

第25回 川内地区がん化学療法薬連携研修会  
 令和2年9月15日（火）19：30～21：00  
 アステム川内支店会議室

## 済生会川内病院における レジメンの運用方法について

社会福祉法人恩賜財団済生会川内病院  
 薬剤部  
 徳田 憲治  
 ☎: kusuri@saiseikai-sendai.jp

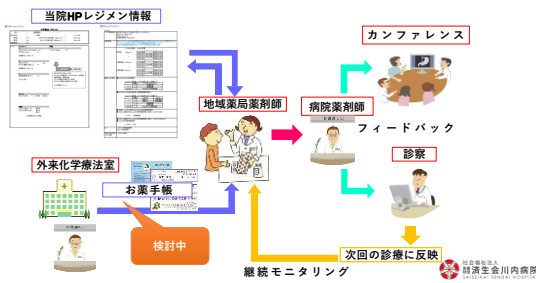


## 目次

- がん化学療法薬連携モデル
- レジメン公開サイト  
 レジメンとプロトコルの違い  
 公開レジメン  
 有害事象対応 等
- 化学療法に伴う悪心・嘔吐

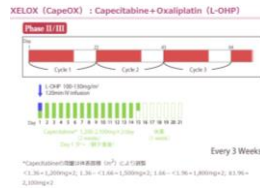


## がん化学療法薬連携モデル



## レジメン、プロトコル??

- プロトコル：順番・手順を示す。
- レジメン：がん薬物療法における抗がん薬、輸液、支持療法薬（制吐薬など）の投与に関する時系列な治療計画




## レジメン公開サイト



## 《薬剤師の皆様》







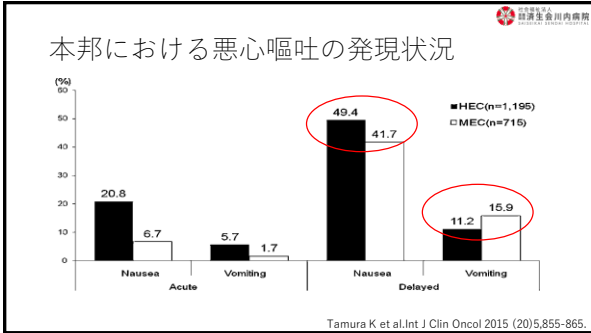
### 化学療法に伴う悪心・嘔吐 (CINV)

- 患者が最も苦痛と感じる有害事象の一つ
- 悪心・嘔吐の発現時期によって、制吐療法が異なる
- 発現頻度は抗がん薬の催吐性によって大きく影響され、制吐療法も異なる
- 個人差が大きい  
 (若年者・女性・飲酒習慣無・喫煙歴無・嘔吐経験・不安が強い)

佐伯 安美 がんの薬物治療～抗がん薬 (副作用) の対策～ 引用

### 悪心・嘔吐の経過概念図

田頭尚士 がん治療薬と副作用対策 一部改定



### 催吐性リスク分類

(主なものを抜粋)

リスク	注射剤	経口剤
高度 (HEC) (>90%)	イホスファミド(≧2g/m <sup>2</sup> /回)、シクロホスファミド(>1500mg/m <sup>2</sup> )、シスプラチン、ダカルバジン、ドキソルビシン(≧60mg/m <sup>2</sup> )	プロカルバジン
中度 (MEC) (30-90%)	カルボプラチン(HECに準じた扱い)、イホスファミド(<2g/m <sup>2</sup> /回)、イリノテカン、オキサリプラチン、シクロホスファミド(<1500mg/m <sup>2</sup> )、ドキソルビシン(<60mg/m <sup>2</sup> )、メトトレキサート(≧250mg/m <sup>2</sup> ) など	イマチニブ、クリゾチニブ、TAS-102、シクロホスファミド など
軽度 (LEC) (10-30%)	バクリタキセル、ドセタキセル、エトポシド、ゲムシタビン、ペメトレキサド、5-FU、メトトレキサート(50~250mg/m <sup>2</sup> 未満) など	カベシタビン、S-1、UFT、ニロチニブ、レナリドミド、サリドマイド など
最小 (<10%)	ビンクリスチン、プレオマイシン、メトトレキサート(≦50mg/m <sup>2</sup> ) など	エルロチニブ、ゲフィチニブ、ボマリドミド、ダサチニブ など

制吐剤適正使用ガイドライン2015年10月 第2版 一部改訂(ver2.2)

### 併用レジメンのリスク分類

**原則**  
 複数の抗がん剤を併用するレジメンのリスクは、もっとも高いリスク分類に該当する抗がん剤のリスクに合わせる

**例外 (2015年版より変更)**  
 消化器がん

- FOLFOXIRI                    MEC ⇒ HEC
- FOLFIRINOX                MEC ⇒ HEC
- GEM/CDDP (25mg/m<sup>2</sup>)    HEC ⇒ MEC
- GEM/S-1                    LEC ⇒ MEC
- GEM/nab-PTX              LEC ⇒ MEC

\* AC/EC療法: 前回の改訂ですでに変更済み    MEC ⇒ HEC

制吐剤適正使用ガイドライン2015年10月 第2版 一部改訂(ver2.2)

### 催吐リスク別の制吐療法

高度リスク (HEC)	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5
アプレピタント	125mg(PO)	80mg(PO)	80mg(PO)		
5HT <sub>3</sub> 受容体拮抗薬	◎				
デキサメタゾン	9.9mg(IV)	8mg(PO)	8mg(PO)	8mg(PO)	8mg(PO) *
中等度リスク (MEC)					
カルボプラチン使用時 (オプシオン: オキサリプラチン、イホスファミド、イリノテカン、メトトレキサートなど)					
アプレピタント	125mg(PO)	80mg(PO)	80mg(PO)		
5HT <sub>3</sub> 受容体拮抗薬	◎				
デキサメタゾン	4.95mg(IV)	4mg(PO) *	4mg(PO) *	4mg(PO) *	
5HT <sub>3</sub> 受容体拮抗薬	◎				
デキサメタゾン	9.9mg(IV)	8mg(PO)	8mg(PO)	8mg(PO) *	
軽度リスク (LEC)					
デキサメタゾン	6.6mg(IV)				
最小リスク					
予防的投与は推奨されない					

\*: 必要に応じて追加

制吐剤適正使用ガイドライン2015年10月 第2版 一部改訂(ver2.2)

