

脳神経外科

<悪性神経膠腫>

TMZ+RT 初回療法

10週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	.....	37	38	39	40	41	42	以後4週間休薬	
点滴or内服	テモゾロミド	75mg/m ²	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
脳局所照射	RT	60Gy/30Fr	週5日(月～金)×6週															

TMZ 維持療法

4週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
点滴or内服	テモゾロミド	150～200mg/m ²	↓	↓	↓	↓	↓																								
			23日間休薬																												

TMZ+IFN-β 維持療法

4週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
点滴or内服	テモゾロミド	150～200mg/m ²		↓	↓	↓	↓	↓																							
点滴	インターフェロンベータ	300万IU	↓														↓														
			以後23日間休薬																												

Bev(2週間毎)+TMZ維持療法

4週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
点滴	ベバシズマブ	10mg/kg	↓														↓														
点滴or内服	テモゾロミド	150～200mg/m ²	↓	↓	↓	↓	↓																								
			23日間休薬																												

Bev(4週間毎)+TMZ維持療法

4週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
点滴	ベバシズマブ	15mg/kg	↓																												
点滴or内服	テモゾロミド	150～200mg/m ²	↓	↓	↓	↓	↓																								
			23日間休薬																												

Bev単独療法

3週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
点滴	ベバシズマブ	15mg/kg	↓																				

Bev単独療法

2週間毎

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
点滴	ベバシズマブ	10mg/kg	↓													

PAV療法

6週間毎、8クール

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	.....	8	.....	21	22	.....	29	.....	36	.....	42
点滴	ニムスチン	120mg/body	↓												
点滴	ビンクリスチン	1.4mg/m ² (max2mg/body)			↓						↓				
内服	塩酸プロカルバジン	60mg/m ² 1日1回			↓	↓	↓	↓	↓	↓	以後3週間休薬				

<中枢神経系悪性リンパ腫>

HD-MTX(low type)療法

3週間毎、3クール

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
点滴	メトトレキサート	3.5g/m ²	↓																					
点滴	ホリナートカルシウム	15mg/m ² /回 (2~4回/day)		↓	↓	↓	↓																	

R-MPV療法

8日間、6クール

投与方法	薬剤(一般名)	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
点滴	リツキシマブ	375mg/m ²	↓								↓							
点滴	メトトレキサート	3.5g/m ²		↓								↓						
点滴	ビンクリスチン	1.4mg/m ² (最大2mg/body)		↓								↓						
内服	塩酸プロカルバジン	100mg/m ² 1日1回 (奇数コースのみ)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	休							
点滴	ホリナートカルシウム	15mg/m ² /回 (2~4回/day)			↓	↓	↓	↓					↓	↓	↓	↓		