

診療科：血液・腫瘍内科

癌種：急性リンパ性白血病

レジメン名：HyperCVAD療法（HyperCVAD/MA）療法

投与スケジュール：3～4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	40 mg/body	点滴静注	day1～4,11～14
シクロホスファミド水和物	300 mg/m ²	点滴静注	day1～3(1日2回12時間毎)
ドキソルビシン塩酸塩	50 mg/m ²	点滴静注	day4
ビンクリスチン硫酸塩	1.4 mg/m ²	点滴静注	day4,11
メスナ	600 mg/m ²	点滴静注	day1～3

レジメン名：MA療法(HyperCVAD/MA)

投与スケジュール：3～4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	200 mg/m ²	点滴静注	day1
メトトレキサート	800 mg/m ²	持続静注	day1
シタラビン	1000 mg/m ² (60歳以上)	点滴静注	day2～3(1日2回12時間毎)
シタラビン	3000 mg/m ² (60歳未満)	点滴静注	day2～3(1日2回12時間毎)

レジメン名：MEC療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ミトキサントロン塩酸塩	6 mg/m ²	点滴静注	day1～3
エトポシド	100 mg/m ²	点滴静注	day1～5
シタラビン	100 mg/m ²	持続静注	day1～6

レジメン名：DA-EPOCH療法

投与スケジュール：3週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	0.4 mg/m ²	持続静注	day1～4
ドキソルビシン塩酸塩	10 mg/m ²	持続静注	day1～4
エトポシド	50 mg/m ²	持続静注	day1～4
シクロホスファミド水和物	750 mg/m ²	点滴静注	day5
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～5

レジメン名：Blinatumomab単剤療法 1クール目

投与スケジュール：6週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ (45kg未満)	持続静注	day1~7
ブリナツモマブ	9 $\mu\text{g}/\text{body}$ (45kg以上)	持続静注	day1~7
ブリナツモマブ	15 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ (45kg未満)	持続静注	day8~28
ブリナツモマブ	28 $\mu\text{g}/\text{body}$ (45kg以上)	持続静注	day8~28

レジメン名：Blinatumomab単剤療法 2クール目以降

投与スケジュール：6週間毎(2~5クール),12週間毎(6~9クール)

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	15 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ (45kg未満)	持続静注	day1~28
ブリナツモマブ	28 $\mu\text{g}/\text{body}$ (45kg以上)	持続静注	day1~28

レジメン名：Inotuzumab Ozogamaicin単剤療法

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
イノツズマブオゾガマイシン	0.8 mg/m^2	点滴静注	day1
イノツズマブオゾガマイシン	0.5 mg/m^2	点滴静注	day8,15

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 プリフェイス

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾン	60 mg/m^2	経口投与	day1~7

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (A) 療法

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1,8,15,22
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m ²	点滴静注	day1~3
シクロホスファミド水和物	500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	3000 IU/m ² (36歳以上)	点滴静注	day9,11,13,16,18,20
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m ² (35歳以下)	点滴静注	day9,11,13,16,18,20
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1~21

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (B) 療法

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1~4
シタラビン	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1~4
ミトキサントロン塩酸塩	7 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day2,3
ミトキサントロン塩酸塩	10 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day2,3
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m ² (36歳以上)	点滴静注	day5
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m ² (35歳以下)	点滴静注	day5

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh (C) 療法

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	2000 mg/m ² (36歳~55歳)	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	3000 mg/m ² (35歳以下)	点滴静注	day1,15
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m ² (36歳以上)	点滴静注	day2,16
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m ² (35歳以下)	点滴静注	day2,16

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh 維持療法1

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	6000 IU/m ² (36歳以上)	点滴静注	day1
L-アスパラギナーゼ	10000 IU/m ² (35歳以下)	点滴静注	day1
メルカプトプリン水和物	30 mg/m ² (56歳～65歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	40 mg/m ² (36歳～55歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	50 mg/m ² (35歳以下)	経口投与	day1～28
メトトレキサート	20 mg/m ²	経口投与	day1,8,15,22
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～5

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 nonPh 維持療法2

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メルカプトプリン水和物	30 mg/m ² (56歳～65歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	40 mg/m ² (36歳～55歳)	経口投与	day1～28
メルカプトプリン水和物	50 mg/m ² (35歳以下)	経口投与	day1～28
メトトレキサート	20 mg/m ²	経口投与	day1,8,15,22

レジメン名：FBMTG-ALL2019 CD19陽性 nonPh MRD P2 陽性 2クール目以降

投与スケジュール：6週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ブリナツモマブ	15 µg/m ² (45kg未満)	持続静注	day1～28
ブリナツモマブ	28 µg/body (45kg以上)	持続静注	day1～28
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	19.8 mg/body	点滴静注	day1

レジメン名：FBMTG-ALL2019 Ph プリフェイス

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～7

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 Ph 寛解導入療法(A)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～14
ダサチニブ水和物	140 mg/body	経口投与	day1～28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-B1

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1～4
シタラビン	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1～4
ポナチニブ塩酸塩	45 mg/body	経口投与	day1～14
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body	経口投与	day15～28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-B2

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1～4
シタラビン	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1～4
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1～28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-C1,C2

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1,15
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1～28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1～28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 P-D

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m ²	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/body (55歳以下)	点滴静注	day1
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1~28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/m ² (MRD-)	経口投与	day1~28
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1~7

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陽性 or dasatinib不耐容 維持療法 P-M

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1
ポナチニブ塩酸塩	30 mg/body (MRD+)	経口投与	day1~28
ポナチニブ塩酸塩	15 mg/body (MRD-)	経口投与	day1~28
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1~5

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-B1,B2

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
シタラビン	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1~4
シタラビン	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1~4
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1~28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-C1,C2

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	1500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1,15
メトトレキサート	2000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1,15
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1~28

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 D-D

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1
ダウノルビシン塩酸塩	50 mg/m ²	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	500 mg/m ² (56歳以上)	点滴静注	day1
シクロホスファミド水和物	1000 mg/m ² (55歳以下)	点滴静注	day1
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～28
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～7

レジメン名：FBMTG-ALL 2019 MRD陰性 維持療法 D-M

投与スケジュール：4週間毎

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
ビンクリスチン硫酸塩	1.3 mg/m ²	点滴静注	day1
ダサチニブ水和物	100 mg/body	経口投与	day1～連日
プレドニゾン	60 mg/m ²	経口投与	day1～5

レジメン名：髄注化学療法(共通)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	15 mg/body	骨髄内注射	day1
シタラビン	40 mg/body	骨髄内注射	day1
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	3.3 mg/body	骨髄内注射	day1

レジメン名：髄注化学療法(FBMTG ALL用)

投与スケジュール：

抗癌剤（一般名）	標準投与量	投与方法	投薬日
メトトレキサート	15 mg/body	骨髄内注射	day1
デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	3.3 mg/body	骨髄内注射	day1