

レジメン名

**TPF療法**

出典 TREMPLIN試験  
J Clin Oncol 31:853-859,2013.  
がん化学療法レジメンハンドブック 改訂第6版

対象疾患

頭頸部がん

■導入療法  
□補助療法(術前・術後)  
□進行・再発  
□

実施部署区分

入院    外来    処置

投与減量の基準 (GDDP・DTX・5-FU)

|                       |                         |     |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----|------------------------|
| WBC                   | 1000/mm <sup>3</sup> 未満 | ANC | 500/mm <sup>3</sup> 未満 |
| PLT                   | 2.5万/mm <sup>3</sup> 未満 | その他 | FN                     |
| 上記の場合、次のコースは20%減量(3剤) |                         |     |                        |

投与減量の基準 (GDDP)

|                |  |         |
|----------------|--|---------|
| Grade2の神経毒性・難聴 |  | 20%ずつ減量 |
| Cor            | 60mL/min以下45mL/minを超える: CDDPを25%減量<br>45mL/min以下31mL/minを超える: CDDPを50%減量 |         |

投与減量の基準 (DTX・5-FU)

|                  |        |              |
|------------------|--------|--------------|
| 肝障害により中止した場合     |        | 次コースを20%ずつ減量 |
| 粘膜炎              | Grade3 | 20%ずつ減量      |
| 4日間持続するGrade3の下痢 |        | 20%ずつ減量      |

投与中止の基準 (DTX・5-FU)

|   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| AST/ALTを200IU/Lを超える又は、ALP282.5U/Lを超えるかつ | T-bil       | 3.0mg/dLを超える |
| もしくは                                    |             |              |
| AST/ALT                                 | 200IU/Lを超える | T-bil        |

投与中止の基準 (GDDP)

|     |                  |
|-----|------------------|
| CCr | GCr30mL/min未満    |
| その他 | Grade3以上の神経毒性・難聴 |

1コース期間

21日

総コース数

3コース

(次のコースまでの標準期間)

| 薬剤名・略号          | 1日投与量                | 投与方法           | 投与速度(時間) | 投与日(d1, d8等) |
|-----------------|----------------------|----------------|----------|--------------|
| フルオロウラシル (持続静注) | 750mg/m <sup>2</sup> | 輸液500mL        | 24時間     | day1-5       |
| ドセタキセル          | 75mg/m <sup>2</sup>  | 輸液250mL        | 1時間      | day1         |
| シスプラチン          | 75mg/m <sup>2</sup>  | 輸液適量<br>計500mL | 2時間      | day1         |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |
|                 |                      |                |          |              |

| 1日投与順<br>(経時的にプレドニゾロン・オキシタキセル・シスプラチン、溶解液まで含む)   |
|---|
| day1<br>①輸液500mL (1時間)<br>②フルオロウラシル750mg/m <sup>2</sup> +輸液500mL(24時間持続)<br><側管><br>①' デキサート9.9mg+パロノセトロン0.75mg/バッグ(15分)<br>②' ドセタキセル 75mg/m <sup>2</sup> +輸液250mL(1時間)<br>③' ソルデム3A 500mL+硫酸Mg 20mL(1時間)<br>④' マンニト15% 500mL(1時間)<br>⑤' シスプラチン75mg/m <sup>2</sup> +生食適量(2時間)<br>⑥' ソルデム3A 500mL+フロセミド20mg(90分) |
| day2-4<br>①フルオロウラシル750mg/m <sup>2</sup> +輸液500mL(24時間持続)<br><側管><br>①' デキサート6.6mg+生食100mL(15分)  |
| day5<br>①フルオロウラシル750mg/m <sup>2</sup> +輸液500mL(24時間持続)  |
| day6<br>②生食50mL(フラッシュ用)   |
| day7<br>①ジールスタ皮下注(フルオロウラシル終了24時間後以降)  |
| <内服><br>day1-3<br>アプレビタントカプセル(day1:125mg、day2-3:80mg)<br>*内服困難時はブライメド考慮<br>day1-4<br>オランザピン5mg 夕食後<br>(糖尿病は禁忌、高齢者は2.5mgへ減量を考慮するなど慎重に投与)   |