

# 造血器腫瘍 化学療法レジメン

| レジメン名                   | 投与薬剤 投与量 投与日                                                                                                                                                                          | 1コースの期間 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 悪性リンパ腫                  |                                                                                                                                                                                       |         |
| A-AVD療法                 | ドキシソルビシン25mg/m <sup>2</sup> day1,15、ブレントキシマブ ベドチン1.2mg/kg day1,15、ビンブラスチン6mg/m <sup>2</sup> day1,15、ダカルバジン375mg/m <sup>2</sup> day1,15                                                | 28日     |
| ABVD療法                  | ドキシソルビシン25mg/m <sup>2</sup> day1,15、ブレオマイシン10mg/m <sup>2</sup> day1,15、ビンブラスチン6mg/m <sup>2</sup> day1,15、ダカルバジン375mg/m <sup>2</sup> day1,15                                           | 21日     |
| BAC療法                   | ベンダムスチン70mg/m <sup>2</sup> day1,2、シタラビン800mg/m <sup>2</sup> day1~3                                                                                                                    | 28日     |
| BR療法                    | ベンダムスチン90mg/m <sup>2</sup> 、day1,2、リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day0またはday1                                                                                                             | 28日     |
| CHASE療法                 | シクロホスファミド1200mg/m <sup>2</sup> day1、エトポシド100mg/m <sup>2</sup> day1~3、シタラビン2000mg/m <sup>2</sup> day2,3                                                                                | 21日     |
| CHFP療法                  | シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> day1、ドキシソルビシン50mg/m <sup>2</sup> day1、ビンデシン2.1mg/m <sup>2</sup> day1                                                                                    | 21日     |
| CHOP療法                  | シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> 、ドキシソルビシン50mg/m <sup>2</sup> 、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> 、プレドニゾロン1回50mg 1日2回p.o                                                                        | 21日     |
| CNSプロトコール変法C            | シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day1,2、フィルデシン5mg/body day1、デキサメタゾン16.5mg/body day1~3 div                                                                                                    | 21日     |
| CVP療法                   | シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> 、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> 、プレドニゾロン 1回50mg 1日2回p.o                                                                                                    | 21日     |
| DeVIC療法                 | イホスファミド1500mg/m <sup>2</sup> day1~3、カルボプラチン300mg/m <sup>2</sup> day1、エトポシド100mg/m <sup>2</sup> day1~3                                                                                 | 21日     |
| DHAP変法                  | カルボプラチン300mg/m <sup>2</sup> day1、シタラビン2g/m <sup>2</sup> 1日2回day2、デキサメタゾン33mg/body/day day1~4                                                                                          | 21日     |
| DHAP療法                  | シスプラチン100mg/m <sup>2</sup> day1、シタラビン2g/m <sup>2</sup> 1日2回day2、デキサメタゾン33mg/body/day day1~4                                                                                           | 21日     |
| EPOCH療法                 | シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> day5、ドキシソルビシン10mg/m <sup>2</sup> day1~4、ビンクリスチン0.5mg/m <sup>2</sup> day1~4、エトポシド50mg/m <sup>2</sup> day1~4、プレドニゾロン60mg/m <sup>2</sup> day1~5 div or p.o | 21日     |
| ESHAP療法                 | シスプラチン25mg/m <sup>2</sup> day1~4、エトポシド40mg/m <sup>2</sup> day1~4、シタラビン2g/m <sup>2</sup> day5、メチルプレドニゾロン500mg/body/day day1~5                                                          | 28日     |
| G-Benda                 | オビヌツズマブ1000mg/body day1.8.15(2コース目以降はday1のみ)、ベンダムスチン90mg/m <sup>2</sup> day1,2                                                                                                        | 28日     |
| GCD療法                   | ゲムシタビン1000mg/m <sup>2</sup> day1,8、カルボプラチンAUC5 day1、デキサメタゾン40mg/body day1~4                                                                                                           | 21日     |
| G-CVP療法                 | ゲムシタビン750mg/m <sup>2</sup> day1,2、シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> day1、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> day1                                                                                 | 21日     |
| GDP療法                   | ゲムシタビン1000mg/m <sup>2</sup> day1,8、シスプラチン75mg/m <sup>2</sup> day1、デキサメタゾン40mg/body day1~4                                                                                             | 21日     |
| High dose AraC(悪性リンパ腫用) | シタラビン2000mg/m <sup>2</sup> day1,2                                                                                                                                                     | 28日     |
| Hyper CVAD              | シクロホスファミド300mg/m <sup>2</sup> 1日2回day1-3、ドキシソルビシン50mg/m <sup>2</sup> day4、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> day4,11、デキサメタゾン40mg/body day1-4                                                 | 21日     |
| IVAC療法                  | シタラビン2000mg/m <sup>2</sup> day1~5、イホスファミド1.5g/m <sup>2</sup> day1~5、エトポシド60mg/m <sup>2</sup> day1~5                                                                                   | 21日     |
| MPV                     | メトレキセート3500mg/m <sup>2</sup> day1、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> day1                                                                                                                    | 14日     |
| R-CHOP療法                | リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day1、シクロホスファミド750mg/m <sup>2</sup> 、ドキシソルビシン50mg/m <sup>2</sup> 、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> 、プレドニゾロン 1回50mg 1日2回p                                         | 21日     |
| R-MPV                   | メトレキセート3500mg/m <sup>2</sup> day1、プロカルバジン100mg/m <sup>2</sup> day1~7po、ビンクリスチン1.4mg/m <sup>2</sup> day1、リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day1                                               | 14~21日  |
| TBC                     | チオテパ5mg/kg day1,2、ブスルファン3.2mg/kg day3~5、シクロホスファミド60mg/kg day6                                                                                                                         | 7日      |
| アドセトリス                  | ブレントキシマブ ベドチン1.8mg/kg day1                                                                                                                                                            | 21日     |
| ガザイバ単剤(維持療法用)           | オビヌツズマブ1000mg/body day1                                                                                                                                                               | 28日     |
| ガザイバ単剤(初回導入用)           | オビヌツズマブ1000mg/body day1,8,15                                                                                                                                                          | 21日     |
| プララトレキサート               | プララトレキサート30mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22,29,36                                                                                                                                       | 49日     |
| フルダラビン                  | フルダラビン20mg/m <sup>2</sup> day1~5                                                                                                                                                      | 28日     |
| ベンダムスチン単剤               | ベンダムスチン120mg/m <sup>2</sup> day1,2                                                                                                                                                    | 21日     |
| ボテリジオ                   | モガムリズマブ1mg/kg day1,8,15,22                                                                                                                                                            | 7日      |
| メトレキセート大量               | メトレキセート3g/m <sup>2</sup> day1(20%を初めの2時間で点滴、残り80%を22時間で点滴)                                                                                                                            | 21日     |
| リツキサン単剤                 | リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day1                                                                                                                                                       | 21日     |
| リツキサン単剤 維持療法            | リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day1                                                                                                                                                       | 56日     |
| High dose MA            | メトレキセート1g/m <sup>2</sup> day1、シタラビン2g/m <sup>2</sup> 1日2回day1~3                                                                                                                       | 21日     |

|                  |                                                                                                                                                        |     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ロミデプシン           | ロミデプシン 14mg/m <sup>2</sup> 、day1,8,15                                                                                                                  | 28日 |
| modified Bonn A  | メソトレキセート 3g/m <sup>2</sup> day1<br>ビンクリスチン 2mg/body day2<br>デキサメタゾン16.5mg/body day2-5<br>イホスファミド 800mg/m <sup>2</sup> day2-5<br>ウロテキサミン 400mg/回 day2-5 | 21日 |
| modified Bonn B  | メソトレキセート 3g/m <sup>2</sup> day1<br>ビンクリスチン 2mg/body day2<br>シクロホスファミド 200mg/m <sup>2</sup> day2-5<br>デキサメタゾン16.5mg/body day2-5                         | 21日 |
| modified Bonn C  | シタラビン 2g/m <sup>2</sup> day1-2<br>ビンデシン 5mg/body day2<br>デキサメタゾン16.5mg/body day1-3                                                                     | 21日 |
| Pola-BR(1コース目)   | ポラツズマブ ベドチン1.8mg/kg day2、ベンダムスチン 90mg/m <sup>2</sup> day2-3、リツキシマブ 375mg/m <sup>2</sup> day1                                                           | 21日 |
| Pola-BR(2-6コース目) | ポラツズマブ ベドチン1.8mg/kg day1、ベンダムスチン 90mg/m <sup>2</sup> day1-2、リツキシマブ 375mg/m <sup>2</sup> day1                                                           | 21日 |

#### 急性骨髄性白血病(AML)

|                        |                                                                                                                                  |     |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| AML地固め1コース目 AraC+MIT   | シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day1～5、ミトキサントロン7mg/m <sup>2</sup> day1～3                                                               | 28日 |
| AML地固め2コース目 AraC+DN    | シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day1～5、ダウノルビシン50mg/m <sup>2</sup> day1～3                                                               | 28日 |
| AML地固め3コース目 AraC+AC    | シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day1～5、アクリルビシン20mg/m <sup>2</sup> day1～5                                                               | 28日 |
| AML地固め4コース目 A-triple V | シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day1～5、エトポシド100mg/m <sup>2</sup> day1～5、ビンクリスチン0.8mg/m <sup>2</sup> day8、ビンデシン2mg/m <sup>2</sup> day10 | 28日 |
| AraC大量療法               | シタラビン2mg/m <sup>2</sup> 1日2回day1～5                                                                                               | 28日 |
| CAG療法                  | シタラビン10mg/m <sup>2</sup> 1日2回day1～14、アクリルビシン14mg/m <sup>2</sup> 1日1回day1～4、フィルグラスチム75μg/body 1日1回day1～14                         | 28日 |
| DNR+AraC(AML寛解導入)      | シタラビン100mg/m <sup>2</sup> day1～7、ダウノルビシン50mg/m <sup>2</sup> day1～5                                                               | 28日 |
| High dose AraC(AML用)   | シタラビン2000mg/m <sup>2</sup> 1日2回 day1～5                                                                                           | 28日 |
| IDR+AraC               | イダマイシン12mg/m <sup>2</sup> day1～3、シタラビン100mg/m <sup>2</sup> day1～day7                                                             | 28日 |
| MEC療法                  | ミトキサントロン8mg/m <sup>2</sup> day1～3、エトポシド100mg/m <sup>2</sup> day1～5、シタラビン100mg/m <sup>2</sup> day1～7                              | 28日 |
| AZA+VEN                | アザシチジン75mg/m <sup>2</sup> day1-7、ベネトクラクス(内服) day1:100mg→day2:200mg→day3～:400mg 連日投与                                              | 28日 |
| 高齢者 AML地固め2コース目        | シタラビン80mg/m <sup>2</sup> day1-5、ダウノルビシン30mg/m <sup>2</sup> day1-2、エトポシド100mg/m <sup>2</sup> day1-3                               | 28日 |
| HAM                    | シタラビン2000mg/m <sup>2</sup> 1日2回 day1-4、ミトキサントロン 8mg/m <sup>2</sup> 1日1回 day1-2、メチルプレドニゾロン 40mg/body 1日2回day1-4                   | 28日 |

#### 急性リンパ性白血病(ALL)

|                  |                                                                                                                                                                              |     |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MTX+PSL髄注        | メソトレキセート15mg/body day1、プレドニゾロン10mg/body day1                                                                                                                                 | 1日  |
| IT-triple髄注      | メソトレキセート15mg/body day1、シタラビン40mg/body                                                                                                                                        | 1日  |
| ブリナツモマブ(1コース目)   | ブリナツモマブ<br>・体重が45kg以上の場合:1コース目の1-7日目は9μg/day、8-28日目は28μg/day<br>・体重が45kg未満の場合:1コース目の1-7日目は5μg/m <sup>2</sup> /day、8-28日目は15μg/m <sup>2</sup> /day。(但し、体重45kg以上の場合の投与量を超えない。) | 42日 |
| ブリナツモマブ(2-5コース目) | ブリナツモマブ<br>・体重が45kg以上の場合:28μg day1-28<br>・体重が45kg未満の場合:15μg/m <sup>2</sup> day1-28。(但し、体重45kg以上の場合の投与量を超えない。)                                                                | 42日 |

|                   |                                                                                                                   |     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| プリナツモマブ(6-9コース目)  | プリナツモマブ<br>・体重が45kg以上の場合:28 $\mu$ g day1-28<br>・体重が45kg未満の場合:15 $\mu$ g/ $m^2$ day1-28。(但し、体重45kg以上の場合の投与量を超えない。) | 84日 |
| 急性前骨髄球性白血病(APL)   |                                                                                                                   |     |
| ATRA分化誘導療法        | トレチノイン45mg/ $m^2$ 連日内服、シタラビン100mg/ $m^2$ (最大7日間併用)、イダルビシン12mg/ $m^2$ (最大3日間併用)                                    | 90日 |
| トリセノックス(週5日)      | 三酸化ヒ素0.15mg/kg 週5日×5週間                                                                                            | 35日 |
| 多発性骨髄腫(MM)        |                                                                                                                   |     |
| DBd療法(1コース目)      | ダラツズマブ16mg/kg day1,8,15<br>ボルテゾミブ1.3mg/ $m^2$ day1,4,8,11<br>デキサメタゾン day1,2,4,5,8,9,11,12                         | 21日 |
| DBd療法(2-3コース目)    | ダラツズマブ16mg/kg day1,8,15<br>ボルテゾミブ1.3mg/ $m^2$ day1,4,8,11<br>デキサメタゾン day1,2,4,5,8,9,11,12                         | 21日 |
| DBd療法(4-8コース目)    | ダラツズマブ16mg/kg day1<br>ボルテゾミブ1.3mg/ $m^2$ day1,4,8,11<br>デキサメタゾン day1,2,4,5,8,9,11,12                              | 21日 |
| DBd療法(9コース目以降)    | ダラツズマブ16mg/kg day1                                                                                                | 28日 |
| DRd療法(1コース目)      | ダラツズマブ 16mg/kg day1,8,15,22<br>レナリドミド25mg day1~day21<br>デキサメタゾン20mg day1,2,8,9,15,16,22,23                        | 28日 |
| DRd療法(2コース目)      | ダラツズマブ 16mg/kg day1,8,15,22<br>レナリドミド25mg day1~day21<br>デキサメタゾン20mg day1,2,8,9,15,16,22,23                        | 28日 |
| DRd療法(3-6コース目)    | ダラツズマブ 16mg/kg day1,15<br>レナリドミド25mg day1~day21<br>デキサメタゾン40mg/週 day1,8,15,22                                     | 28日 |
| DRd療法(7コース目以降)    | ダラツズマブ 16mg/kg day1<br>レナリドミド25mg day1~day21<br>デキサメタゾン40mg/週 day1,8,15,22                                        | 28日 |
| EPd療法(1-2コース目)    | エロツズマブ10mg/kg day1,8,15,22<br>ボマリドミド4mg/day day1-21<br>デキサメタゾン28mg/day day0(3-24hr前)                              | 28日 |
| EPd療法(3コース目以降)    | エロツズマブ20mg/kg day1<br>ボマリドミド4mg/day day1-21<br>デキサメタゾン40mg/day day0(3-24hr前)                                      | 28日 |
| IRd療法             | イクサゾミブ2.3~4mg/body day1,8,15po、レナリドミド25mg/body day1~14po、デキサメタゾン40mg/body day1,8,15,22po                          | 28日 |
| IsaPD             | イサツキシマブ10mg/kg day1,8,15,22 (2コース目以降はday1,15)                                                                     | 28日 |
| Kd療法 週1回(1コース目)   | カルフィルゾミブ20mg/ $m^2$ day1<br>カルフィルゾミブ70mg/ $m^2$ day8,15<br>デキサメタゾン40mg day1,8,15,,22                              | 28日 |
| Kd療法 週1回(2コース目以降) | カルフィルゾミブ70mg/ $m^2$ day1,8,15,<br>デキサメタゾン40mg day1,8,15,,22                                                       | 28日 |

|                     |                                                                                                                                                    |     |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kd療法(1コース目)         | カルフィルゾミブ20mg/m <sup>2</sup> day1,2<br>カルフィルゾミブ56mg/m <sup>2</sup> day8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg day1,2,8,9,15,16,22,23                               | 28日 |
| Kd療法(2コース目以降)       | カルフィルゾミブ56mg/m <sup>2</sup> day1,2,8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg day1,2,8,9,15,16,22,23                                                                 | 28日 |
| sc DBd療法(1-3コース目)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1,8,15,22<br>ボルテゾミブ 1.3mg/m <sup>2</sup> day1,4,8,11<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,4,5,8,9,11,12,15,16                          | 21日 |
| sc DBd療法(4-8コース目)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1<br>ボルテゾミブ 1.3mg/m <sup>2</sup> day1,4,8,11<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,4,5,8,9,11,12                                        | 21日 |
| sc DBd療法(9コース目以降)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1<br>デキサメタゾン20mg/body day1                                                                                                   | 21日 |
| sc DKd療法(1コース目)     | ダラツズマブ 1800mg/body day1,8,15,22<br>カルフィルゾミブ 20mg/m <sup>2</sup> day1,2, → 56mg/m <sup>2</sup> day8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22 | 28日 |
| sc DKd療法(2コース目)     | ダラツズマブ 1800mg/body day1,8,15,22<br>カルフィルゾミブ 56mg/m <sup>2</sup> day1,2,8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22                           | 28日 |
| sc DKd療法(3-6コース目)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1,15<br>カルフィルゾミブ 56mg/m <sup>2</sup> day1,2,8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22                                | 28日 |
| sc DKd療法(7コース目以降)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1<br>カルフィルゾミブ 56mg/m <sup>2</sup> day1,2,8,9,15,16<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22                                   | 28日 |
| sc DLd療法(1-2コース目)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1,8,15,22<br>レナリドミド 25mg/body day1~day21<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22,23                                          | 28日 |
| sc DLd療法(3-6コース目)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1,15<br>レナリドミド 25mg/body day1~day21<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22,23                                               | 28日 |
| sc DLd療法(7コース目以降)   | ダラツズマブ 1800mg/body day1<br>レナリドミド 25mg/body day1~day21<br>デキサメタゾン20mg/body day1,2,8,9,15,16,22,23                                                  | 28日 |
| VAD療法               | ドキソルビシン9mg/m <sup>2</sup> day1~4、ビンクリスチン0.4mg/body day1~4                                                                                          | 21日 |
| V-MP療法              | ボルテゾミブ1.3mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22、メルファラン6mg/body day2~5po、プレドニゾン30mg/body day2~5po                                                           | 35日 |
| VRd(BLD) lite療法     | ボルテゾミブ1.3mg/m <sup>2</sup> day1,4,8,11、レナリドミド15mg/body day1~14po、デキサメタゾン20mg/body day1,8,15po                                                      |     |
| VRd(BLD)療法          | ボルテゾミブ1.3mg/m <sup>2</sup> day1,4,8,11、レナリドミド25mg/body day1~14po、デキサメタゾン40mg/body day1,8,15po                                                      | 21日 |
| エロツズマブ(1コース目・2コース目) | エロツズマブ10mg/kg day1,8,15,22                                                                                                                         | 28日 |
| ベルケイド(週1回)          | ボルテゾミブ1.3mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22                                                                                                            | 35日 |
| ベルケイド(週2回)          | ボルテゾミブ1.3mg/m <sup>2</sup> day1,4,8,11                                                                                                             | 21日 |

| 全身性アミロイドーシス        |                                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DaraCyBorD(1-2コース) | ダラツズマブ 1800mg/body day1,8,15,22<br>シクロホスファミド(内服) 300mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22<br>ボルテゾミブ 1.3mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22<br>デキサメタゾン20mg(内服) day1,2,8,9,15,16,22,23 [デキサメタゾン40mg/週] | 28日 |

|                     |                                                                                                                                                                                                      |     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DaraCyBorD (3-6コース) | ダラツズマブ 1800mg/body day1,15<br>シクロホスファミド (内服) 300mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22<br>ボルテゾミブ 1.3mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22<br>デキサメタゾン20mg (内服) day1,2,15,16 デキサメタゾン40mg (内服) day8,22 [デキサメタゾン40mg/週] | 28日 |
| DaraCyBorD (7コース以降) | ダラツズマブ 1800mg/body day1<br>デキサメタゾン20mg (内服) day1                                                                                                                                                     | 28日 |
| 慢性リンパ性白血病 (CLL)     |                                                                                                                                                                                                      |     |
| アーゼラ                | 初回オファツムマブ300mg/body、2回目以降2000mg/body 8回目まで週1回。9回目～12回目まで4週間毎で実施。                                                                                                                                     | 7日  |
| 骨髄異形成症候群 (MDS)      |                                                                                                                                                                                                      |     |
| ビダーザ7日間             | アザシチジン75mg/m <sup>2</sup> day1～7                                                                                                                                                                     | 28日 |
| 自家移植                |                                                                                                                                                                                                      |     |
| MEAM                | ラニムスチン300mg/m <sup>2</sup> day1、シタラビン200mg/m <sup>2</sup> day2～5、エトポシド200mg/m <sup>2</sup> day2～5、メルファラン140mg/m <sup>2</sup> day6                                                                    | 21日 |
| MEL200              | メルファラン100mg/m <sup>2</sup> day1,2                                                                                                                                                                    | 28日 |
| ITP                 |                                                                                                                                                                                                      |     |
| リツキサン (ITP)         | リツキシマブ375mg/m <sup>2</sup> day1,8,15,22                                                                                                                                                              | 28日 |

