

中津市民病院化学療法レジメン

【レジメンNo】T-69

申請日	2024/10/23	承認日	委員長	印
レジメン登録	2024/11/11	仮承認日	承認者	印

CDDP + GEM + Pemb (術前)	病名	非小細胞肺癌	呼吸器外科	医師名	Dr
対象	切除可能なⅡ～ⅢB期(T3-4N2)の非小細胞肺癌(扁平上皮癌)に対する術前化学療法				

薬剤商品名 (一般名)	投与量 (mg/m ² 等)	投与方法 div. iv. po等	投与スケジュール (日)							
			1	5	10	15	20	25	30	
キイトルーダ(ペンブロリズマブ)	200mg/body	div	○							
ゲムシタビン	1000mg/m ²	div	○		○					
シスプラチン	75mg/m ²	div	○							

投与間隔・休薬期間等：21日=1コース
4コースまで
4コース施行後4～8週以内に手術を施行。
術後は【T-70】Pemb術後補助療法へ移行する

【投与処方例 (前投薬など)】

- ※キイトルーダはインラインフィルターを使用する。
- ※ゲムシタビン投与中は温罨法を行う。
- ※Mgの測定を行うこと。
- ※Day1～5は、体重測定を実施。

入院時より1日で0.5kg増加した際は、医師に連絡。必要に応じて検査、利尿剤を追加。
※腎機能の評価のためにDay1以外にDay4、8に血液検査を実施。
必要に応じてハイドレーションを追加(採血は主治医判断)

Day1

- ① メインキープ【緑】 生理食塩液250mL /div
- ② メイン【赤-1】 生理食塩液250mL /div 1時間
- ③ メイン【赤-2】 生理食塩液100mL+アロカリス1V+パロノセトロン1V+デキサート9.9mg /div 30分
- ④ メイン【赤-3】 生理食塩液100mL+キイトルーダ /div 30分
*減量は認められていない
- ⑤ メイン【白】 5%ブドウ糖液100mL+ゲムシタビン /div 30分
- ⑥ メイン【黄-1】 ソリタT1 500mL+硫酸マグネシウム8mL (=8mEq) /div 1時間
- ⑦ メイン【黄-2】 マンニトールS注射液 300mL /div 全開 (15分)
- ⑧ メイン【黄-3】 生理食塩液500mL+シスプラチン /div 2時間
- ⑨ メイン【青-1】 ラクテック500mL /div 3時間
- ⑩ 【コネクタ1】 プリンペラン注射液10mg /iv 5分
- ⑪ メイン【青-2】 ラクテック500mL /div 3時間

Day2. 3. 4

- ① 生理食塩液100mL+デキサート6.6mg+プリンペラン10mg /div 30分
- ② ラクテック500mL /div 3時間
- ③ ヴィーンD 500mL /div 3時間
- ④ プリンペラン注射液10mg /iv 5分
- ⑤ ラクテック500mL /div 3時間

Day8

- ① メインキープ【緑】 生理食塩液250mL / div
- ② メイン【赤-1】 生理食塩液100mL+デキサート6.6mg /div 30分
- ③ メイン【赤-2】 5%ブドウ糖液100mL+ゲムシタビン /div 30分

【肝機能障害による減量基準】

※ゲムシタビン T-bil>1.6mg/dLでは肝毒性のリスクは高いため80%Doseを検討する

【腎機能低下時の減量方法】

※ゲムシタビン Ccr59mL/min以下では、投与量は基本的に正常者と同じだが、ゲムシタビンの代謝物のクリアランスが低下するため慎重に投与する必要がある。

※シスプラチン Ccr46～60mL/min：75%Dose
Ccr31～45mL/min：50%Dose
Ccr30未満は禁忌

【副作用による減量基準】

用量は副作用のGradeから判断する。また一度減量した際、再増量はしない

初回投与量：CDDP75mg/m²、GEM:1000mg/m²、Pemb:200mg/Body

1段階減量：CDDP56mg/m²、GEM:800mg/m²、Pemb:200mg/Body

2段階減量：CDDP38mg/m²、GEM:600mg/m²、Pemb:200mg/Body

3段階減量：投与中止

制吐剤セット処方⑥

□DMがない場合

Day1～4 オランザピン5mg 1錠(分1 夕食後)

□DMがある場合はオランザピン禁忌、下記の代替薬

Day1～4 ワイパックス0.5mg 2錠(分2 朝・夕食後)

コントミン12.5mg 1錠(吃逆時) 10回分 1日3回内服可

参考資料：Wakelee H et al. N Engl J Med 2023; 389: 491-503
KEYNOTE671試験