記事項など) ・1コース3日間の点滴投与。					

(別紙2)

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
FERON	膠芽腫 髄芽腫 星細胞癌	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	フェロン 生理食塩液	300~600万単位 100mL	点滴	60分	day 1
②					
③					
④					
⑤					
1コースの期間  3日間 (2週、4週)			投与スケジュール及び総コース数  PDまで繰り返す		
その他(特記事項など) ・点滴開始30分前に、ボルタレンサポ25mgを挿入。 ・標準投与量は300万単位、最大投与量は600万単位。 ・標準投与スケジュールは4週に1回。状況に応じ2週に1回、1週に2回に場合あり。					



## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
悪性神経膠腫に対する維持療法 (IA療法) (IFN-β、ACNU)	神経膠腫、神経膠腫成分を含む脳腫瘍	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	カイトリルバッグ3mg	1袋	点滴	30分	6週間ごと
②	ニドラン 生理食塩液	80mg/m <sup>2</sup> 250mL	点滴	60分	6週間ごと
①	ボルタレン坐薬	25mg	挿肛	フェロン点滴前	2週間ごと
②	フェロン 生理食塩液	300万単位 100mL	点滴	60分	2週間ごと
1コースの期間  6週間			投与スケジュール及び総コース数  2年を目標に実施 経過により継続、中止		
その他(特記事項など) ・手術、放射線療法、初期化学療法後のプロトコール ・投与間隔は各症例の経過により、変更(間隔延長)する ・フェロン投与量は、体格により200万単位/m <sup>2</sup> で投与する					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
悪性神経膠腫に対するIM (IFN-β, MCNU) 維持療法	神経膠腫、神経膠腫成分を含む脳腫瘍	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	カイトリル 生理食塩水	3mg 100ml	点滴	30分	6週間毎
②	サイメリン ソリタT3	80mg/m <sup>2</sup> 200ml	点滴	60分	6週間毎
①	ボルタレン坐薬	25mg	挿肛	フェロン点滴前	2週間毎
②	フェロン 生理食塩水	300万単位 100ml	点滴	60分	2週間毎
1コースの期間			投与スケジュール及び総コース数		
6週間			2コースを目標。経過により継続、中止		

**その他(特記事項など)**

手術、放射線療法、初期化学療法後のプロトコール。投与間隔は各症例の経過により、変更(間隔延長)する。フェロン投与量は体格により200万/m<sup>2</sup>で投与する。

## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
PMV療法 (PCZ+MCNU+VCR)	乏突起膠腫成分を有する神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	カイトリル 生理食塩水	3mg 100ml	点滴	30分	day 1、8、29
②	サイメリン 生理食塩水	70mg/m <sup>2</sup> 100ml	点滴	60分	day 1
③	オンコビン 生理食塩水	1mg/m <sup>2</sup> 20ml	静注	カイトリル終了直前に側管からゆっくり	day 8、29
④	プロカルバジン	75mg/m <sup>2</sup>	内服	/	day 8～21
⑤					
⑥					
1コースの期間  6週間			投与スケジュール及び総コース数  3コースを1クールとし、経過により継続、中止		

・オンコビンは2mgを超えないこと

(別紙2)

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
TEMODAL (放射線治療併用)	悪性神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	グラニセトロン3mg	1V	点滴	30分	day 1 ~ 4 2
②	生理食塩液50mL	1V	点滴	全開 (ルート内 フラッシュ)	day 1 ~ 4 2
③	テモダール注 注射用水100mL 生理食塩液500mL	75mg/m <sup>2</sup> 1V 1V (※)	点滴	90分	day 1 ~ 4 2
④	生理食塩液50mL	1V	点滴	全開 (フラッシュ)	day 1 ~ 4 2
⑤					
1コースの期間  70日(10週間)又は77日(11週間)			投与スケジュール及び総コース数  42日(最長49日)連日投与後(※) 28日(4週間)休薬 1コースのみ施行		
その他(特記事項など) ・テモダールは、1Vあたり注射用水41mLで溶解し、生理食塩液に希釈して投与する。 ・生理食塩液は混注する量を抜き取り、合計500mLになるように調製する。 ・放射線照射の中断により放射線治療期間が延長し、添付文書に記載する条件を満たしたときに限り、42日間連日投与を49日まで延長可能。 ・制吐剤の投与については、患者の状態に合わせて使用の有無を決定。					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
TEMODAL 単独	悪性神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input checked="" type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	アロキシ注0.75mg デカドロン1.65mg 生理食塩液100mL	1V 2A 1V	点滴	30分	day 1
①、	デカドロン1.65mg 生理食塩液100mL	2A 1V	点滴	30分	day 2 ~ 5
②	生理食塩液50mL	1V	点滴	全開 (フラッシュ)	day 1 ~ 5
③	テモダール注 注射用水100mL 生理食塩液500mL	150-200mg/m <sup>2</sup> 2V 1V (※)	点滴	90分	day 1 ~ 5
④	生理食塩液50mL	1V	点滴	全開 (フラッシュ)	day 1 ~ 5
1コースの期間  28日(4週間)			投与スケジュール及び総コース数  1日1回5日間投与、23日間休薬を1コース PDまで継続		
その他(特記事項など) ・1コース目の投与量は、150mg/m <sup>2</sup> とし、次クールで1回200mg/m <sup>2</sup> に増量することができる。 ・テモダールは、1Vあたり注射用水41mLで溶解し、生理食塩液に希釈して投与する。 ・生理食塩液は混注する量を抜き取り、合計500mLになるように調製する。					

## がん薬物療法レジメン

レジメン名	対象がん種	適応分類
メソトレキサート大量療法	中枢神経原発悪性リンパ腫	<input type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input checked="" type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与方法	投与時間	投与日
①	ソリタT3 メイロン	500mL 40mL	点滴	18時～24時	day 0
②	ソリタT3 メイロン	500mL × 6本/日 40mL × 6本/日	点滴	0時～24時	day 1,2,3,4,5
③	ガスター ダイアモックス	20mg × 2回/日 500mg × 2回/日	②内へ混入		day 1,2,3,4,5
④	ソリタT3 メソトレキサート	500mL 3.5g/m <sup>2</sup>	点滴 (側管)	3時間 9時～12時	day 1
④	生理食塩液 ロイコボリン	50mL 15mg × 4回/日	点滴 (側管)	30分 (day2の9時6時間ごと)	day 2,3,4,5
1コースの期間  21日間(3週間)			投与スケジュール及び総コース数  3コース		

### その他(特記事項など)

- ・day1より尿量、尿pHを3時間ごとに測定。
- ・300mL以下でダイアモックス500mg＋生理食塩液20mLを側注。pH7,0以下でメイロン20mLを側注。

## がん薬物療法レジメン

レジメン名称	対象がん種	適応分類
低用量ICE療法	再発悪性神経膠腫	<input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発癌 <input type="checkbox"/> 術前補助化学療法 <input type="checkbox"/> 術前化学療法(進行) <input type="checkbox"/> 術後補助化学療法 <input type="checkbox"/> その他

順序	投与薬剤	1日投与量	投与法	投与時間	投与日
①	グラニセトロン3mg デキサート	1袋 9.9mg	点滴 (側管)	30分	day1
①	デキサート 生理食塩液	6.6mg 100mL	点滴 (側管)	30分	day2-4
②	エトポシド 5% ブドウ糖液	100 mg/m <sup>2</sup> 500 ml	点滴 (側管)	60分	Days 1, 2, 3
③	イホマイド 生理食塩液	1000 mg/m <sup>2</sup> 250 ml	点滴 (側管)	2時間	Days 1, 2, 3
④	カルボプラチン 5% ブドウ糖液	110 mg/m <sup>2</sup> 250mL	点滴 (側管)	60分	Days 1
⑤	ウロミテキサン 生理食塩液	400 mg/body 50mL	点滴 (側管)	30分	Days 1, 2, 3 (イホマイド開始時)
⑥	ウロミテキサン 生理食塩液	400 mg/body 50mL	点滴 (側管)	30分	Days 1, 2, 3 (イホマイド投与4時間後)
⑦	ウロミテキサン 生理食塩液	400 mg/body 50mL	点滴 (側管)	30分	Days 1, 2, 3 (イホマイド投与8時間後)
6週間(上記薬剤投与は3日間)			5コース目標		

その他(特記事項など)

2次治療以降