

## レジメンスケジュール

|      |         |
|------|---------|
| 診療科  | 泌尿器科    |
| 適応   | 精巣腫瘍    |
| レジメン | 精巣BEP療法 |

|        |         |
|--------|---------|
| 申請・改訂日 | 2021年2月 |
| 備考     |         |

|         |
|---------|
| クール関連   |
| 総3~4クール |

|                          |
|--------------------------|
| 使用した臨床データ                |
| 適正使用ガイド、がん化学療法レジメンハンドブック |

| 投与順                    | 抗がん剤 | 薬品名            | 投与量            | 投与方法     | 時間・速度 | 備考           | day1  | day2  | day3  | day4  | day5  | day6 | ... | day9 | ... | day16 | ... | ... | day21 |  |
|------------------------|------|----------------|----------------|----------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-------|--|
|                        |      | 3号液            | 500mL          |          | 240分  |              | メ①    |       |       |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | 1%ブドウ糖加酢酸リンゲル液 | 500mL          |          | 240分  |              | メ②    | メ①8h  | メ①8h  | メ①8h  | メ①8h  |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | アプレビタント        |                |          |       | シスプラチン投与1時間前 | 125mg | 朝80mg | 朝80mg | 朝80mg | 朝80mg |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | デキサメタゾン注       | 9.9mg          |          | 30分   | (ルート用含む)     | 側①    | 側①    | 側①    | 側①    | 側①    |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | パロノセトロン注       | 0.75mg         | 側①       |       |              | 側①    | 側①    | 側①    | 側①    |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | 生理食塩液          | 50mL           | 側①       |       |              | 側①    | 側①    | 側①    | 側①    |       |      |     |      |     | メ①    |     | メ①  |       |  |
|                        | ○    | プレオマイシン        | 30mg/body      |          | 15分   |              |       | 側②    |       |       |       |      |     |      |     | メ②    |     | メ②  |       |  |
|                        |      | 生理食塩液          | 50mL           |          |       |              |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        | ○    | シスプラチン         | 20mg/m2        |          | 120分  | total500mL   | メ③    | メ②    | メ②    | メ②    | メ②    |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | 生理食塩液          | 500mL          |          |       |              |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | マンニトール         | 300mL          |          | 30分   |              | 側②    | 側③    | 側②    | 側②    | 側②    |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
| 右番号通り<br>メイン:メ<br>側管:側 |      | 3号液            | 500mL          |          | 120分  |              | メ④    | メ③    | メ③    | メ③    | メ③    |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      | ○              | エトボシド          | 100mg/m2 | 120分  |              | 側③    | 側④    | 側③    | 側③    | 側③    |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      |                | 生理食塩液          | 500mL    |       |              |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      |                | 3号液            | 500mL    |       | 120分         |       | メ⑤    |       | メ④    | メ④    | メ④   |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      |                | 酢酸リンゲル液        | 500mL    |       | 360分         |       |       | メ④    |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      |                | 1%ブドウ糖加酢酸リンゲル液 | 500mL    |       | 240分         |       |       | メ⑤    |       |       |      |     |      |     |       |     |     |       |  |
|                        |      |                | 生食             | 50mL     |       | 全開           |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       | メ③  |     | メ③    |  |
|                        |      |                | 5%ブドウ糖加酢酸リンゲル液 | 500mL    |       | 240分         |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       | メ①  |     |       |  |
|                        |      |                | 3号液            | 500mL    |       | 240分         |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       | メ②  |     |       |  |
|                        |      |                | 5%ブドウ糖加酢酸リンゲル液 | 500mL    |       | 240分         |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       | メ③  |     |       |  |
|                        |      |                | 3号液            | 500mL    |       | 240分         |       |       |       |       |       |      |     |      |     |       | メ④  |     |       |  |

終了

| シスプラチン腎障害時の減量基準 |       |       |      |
|-----------------|-------|-------|------|
| Ccr(mL/min)     | 46~60 | 31~45 | 30以下 |
|                 | 25%減量 | 50%減量 | 中止   |

| エトボシド肝障害時の減量基準                   |       |
|----------------------------------|-------|
| 条件                               | 投与量   |
| T-Bil 1.5~3mg/dLまたはAST 3×ULN超のとき | 50%減量 |
| T-Bil 3mg/dL超のとき                 | 中止    |

| エトボシド腎障害時の減量基準  |            |
|-----------------|------------|
| 条件              | 投与量        |
| Ccr=15~50mL/min | 25%減量      |
| Ccr=15mL/min未満  | さらなる減量調節必要 |

| プレオマイシン腎障害時の減量基準 |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ccr(mL/min)      | 40~50 | 30~40 | 20~30 | 10~20 | 5~10  |
|                  | 30%減量 | 40%減量 | 45%減量 | 55%減量 | 60%減量 |

## 減量・中止基準

BEP療法(適正使用ガイドより、各添付文書参照のこと)

【禁忌】 各薬剤の禁忌に1つでも該当する患者さんにはBEP療法を施行しないでください。

| 禁忌   | BLM | ETP | CDDP |
|--|-----|-----|------|
| 重篤な肺機能障害、胸部レントゲン写真上びまん性の線維化病変及び著明な病変を呈する患者 | ○   |     |      |
| 重篤な骨髄抑制のある患者                               |     | ○   |      |
| 重篤な腎機能障害のある患者、重篤な腎障害のある患者                  | ○   |     | ○    |
| 重篤な心疾患のある患者                                | ○   |     |      |
| 胸部及びその周辺部への放射線照射を受けている患者                   | ○   |     |      |
| BLM及び類似化合物(ペプロマイシン)に対する過敏症の既往歴がある患者        | ○   |     |      |
| ETPに対する重篤な過敏症の既往歴がある患者                     |     | ○   |      |
| CDDP又は他の白金を含む薬剤に対し過敏症の既往歴のある患者             |     |     | ○    |
| 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人                         |     | ○   | ○    |

各薬剤の添付文書より作成

### 〈副作用について〉

胚細胞腫瘍に対するBEP療法における発現率の高い副作用としては、骨髄抑制(白血球減少等)、脱毛、悪心・嘔吐等が報告されています。また、肺障害、腎障害等の発現も報告されています。

骨髄抑制、脱毛、悪心・嘔吐等はプレオマイシン、エトボシド又はシスプラチンの単剤投与でも発現する副作用であり、一般的に、併用によりその発現頻度が増加したり重篤化したりする可能性があります。特にプレオマイシンの肺障害、エトボシドの骨髄抑制、シスプラチンの腎障害等について更なる注意をお願いいたします。

|                  |   |
|------------------|---|
| エトボシドの用法・用量(抜粋)  | 2. 胚細胞腫瘍に対しては、確立された標準的な他の抗悪性腫瘍剤との併用療法を行い、エトボシドとして、1日量100mg/m <sup>2</sup> (体表面積)を5日間連続点滴静注し、16日間休薬する。これを1クールとし、投与を繰り返す。<br>〈用法・用量に関連する使用上の注意〉<br>(2) 胚細胞腫瘍に対する確立された標準的な他の抗悪性腫瘍剤との併用療法(BEP療法(プレオマイシン塩酸塩、エトボシド、シスプラチン併用療法))においては、併用薬剤の添付文書を熟読すること。                |
| シスプラチンの用法・用量(抜粋) | 1. 胚細胞腫瘍には、確立された標準的な他の抗悪性腫瘍剤との併用療法として、F法を選択する。<br>F法：シスプラチンとして20mg/m <sup>2</sup> (体表面積)を1日1回、5日間連続投与し、少なくとも2週間休薬する。これを1クールとし、投与を繰り返す。<br>〈用法・用量に関連する使用上の注意〉<br>(2) 胚細胞腫瘍に対する確立された標準的な他の抗悪性腫瘍剤との併用療法(BEP療法(プレオマイシン塩酸塩、エトボシド、シスプラチン併用療法))においては、併用薬剤の添付文書を熟読すること。 |