療法名 XELOX

適応 大腸癌

抗癌剂適応分類 進行・再発癌、術後補助化学療法

第3版	2022年1月改訂
登録番号	大腸-5
登録年月日	2013年1月

投与順	抗癌剤名(一般名)	【略語】	1日投与量	投与法	投与時間	投与日
1	エルプラット® (オキサリプラチン)	L-OHP	130mg/m²	点滴静注	2時間 (※アレルギーレジメンでは4時間)	d1
2	ゼローダ® (カペシタビン)	CAP	2000mg/m²(※1)	経口	1日2回朝夕食後に内服	d1~14

	day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
L-OHP	130mg/m²																										
CAP	2000mg/m ² (※1)	\downarrow	\downarrow	1	1	\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow	Ţ	\downarrow	\downarrow	\downarrow	1	\downarrow												

1コース期間 (次のコースまでの標準期間)	3週間
総コース数	進行・再発癌の場合規定なし。術後補助化学療法の場合6か月。
コース間での休薬規定	チェックリスト参照

減量規定•中止基準	①蓄積神経毒性:L-OHP減量 ②アレルギー:中止。Grade1~2のアレルギー出現後に再投与する場合には、アレルギーレジメンでの投与を検討する ③その他の毒性の場合: CAP、L-OHPともに減量(詳細はチェックリスト参照)
投与量の増量規定	なし
投与間隔の短縮規定	なし
コースによる変化	なし
1日の中での抗癌剤投与順	L-OHPを投与した日の夕食後からCAPの服用を開始し14日間服用、7日間休薬。
プレメディケーション	デキサメタゾン注9.9mg、クロルフェニラミン注1A、パロノセトロン注1A点滴静注 (※アレルギーレジメン: デキサメタゾン注16.5mg、クロルフェニラミン注1A、パロノセトロン注 1A、ファモチジン注20mg1A)

	神経毒性に対し、stop and go strategy を採用することもある。Grade3~4のアレルギーはL-OHP永久中止とする。手足症候群はひどくなる前に早めに対処する。
患者条件	チェックリスト参照
除外規定	①重い末梢神経障害がある患者 ②感染症 ③経口摂取が不能な患者 ④PS3~4
実施上の注意点	

備考	切除不能・転移再発大腸癌、術後補助化学療法に対する標準療法のひとつ。
治療成績	N016966試験、N016967試験においてXELOXは有効性の安全性の面でFOLFOX4に比較し 非劣性が認められた。
その他	 ※1 CAPは体表面積に合わせて初回投与量を調節する。 1.36m2未満→2400mg/day 1.66m2→3000mg/day 1.66m2~1.96m2→3600mg/day 投与2回目以降は減量規定に合わせて投与量を調節する。

参考文献 南江堂 リスク別 がん化学療法レジメン 改訂第2版中外製薬 ゼローダ適正使用ガイド ヤクルト エルプラット適正使用ガイド