

ID

氏名

年齢

科名

病棟

## MEAM 療法

(自己末梢血幹細胞移植)

疾患名 悪性リンパ腫

主治医

指導医

HBs 抗原( + - ) HBc 抗体( + - ) HCV 抗体( + - )

スケジュール

		day-6	day-5	day-4	day-3	day-2	day-1	day0
サイメリン(ラニムスチン)	300 mg/m <sup>2</sup>	↓						
エトポシド	200 mg/m <sup>2</sup> (100 mg/m <sup>2</sup> /回×2)		↓	↓	↓	↓		
シタラビン	2000 mg/m <sup>2</sup>				↓	↓		
アルケラン(メルファラン)	140 mg/m <sup>2</sup>							↓
自己末梢血幹細胞の輸注								↓

【注意】 \* 1日の尿量が3000 mL以上になるように化学療法開始前日より輸液を行う。

\* エトポシドは溶解後結晶が析出するため、半分量ずつ調製する。

用時 100 mgを輸液 250mL 以上で溶解(濃度 0.4 mg/mL 以下の濃度になるように)し 30~60 分で点滴静注するのが望ましい。また DEHP フリー点滴セット(フィルターなし)を使用する。

\* シタラビンの点滴時間は2時間を越えないように注意。

\* 治療中は、ステロイド点眼を行う。

\* メルファランは希釈後、経時的に安定性が低下するため 1.5 時間以内に投与を終了すること。

\* メルファランは投与後 24 時間以上あけて、移植を行うこと。

☆通常量より減量する際の理由☆

(レジメン)

day -6

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間)         |
| ② デキサメタゾン注 6.6mg (2 mL) + 生食 20 mL | 側管静注                  |
| ③ サイメリン + 生食 100 mL                | 点滴静注 60 分 (100 mL/時間) |

day -5, -4

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間)          |
| ② デキサメタゾン注 6.6mg (2 mL) + 生食 20 mL | 側管静注                   |
| ③ エトポシド 1/2 量 + 5%ブドウ糖液 500 mL     | 点滴静注 120 分 (250 mL/時間) |
| エトポシド 1/2 量 + 5%ブドウ糖液 500 mL       | 点滴静注 120 分 (250 mL/時間) |

## MEAM 療法

### day -3, -2

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間)          |
| ② グラニセトロン注 3mg 1筒                  | 側管静注                   |
| ③ デキサメタゾン注 9.9mg (3 mL) + 生食 20 mL | 側管静注                   |
| ④ エトポシド 1/2 量 + 5%ブドウ糖液 500 mL     | 点滴静注 120 分 (250 mL/時間) |
| エトポシド 1/2 量 + 5%ブドウ糖液 500 mL       | 点滴静注 120 分 (250 mL/時間) |
| ④ シタラビン + 生食 350 mL                | 点滴静注 120 分             |

\*生食 150 mL をバッグから前もって抜いておく

### day -1

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間)         |
| ② グラニセトロン注 3mg 1筒                  | 側管静注                  |
| ③ デキサメタゾン注 9.9mg (3 mL) + 生食 20 mL | 側管静注                  |
| ④ アルケラン + 生食 250 mL                | 点滴静注 60 分 (300 mL/時間) |

### day 0

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間)         |
| ② デキサメタゾン注 6.6mg (3 mL) + 生食 20 mL | 側管静注                  |
| ③ ハイドロコートン 100mg + 生食 100 mL       | 点滴静注 60 分 (100 mL/時間) |
| レスカルミン 1A                          | 側管静注                  |
| ④ 末梢血幹細胞の輸注                        |                       |

### day 1

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| ① 生食 500 mL にて血管確保                 | 維持 (20 mL/時間) |
| ② デキサメタゾン注 6.6mg (3 mL) + 生食 20 mL | 側管静注          |

MEAM 療法

	day -6	day -5	day -4	day -3	day -2	day -1	day 0	day 1
月日	/	/	/	/	/	/	/	
サイメリン 開始時刻	↓							
エトポシド 開始時刻		↓↓	↓↓	↓↓	↓↓			
シタラビン 開始時刻				↓	↓			
アルケラン 開始時刻						↓		
末梢血幹細胞輸注 開始時刻							↓	
確認								

\* 投与開始時刻の記載を宜しく願います。

特に、アルケラン開始時刻は正確な時刻を宜しく願います。