

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

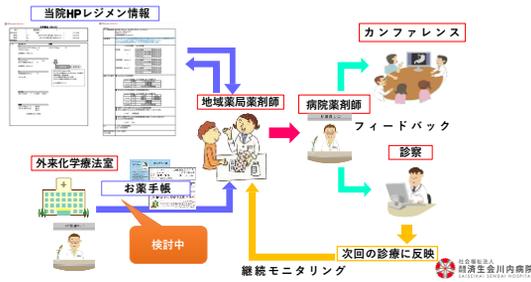


目次

- 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

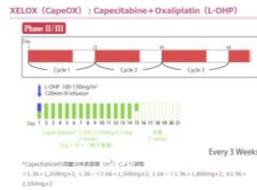


がん化学療法薬連携モデル



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

「レジメン」で検索



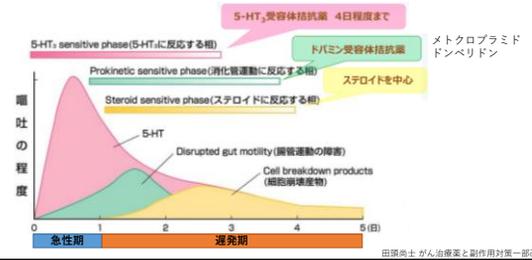
《薬剤師の皆様》

化学療法に伴う悪心・嘔吐 (CINV)

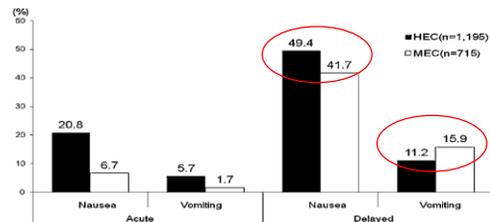
- 患者が最も苦痛と感じる有害事象の一つ
- 悪心・嘔吐の発現時期によって、制吐療法が異なる
- 発現頻度は抗がん薬の催吐性によって大きく影響され、制吐療法も異なる
- 個人差が大きい
 (若年者・女性・飲酒習慣無・喫煙歴無・嘔吐経験・不安が強い)

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



本邦における悪心嘔吐の発現状況



Tamura K et al. Int J Clin Oncol 2015; 20(5):855-865.

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 ² /回)、シクロホスファミド(>1500mg/m ²)、シスプラチン、ダカルバジン、ドキソルビシン(≧60mg/m ²)	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 ² /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 ²)、ドキソルビシン(<60mg/m ²)、メトトレキサート(≧250mg/m ²) 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 ² 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 ²) 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/m²) 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 ₃ 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 ₃ 受容体拮抗薬	⊙				
デキサメタゾン	4.95mg(IV)	4mg(PO) *	4mg(PO) *	4mg(PO) *	
5HT ₃ 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)

