

【12】整形外科

レジメン名称: 骨肉腫術前①

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	1														
適応	骨肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
シスプラチン	100mg/m ²	IVDI	↓																

レジメン名称: IFM(5days)療法

20121205-08

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	2														
適応	骨肉腫・骨悪性腫瘍	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
イホマド	2g/m ²	IVDI/2hr	↓	↓	↓	↓	↓												

レジメン名称: ADM療法(30mg/m² × 2days)

20121205-09

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	3														
適応	骨肉腫・骨軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
ドキソルビシン	30mg/m ²	IVDI	↓	↓															

※ドキソルビシンの総投与量は500mg/m²までとする。

レジメン名称: BCD療法

20120307-08

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	4														
適応	骨肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
コスメゲン	0.6mg/m ²	IVDI/30min	↓	↓															
エンドキサン	600mg/m ²	IVDI/2.5hr	↓	↓															
プレオ	20mg/m ²	IVDI/2.5hr	↓	↓															

レジメン名称: MTX療法

20131204-05

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	5														
適応	骨肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7										
メトレキセート	8g/m ²	IVDI/4hr		↓															

※MTXは10g/m²、12g/m²で使用することもある。

レジメン名称:IFM(7days)療法

20131204-03

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	8														
適応	骨肉腫・骨悪性腫瘍	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
イホマド	2g/m ²	IVDI/2hr	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓										

レジメン名称:軟部肉腫術後①

整形-3へ統一

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	9														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
アリアシン	30mg/m ²	IVDI	↓	↓															

レジメン名称:軟部肉腫術後②

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	10														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
イホマド	2g/m ²	IVDI	↓	↓	↓	↓	↓												

レジメン名称:CDDP/ADM療法

20131204-02

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	11														
適応	骨肉腫・骨悪性腫瘍	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
ドキソルビシン	30mg/m ²	IVDI	↓	↓															
シスプラチン	100mg/m ²	IVDI		↓															

※ドキソルビシンは最大40mg/m²/day、シスプラチンは最大120mg/m²使用する。

レジメン名称:軟部肉腫術後④

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	12														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	28
エトホシト	100mg/m ²	IVDI	↓	↓	↓	↓	↓												

レジメン名称:軟部肉腫術後⑤

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	13													
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
シスプラチン	100mg/m ²	IVDI	↓															

レジメン名称:VCR+ADM+IFM療法

20121205-11

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	14														
適応	円形細胞肉腫/横紋筋肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
オンコピン	1.5mg/m ²	IVDI/30min	↓																
イホマド	2g/m ²	IVDI/4hr		↓	↓	↓	↓	↓											
トキソルピシン	30mg/m ²	IVDI/30min		↓	↓														

※オンコピンはMAX2mg/body

レジメン名称:円形細胞肉腫②

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	15														
適応	円形細胞肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
オンコピン	1.5mg/m ²	IV	↓																
イホマド	2g/m ²	IVDI		↓	↓	↓	↓	↓											
コスゲン	0.5mg/m ²	IVDI		↓	↓														

レジメン名称:円形細胞肉腫③

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	16														
適応	円形細胞肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
オンコピン	1.5mg/m ²	IV	↓																
イホマド	2g/m ²	IVDI		↓	↓	↓	↓	↓											
エボシト	50mg/m ²	IVDI		↓	↓	↓	↓	↓											

レジメン名称: CBDCA療法

20120307-09

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	17														
適応	骨軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
カルボプラチン	400mg/m ²	IVDI/2hr	↓																

レジメン名称:血管肉腫

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	18												
適応	血管肉腫	投与スケジュール(日)															
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7								
イムネース	140万U/body	IVDI	1~7回/week														

レジメン名称:ICE療法

20131204-04

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	19														
適応	骨軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
イホマド	2g/m2	IVDI/4hr	↓		↓		↓		↓										
エトキシ	100mg/m2	IVDI/3hr	↓		↓		↓		↓										
カルホプラチン	400mg/m2	IVDI/2hr(側)	↓																

レジメン名称:VAC療法

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	20														
適応	円形細胞肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
オンコビン	1.5mg/m2	IV	↓																
エンドキサン	900mg/m2	IVDI	↓	↓															
ユスゲン	0.6mg/m2	IVDI	↓	↓															

※3~4週間あけて効果があれば継続する。

※オンコビンは2mg/bodyをMAXとする。

レジメン名称:VAdC療法

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	21														
適応	円形細胞肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
オンコビン	1.5mg/m2	IV	↓																
エンドキサン	900mg/m2	IVDI	↓	↓															
アドリアシン	30mg/m2	IVDI	↓	↓															

※3~4週間あけて効果があれば継続する。

※オンコビンは2mg/bodyをMAXとする。

レジメン名称:GEM療法

20120307-10

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	22														
適応	骨肉腫・骨軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	28
ジェムサル	30mg/m2	IVDI/30min	↓							↓								↓	

レジメン名称:GEM(1000)/DOC(60)療法

20121205-12

診療科名	整形外科		投与スケジュール(日)													整理番号	整形	-	23
適応	骨肉腫・骨軟部肉腫		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
薬剤名	投与量	投与方法																	
ジェムザール	1000mg/m ²	IVDI/30min	↓							↓									
トセタキセル	60mg/m ²	IVDI/1hr								↓									

レジメン名称:VBL/MTX療法

診療科名	整形外科		投与スケジュール(日)													整理番号	整形	-	24
適応	進行性浸潤性線維腫		1	2	3	4	5	6	7										
薬剤名	投与量	投与方法																	
エクザール	6mg/m ²	IVDI	↓																
メトトレキサート	6mg/m ²	PO	↓	↓	↓	↓	↓												

※1週毎に10コース投与する。投与開始から3ヶ月後に効果判定を行い、効果があれば継続する。
 ※骨髄抑制、肝機能障害、神経障害があれば休薬する。
 ※制吐剤を併用する。

レジメン名称:VAC療法

20120404-02

診療科名	整形外科		投与スケジュール(日)													整理番号	整形	-	25
適応	円形細胞肉腫、ユーイング肉腫、横紋筋肉腫		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
薬剤名	投与量	投与方法																	
オンコビン	1.5mg/m ²	IV/10min	↓																
コスメゲン	0.6mg/m ²	IVDI/30min	↓	↓															
エンドキサン	500mg/m ²	IVDI/3hr	↓	↓															

※オンコビンは2mg/bodyをMAXとする。
 ※コスメゲンは、1Vあたり、注射用水1.1mLで溶解(0.5mg/mL)

レジメン名称CBDCA+Etoposide療法

20131204-06

診療科名	整形外科		投与スケジュール(日)													整理番号	整形	-	26
適応	骨軟部肉腫		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
薬剤名	投与量	投与方法																	
エトポシド	100mg/m ²	IVDI/3hr		↓	↓	↓	↓	↓											
カルボプラチン	400mg/m ²	IVDI/2hr(側)		↓															

レジメン名称:ヨンデリス療法

20151202-02

診療科名	整形外科		投与スケジュール(日)													整理番号	整形	-	27
適応	悪性軟部腫瘍		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
薬剤名	投与量	投与方法																	
ヨンデリス	1.2mg/m ²	IVCI/24hr	↓																

レジメン名称:ADM療法(60mg/m²×1day)

20170802-01

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	28														
適応	骨肉腫・骨軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
ドキソビシン	60mg/m ²	IVDI	↓																

※最大7コースまでとする。

レジメン名称:GEM(900)/DOC(70)療法

20180801-02

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	29														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
ゲムシタビン	1000mg/m ²	IVDI/30min	↓							↓									
ドセタキセル	70-100mg/m ²	IVDI/1hr								↓									

※ドセタキセル投与量が100mg/m²(高用量)の場合、day9にジューラスタ皮下注投与

レジメン名称:AI療法

20181107-10

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	30														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
ドキソビシン	30mg/m ²	IVDI/10min		↓	↓														
イホマド	2g/m ²	IVDI/2hr		↓	↓	↓	↓	↓											
ジューラスタ	6mg	s.c.							↓										

※3週毎に繰り返す。最大6コースまで

レジメン名称:IE療法

20181107-11

診療科名	整形外科	整理番号	整形	—	31														
適応	軟部肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
エポソド	100mg/m ²	IVDI/2hr		↓	↓	↓	↓	↓											
イホマド	1800mg/m ²	IVDI/2hr		↓	↓	↓	↓	↓											

※2週毎に繰り返す。

※PDまで(術後補助化学療法の場合は7コース)

レジメン名称:VDC 療法

20181107-12a

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	32														
適応	Ewing肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
オンコピン	1.5mg/m ²	IVDI/全開	↓																
トキソリン	75mg/m ²	IVDI/10min	↓																
エンドキサン	1200mg/m ²	IVDI/1hr	↓																

※2週毎に繰り返す。最大6コースまで。以降はVC療法へ移行する

レジメン名称:VC 療法

20181107-12b

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	33														
適応	Ewing肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
オンコピン	1.5mg/m ²	IVDI/全開	↓																
エンドキサン	1200mg/m ²	IVDI/1hr	↓																

※2週毎に繰り返す。PDコースまで。

レジメン名称:Ewing VAC1.2療法

20181205-05

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	34														
適応	Ewing肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
オンコピン	1.5mg/m ²	IVDI/全開	↓																
コスゲン	1.25mg/m ²	IVDI/30min	↓																
エンドキサン	1200mg/m ²	IVDI/1hr	↓																

※3週毎に繰り返す。PDコースまで。

※オンコピンはMAX2mg/body

※コスゲンはMAX2.3mg/body

レジメン名称:VAC2.2療法

20181205-06

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	35														
適応	横紋筋肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	~	21
オンコピン	1.5mg/m ²	IVDI/全開	↓							↓							↓		
コスゲン	1.25mg/m ²	IVDI/30min	↓																
エンドキサン	2200mg/m ²	IVDI/2hr	↓																

※3週毎に繰り返す。PDコースまで。

※オンコピンはMAX2mg/body

※コスゲンはMAX2.3mg/body

レジメン名称:TEM/IRT療法

20200701-01

診療科名	整形外科	整理番号	整形	-	32														
適応	Ewing肉腫	投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	~	21	...	28
テモゾロミド	100mg/m ² /day	PO 朝食後	↓	↓	↓	↓	↓												
イリテカン	20mg/m ²	IVDI/1hr	↓	↓	↓	↓	↓			↓	↓	↓	↓	↓					

※テモゾロミド内服後1時間以上あけてイリノテカン投与

※テモゾロミド錠の組み合わせ例はテモダール適正使用ポケットブック参照

レジメン名称:Topo/CPA療法

20220511-01

診療科名	整形外科		整理番号 整形 - 37																	
適応	Ewing肉腫、横紋筋肉腫		投与スケジュール(日)																	
薬剤名	投与量	投与方法	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21	
ノキテカン	0.75mg/m ²	IVDI/30min	↓	↓	↓	↓	↓													
エンドキサン	250mg/m ²	IVDI/30min	↓	↓	↓	↓	↓													

※ジーラスタは、day7に投与

※PDまで