薬薬連携(内服抗がん剤)の 運用について

HITO病院 薬剤科 2016/4/11

改訂履歴

- 2016/4/11
 - 以下の表を更新
 - 対象となる薬剤と原発 臓器
 - 当院承認の内服抗が ん剤の内服スケ ジュール
 - ・ 当院承認の注射併用 内服抗がん剤の内服 スケジュール
 - 以下の表を追加
 - 登録内服レジメンー 覧の追加
 - 採用の抗腫瘍薬一覧 の追加

目次

I.	当院における薬薬連携 (内服抗がん剤)の特徴	V.	投与スケジュールの変更 について
II.	•••••p.3 当院および保険調剤薬 局における流れ	VI.	・・・・・p.16 残薬の利用について ・・・・・p.19
III.	・・・・p.5 薬薬連携シール(内服抗 がん剤)記載について	VII.	
IV.	****p.9 当院承認の内服抗がん 剤を含むレジメ		
	••••p.12		

I. 当院における 薬薬連携(内服抗がん剤)の特徴

これまでの問題点を解決

告知情報の明示

• 処方箋に貼付するシール に告知の有無を記載

	告知	済・未	レジメン			目的	進再	補助	残数	無	- 個	
,	臓器	肺·胃·大腸		週投	週休	クール		day		内服 日数	日	(EI)
	肝·胆	- 膵・()		日投	日休	ž	連日・	特殊		残ҙ	薬利用時のみ 記載	1

薬薬連携シール(内服抗がん剤)

投薬・休薬期間の明確化

- 内服薬ごとに投薬スケ ジュールまでレジメン管理
- 上記シールにも記載

必要な情報を明示

適応症、体表面積、投薬・ 休薬スケジュール、検査値 などを記載・印刷

検査結果			
検査名	検査結果	単位	検査日
WBC	3000	/ μ1	2015/3/10
好中球数	1500	/ μ1	2015/3/10
Hb	12.5	g/dl	2015/3/10
Plt	18.2	万/µ1	2015/3/10
PT-INR	1.21		2015/3/10
AST(GOT)	30	U/L	2015/3/10
ALT(GPT)	28	U/L	2015/3/10
T-Bil	0.9	mg/dl	2015/3/10
Alb	4.2	g/dL	2015/3/10
Cr	0.7	mg/dl	2015/3/10
eGFR	82.1	mL/min/1.73m ²	2015/3/10
Ccr推定值	85.1	mL/min	2015/3/10
CPK	150	U/L	2015/3/10
HbA1c(NGSP)	5.7	%	2015/3/10
K	4.3	mEq/L	2015/3/10

身長:170.0cm (測定日:2012/8/3) 体重:60.0kg (測定日:2015/3/10) 体表面積:1.69m²

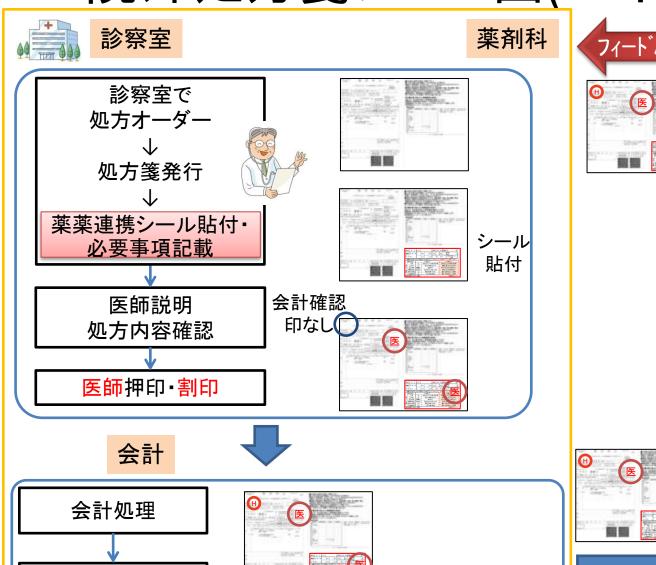
体格情報•検査結果

薬局から病院への連携

• 保険調剤薬局からの返信 をルール化

II. 当院および 保険調剤薬局における流れ

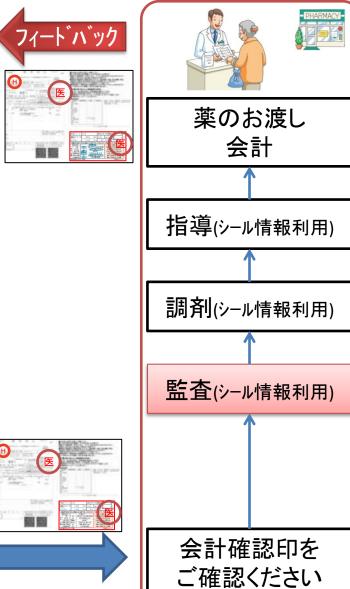
院外処方箋フロ一図(ハイリスク薬)



会計確認印押印

処方箋に

会計確認印



当院での流れ





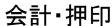
処方箋発行

シール貼付・記載

右下シールに直接記入 (医師)

医師記載











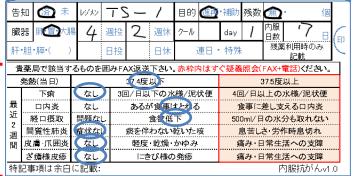


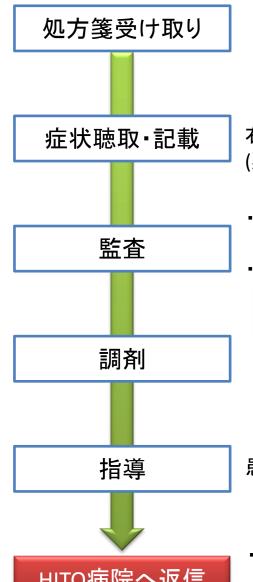
保険調剤薬局での流れ











右下シールに直接記入 (薬局)

- ・シール記載、症状、 体格情報、検査結果利用
- •併用薬確認

必要なら疑義照会

患者用パンフレット利用



薬局記載

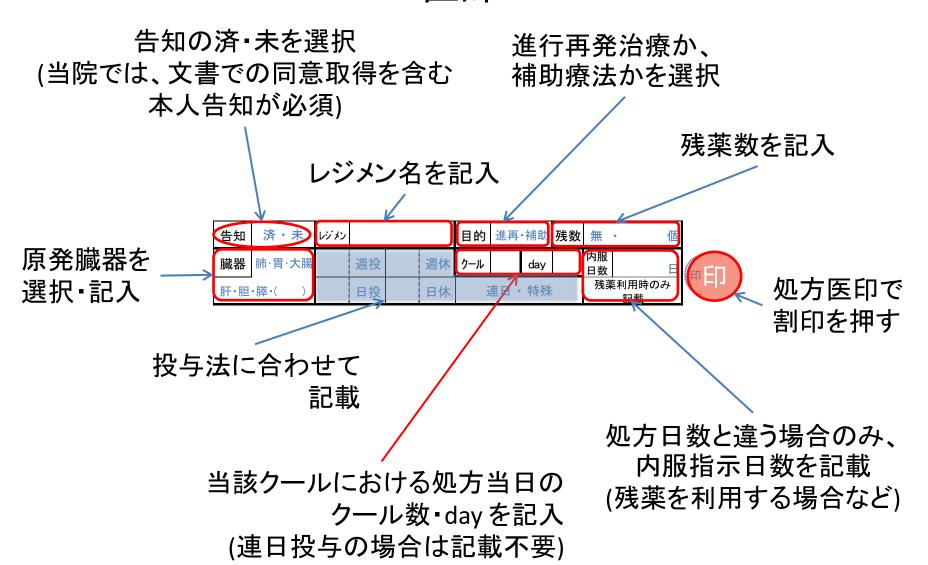


HITO病院へ返信

疑義照会がなくても、返 信してください(夕方落ち 着いてからで結構です)

III. 薬薬連携シール(内服抗がん剤)記載について

薬薬連携シール(内服抗がん剤)記入上の注意 ~医師~



薬薬連携シール(内服抗がん剤)記入上の注意 ~保険調剤薬局~

貴藝	貴薬局で該当するものを囲みFAX返送下さい。赤枠内はすぐ疑義照会(FAX+電話)ください。									
発熱(当日)			37.4度以下	37.5度以上						
最	下痢	なし	3回/日以下の水様/泥状便	4回/日以上の水様/泥状便						
	口内炎	なし	あるが食事はとれる	食事に差し支える口内炎						
近	経口摂取	問題なし	食欲低下	500ml/日の水分も取れない						
2 ≟ ≡	間質性肺炎	症状なし	痰を伴わない乾いた咳	息苦しさ・労作時息切れ						
週間	皮膚·爪囲炎	なし	軽度・乾燥・かゆみ	痛み・日常生活への支障						
旧	ざ瘡様皮疹	なし	にきび様の発疹	痛み・日常生活への支障						

特記事項は余白に記載:

内服抗がんv1.0

・注意すべき症状はこれだけではないが、最低限の項目 ・赤枠内の項目は疑義照会対象

記載例



当院で来院を促す条件

- ・37.5度以上の発熱
- 激しい下痢(4~5回/日)
- •500ml/日未満の水分摂取で食事も不可
- ・その他、重篤な症状

N. 当院承認の 内服抗がん剤を含むレジメン

「内服抗がん剤使用レジメン申請書」

登録レジメン(2016/4/11現在)

食道

- 食道S-1(4投2休)
- 食道S-1(2投1休)
- 胃
 - 胃補助S-1(4投2休)
 - 胃補助S-1(2投1休)
 - 胃S-1(4投2休)
 - 胃S-1(2投1休)
 - 胃SP:S-1(3投2休)
 - 胃trastuzumab+XP:カペシタビン(C:2投1休)
 - 胃UFT(連日)

• 大腸

- 大腸補助UFT/LV(4投1休)
- 大腸補助カペシタビン(B:2投1休)
- 大腸補助CapeOX:カペシタビン(C:2投1休)
- 大腸UFT/LV(4投1休)
- 大腸CapeOX:カペシタビン(C:2投1休)
- 大腸Bev+CapeOX:カペシタビン(C:2投1休)
- 大腸Bev+Cape:カペシタビン(C:2投1休)
- 大腸Bev+S-1(4投2休)
- 大腸レゴラフェニブ(3投1休)
- 大腸IRIS:TS-1(2投2休)
- 大腸S-1(4投2休)
- 大腸S-1(2投1休)
- 大腸ロンサーフ(5日投2日休5日投16日休)
- (臨試)大腸Bev+S-1(2投1休)
- 肝臓
 - 肝ソラフェニフ゛

• 胆道

- 胆道S-1(4投2休)
- 胆道S-1(2投1休)
- 【旧】胆道S1+GEM:S-1(2投1休)

• 膵臓

- 膵S-1(4投2休)
- 膵S-1(2投1休)
- 膵補助S-1(4投2休)
- · 膵補助S-1(2投1休)

• 乳腺

- 乳腺カペシタビン(A:3投1休)
- 乳腺カペシタビン(B:2投1休)
- 乳腺S-1(4投2休)
- 乳腺S-1(2投1休)

• 脳•頭頚部

- 悪性神経膠腫TMZ(5日投与23日休薬)
- 悪性神経膠腫Bev+TMZ((維持療法) (5日投与23日休薬)
- 頭頚部S-1(4投2休)
- 頭頚部S-1(2投1休)

• 肺•胸部

- 非小細胞肺S-1(4投2休)
- 非小細胞肺S-1(2投1休)
- 非小細胞肺carboplatin+S-1(2投1休)
- 非小細胞肺ゲフィニチブ
- 非小細胞肺ェルロチニブ
- 非小細胞肺Bev+エルロチニフ゛
- 非小細胞肺術後補助UFT
- 婦人科
- 泌尿器
- その他
 - GISTイマチニブ(連日)

当院承認の 内服抗がん剤の内服スケジュール

投与法	薬剤名					備考			
	TO 1	4	週投与	2	週休薬	2週投与までなら1週の休薬でよいが、2			
	TS-1	2	週投与	1	週休薬	├週を超える投与では2週以上の休薬期間 が必要			
油出片	UFT/LV	4	週投与	1	週休薬				
週単位 	ゼローダ	2	週投与	1	週休薬	疾患によりスケジュール、用量に違いあ			
		3	週投与	1	週休薬	り、添付文書参照			
	スチバーガ	3	週投与	1	週休薬				
日単位	テモダール	5	日投与	23	日休薬				
	UFT								
	ネクサバール			/					
連日投与	イレッサ								
	タルセバ								
	グリベック								
特殊	ロンサーフ	5日	没与2日休薬	5日投	与16日休薬				

当院承認の 注射併用内服抗がん剤の内服スケジュール

投与法	内服 抗がん剤	適応症	治療 進行 再発	目的 術後 補助	レジメン名 (頻用されるだろう表現)		投与日程		
		大腸癌			Bev+S-1	4	週投与	2	週休薬
	TS-1	胃癌			SP (S-1+CDDP)	3	週投与	2	週休薬
		大腸癌	•		IRIS (S-1+CPT-11)	2	週投与	2	週休薬
週単位		胆道癌			GS (S-1+GEM)	2	週投与	1	週休薬
		胃癌	•		Bev+S-1	2	週投与	1	週休薬
		非小細胞肺癌	•		S−1+CBDCA (S−1+カルボ[プラチン])	2	週投与	1	週休薬
		胃癌	•		ハーセプチン+XP (ハーセプチン + ゼローダ + CDDP)				
	ゼローダ	大腸癌	•	•	CapeOX (エルプラット+ゼローダ)	2	週投与	1	週休薬
		大腸癌	•		Bev+CapeOX (アバスチン + エルプラット + ゼローダ)		ゼロー	·ダC)	法
		大腸癌			Bev+ゼローダ				
日単位	テモダール	悪性神経膠腫			Bev+テモダール		5日投与23日休薬		
連日	タルセバ	非小細胞肺癌			Bev+タルセバ		連日	<u>投与</u>	

対象となる薬剤と原発臓器

<u>当院でレジメン</u> 済	ノ承認(臓器) 未	成分名	(主要)製品名(略称)	備考
食道*、胃、大腸、肺、乳腺、膵、胆、 頭頚部		テガフール・ギメラシル・ オテラシルカリウム	TS-1、S-1、エスワン	* 食道癌に適応追加になった わけではないが、2014/2に社 会保険診療報酬支払基金審査 上認められることになった
胃、大腸、乳腺	_	カペシタビン	ゼローダ	
胃、大腸、肺	頭頸部、、肝、胆、 膵、乳、膀胱、前立 腺、子宮頸	テガフール・ウラシル(配 合)	UFT、ユーエフティ	
大腸	_	ホリナートカルシウム	LV、ロイコボリン、 ユーゼル	
大腸	_	トリフルリジン・チピラシル 塩酸塩配合錠	ロンサーフ	投薬・休薬パターンが特殊
大腸	GIST	レゴラフェニブ	スチバーガ	
肝	腎、甲状腺	ソラフェニブ(トシル酸塩 錠)	ネクサバール	
GIST	白血病	イマチニブ(メシル酸塩)	グリベック	
肺	膵	エルロチニブ塩酸塩	タルセバ	
肺		ゲフィチニブ	イレッサ	
脳(悪性神経膠腫)	_	テモゾロミド	テモダール	

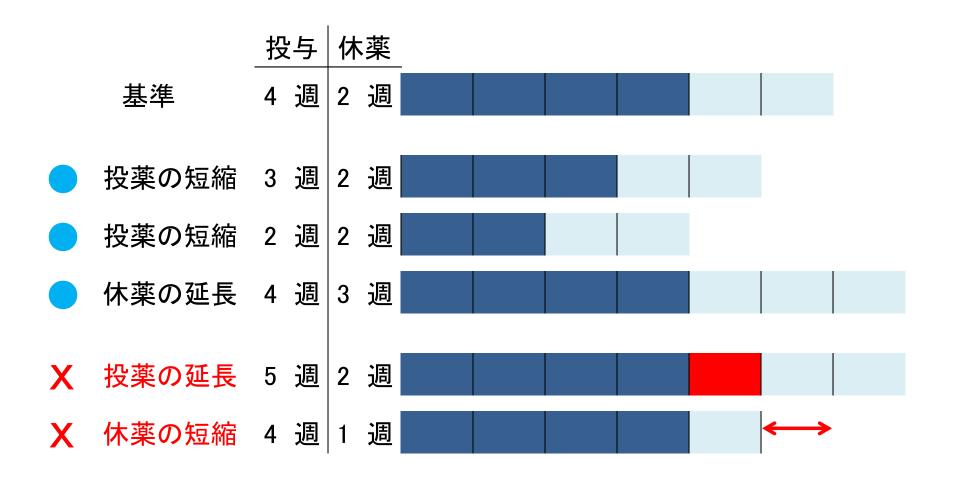
HITO病院採用抗腫瘍薬一覧(2016年4月11日現在)

注射‡	たがん剤リス	くト(2016.4.5作成)	
薬剤名(注射)	規格	成分名	レジメン管理
動注用アイエーコール	100mg	シスプラチン	0
アービタックス注射液	100mg/20ml	セツキシマブ	Ö
アドリアシン注	10mg 50mg	ドキソルビシン塩酸塩	0
アパスチン点滴静注用	100mg/4ml	ベバシズマブ	0
ノハヘノン 原例 F 任用 アブラキサン点滴静注用	100mg/ 4mi	パクリタキセル(アルブミン懸濁型)	
アリムタ注射用	100mg 500mg	ペメトレキセドナトリウム水和物	0
イムノブラダー膀注用	80mg	乾燥BCG(膀胱内用)	×
イリノテカン塩酸塩点滴静注「タイホウ」	40mg/2ml	イリノテカン塩酸塩水和物	0
エクザール注射用	10mg	ビンブラスチン硫酸塩	Ö
エピルビシン塩酸塩注射液「NK」	10mg/5ml	エピルビシン塩酸塩	
エピルビシン塩酸塩注射用「NK」	50mg	エピルピンン温酸温	0
エルプラット点滴静注液	100mg/20ml	オキサリプラチン	0
注射用エンドキサン	100mg 500mg	シクロフォスファミド水和物	0
オンコピン注射用	1 mg	ビンクリスチン	0
注射用サイメリン	50mg	ラニムスチン	0
ジェムザール注射用	200mg 1g	ゲムシタビン塩酸塩	0
シスプラチン点滴静注用「マルコ」	10mg/20ml 25mg/50ml 50mg/100ml	シスプラチン	0
タキソテール点滴静注用	80mg	ドセタキセル水和物	0
パージェダ点滴静注	420mg/14ml	ペルツズマブ	0
ハーセプチン注射用	60mg 150mg	トラスツズマブ	0
パクリタキセル注「NK」	30mg/5ml 100mg/16.7ml	パクリタキセル	0
パラプラチン注射液	50mg/5ml 150mg/15ml 450mg/45ml	カルボプラチン	0
ハラヴェン静注	1mg/2ml	エリブリンメシル酸塩	0
ピシバニール	5KE	抗悪性腫瘍要連菌製剤	×
5-FU注	1000mg/20ml	フルオロウラシル	0
ブレオ注射用	5mg	ブレオマイシン塩酸塩	0
ベクティビックス点滴静注	100mg/5ml	パニツムマブ	0
マイトマイシン注用	2mg	マイトマイシンC	0
注射用メソトレキセート	50mg	メソトレキサート	0
メソトレキセート点滴静注液	200mg/8ml	7,77	0
ラステット注	100mg/5ml	エトポシド	0
リュープリン注射用キット	1.88mg 3.75mg	リュープロレリン酢酸塩	×
リュープリンSR注射用キット	11.25mg	1	

内服抗	がん剤リ	ノスト(2016.4.5作成)	
薬剤名(内 服)	規格	成分名	レジメン管理
アリミデックス錠	1mg	アナストロゾール	×
イレッサ錠	250mg	ゲフィチニブ	0
エンドキサン錠	50mg	シクロフォスファミド水和物	0
オダイン錠	125mg	フルタミド	×
グリベッグ錠	100mg	イマチニブ	0
スチパーガ錠	40mg	レゴラフェニブ	0
ゼローダ錠	300mg	カペシタビン	0
タモキシフェンクエ酸錠「パイエル」	20mg	タモキシフェンクエン酸塩	×
タルセパ錠	25mg 100mg 150mg	エルロチニブ	0
TS-1配合OD錠T	20mg 20mg	テガフール・ギメラシル・オテラシルカリウム	0
テモダールカプセル	20mg 100mg	テモゾロミド	0
ネクサバール錠	200mg	ソラフェニブ	0
ノルパデックス錠	20mg	タモキシフェン	×
ハイドレアカプセル	500mg	ヒドロキシカルバミド	0
ビアセチルカプセル	156.7mg	エストラムスチン	×
ビカルタミド錠「NK」	80mg	ビカルタミド	×
フェマーラ錠	2.5mg	レトロゾール	×
フルツロンカプセル	200mg	ドキシフルリジン	0
ユーエフティー配合カプセルT	100mg	テガフール・ウラシル	0
ユーエフティー配合顆粒T	200mg	1112 10-7720	U
ロンサーフ配合錠T	15mg 20mg	トリフルリジン/チピラシル塩酸塩	0

V. 投与スケジュール変更について

投与スケジュール変更についての考え方1



投与スケジュール変更についての考え方2

TS-1	投与スク	ァジュー	ルの考え方
------	------	------	-------

登録済 4 週投与 2 週休薬 基本パターン 登録済 3 週投与 2 週休薬 シスプラチンとの併用(SP)の基本パターン 登録済 2 週投与 2 週休薬 イリノテカンとの併用(IRIS)の基本パターン 許可 1 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 許可 4 週投与 3 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 許可 2 週投与 4 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 登録済 2 週投与 1 週休薬 基本パターン 許可 1 週投与 1 週休薬 基本パターン 許可 1 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 5 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 4 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、大薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 4 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 5 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 7 登録外 不可 特殊(ロンサーフ) 登録外 不可 5 日投与 2 日休薬 日単位のスケジュールは登録外				1 0	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	ハノンユールの行行だり
登録済 2 週投与 2 週休薬 イリケかとの併用(IRIS)の基本パターン 許可 1 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 許可 4 週投与 3 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 許可 2 週投与 4 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 登録済 2 週投与 1 週休薬 基本パターン 許可 1 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 5 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 4 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 平可 9 選録与 2 選録外 登録外	登録済	4	週投与	2	週休薬	基本パターン
許可 1 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 許可 4 週投与 3 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 許可 2 週投与 4 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 登録済 2 週投与 1 週休薬 基本パターン 許可 1 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 5 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の延長 不可 4 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 事日投与 登録外 特殊(ロンサーフ) 登録外	登録済	3	週投与	2	週休薬	シスプラチンとの併用(SP)の基本パターン
許可 4 週投与 3 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 許可 2 週投与 4 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の延長 登録済 2 週投与 1 週休薬 基本パターン 許可 1 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の短縮 不可 5 週投与 2 週休薬 登録スケジュールに対し、投与期間の延長 不可 4 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮 不可 9 連日投与 登録外 ・ 特殊(ロンサーフ) 登録外	登録済	2	週投与	2	週休薬	イリノテカンとの併用(IRIS)の基本パターン
許可2週投与4週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の延長登録済2週投与1週休薬登録スケジュールに対し、投与期間の短縮不可5週投与2週休薬登録スケジュールに対し、快薬期間の延長不可4週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可3週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可連日投与登録外不可特殊(ロンサーフ)登録外	許可	1	週投与	2	週休薬	登録スケジュールに対し、投与期間の短縮
登録済2 週投与 1 週休薬基本パターン許可 1 週投与 1 週休薬登録スケジュールに対し、投与期間の短縮不可 5 週投与 2 週休薬登録スケジュールに対し、投与期間の延長不可 4 週投与 1 週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可 3 週投与 1 週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可 連日投与登録外不可 特殊(ロンサーフ)登録外	許可	4	週投与	3	週休薬	登録スケジュールに対し、休薬期間の延長
許可1週投与1週休薬登録スケジュールに対し、投与期間の短縮不可5週投与2週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可4週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可連日投与登録外不可特殊(ロンサーフ)登録外	許可	2	週投与	4	週休薬	登録スケジュールに対し、休薬期間の延長
不可5週投与2週休薬登録スケジュールに対し、投与期間の延長不可4週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可連日投与登録外不可特殊(ロンサーフ)登録外	登録済	2	週投与	1	週休薬	基本パターン
不可4週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可3週投与1週休薬登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可連日投与登録外不可特殊(ロンサーフ)登録外	許可	1	週投与	1	週休薬	登録スケジュールに対し、投与期間の短縮
不可3 週投与 1 週休薬 登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮不可連日投与 登録外不可特殊(ロンサーフ)登録外	不可	5	週投与	2	週休薬	登録スケジュールに対し、投与期間の延長
不可 連日投与 登録外 不可 特殊(ロンサーフ) 登録外	不可	4	週投与	1	週休薬	登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮
不可 特殊(ロンサーフ) 登録外	不可	3	週投与	1	週休薬	登録スケジュールに対し、休薬期間の短縮
- · · - - · · · · · · · · · - · · · ·	不可		連日	投 <i>与</i>	,	登録外
不可 5 日投与 2 日休薬 日単位のスケジュールは登録外	不可		特殊(口	ンサ-	- フ)	登録外
	不可	5	日投与	2	日休薬	日単位のスケジュールは登録外

- ・4週投与2週休薬と、2週投与1週休薬が基本。
- ・TS-1の場合、2週以内の投与なら休薬は1週間で良いが、2週を超える投与では休薬は2週間以上必要と考える。
- ・休薬期間の延長、投与期間の短縮は良いが、過量投与につながる投与期間の延長、休薬期間の 短縮は認めない。

添付文書では言及されているが、4週投与1週休薬、3週投与1週休薬は当院では、レジメンとして認めていない。

VI. 残薬の利用について

残薬を利用する場合

- 残薬を利用する前提で、外来当日に処方する内服抗がん剤の処方日数を減らす場合は、処方日数と医師が指示する内服日数が異なることとなる。
 - 2日分内服抗がん剤が余っているので、処方は12日分で 残薬をあわせて合計14日内服を指示するような場合を想 定。
- このような場合<u>のみ</u>、シールの「内服日数」欄に、<u>内服</u> <u>を指示した日数</u>を記載する。
 - 処方箋コメントに「残薬あり調整」とコメントが入る
 - 残薬を使わず、処方日数 = 内服日数の場合は記載不要
- 残薬がある場合、指定された日数以上内服しないよう に指導が必要

告知	済・未	レジメン			目的	進再	補助	残数	無	- 個	
臓器	肺·胃·大腸		週投	週休	クール		day		内服 日数	П	印
肝・胆	- 膵・()		日投	日休	ì	重日・	特殊	:	残薬	終利用時のみ 記載	FI

VII. Q & A 注意•用語解説

- Q1. 病名告知が「未」の場合はどうしたらいいでしょうか。
- A. 当院では抗がん剤治療は原則として本人に文書で同意を取る院内ルールとしています。病名告知が「未」の場合は、疑義照会ください。
- Q2. 処方箋が複数枚あるときは、シールはどこに貼るのか。またフィードバックするときはシールを貼った処方箋のみFAX返送するのか?
- A. 処方箋が複数枚になる場合、シールは病院側、薬局側とも1枚目に貼ってください。薬局から病院へのFAX返送はシールを貼った処方箋のみではなく、全てを返送してください。

- Q3. 薬薬連携シールに割印がない場合、疑義照会 は必要か?
- A. 疑義照会は不要です。返信いただいたFAXを確認し、病院側で割印の徹底を指導します。
- Q4. 例えば TS-1 の標準的な投与スケジュールは4 週投与2週休薬である。説明資料では3週投与 2週休薬へのスケジュール変更は許容するとの ことだが、薬局からの疑義照会による確認は必 要か。
- A. 資料にお示しした基準で許容されるものについて疑義照会は不要ですが、疑問や不安がある場合は遠慮なく疑義照会を行ってください。

- Q5. 患者さんが薬薬連携を望まれない場合はどうなりますか?
- A. (1) 病院で薬薬連携を望まれないことを申し出られた場合、処方箋の右半分を切り取ります。よって、従来の処方箋と同じ形式になり、保険薬局で入手できる範囲の情報で指導等を行っていただくことになります。
 - (2) もし、保険薬局で薬薬連携を望まないという希望を訴えられた場合、(1) 処方箋右上の説明文
 - ■病院と保険薬局で情報共有を~、を再度説明いただき、それでも同意が得られない場合は、処方箋右半分を切ってご本人にお渡しいただき、左半分の通常処方箋部分を用いで処方・指導をお願い致します。
 - (3) なお、どの患者さんが保険薬局にて同意を撤回されたかは、急ぎませんので当日夕方にでも当院のほうへ疑義照会ルートでお知らせください。

- Q6. 適正使用の目安で、慎重投与も疑義照会 対象か?
- A. 疑義照会してください。
- Q7. 適正使用の目安にある検査結果が、処方 当日に行われていない場合は疑義照会する のか?
- A. 前日の検査結果はOKとしますが、2日以上前の検査結果や、適正使用の目安にある検査項目で空白になっているものがあれば、 疑義照会してください。

- Q8. 内服抗がん剤の残薬が多量にある場合、処方 箋に新たな処方はないが、残薬の継続内服指 示が出ている場合があると思われる。シール記 載はどうなるのか?
- A. シール記載をするように運用する。シール記載がなく、患者から残薬の内服抗がん剤内服があると話があった場合は疑義照会してください。
- Q9. ワーファリンとTS-1の併用があるが、PT-INR の 検査値がない場合、どうしたらよいか?ワー ファリンの処方が他院からの場合はどうか?
- A. どちらの場合も当院に疑義照会してください。

- Q10. 家族だけが取りに来るような場合はどうするか?
- A. できるだけ、ご本人が行くように当院でも指 導していきます。

注意•用語解説

- 基本を説明します。
- 全てを網羅しているわけではありません。添付文書、インタビューフォーム、適正使用ガイド、患者向けパンフレット等を利用し、調剤薬局薬剤師として必要と思われる作業を行ってください。
- 常に最新情報を確認してください。
- この資料に誤り等がある場合は元資料のほうが正しいとお考えください。ご容赦いただき、ご指摘いただければ幸いです。

(2016/4/11)

- ・レジメン
 - 規定された抗がん剤の用量、投与する時間 やタイミング、治療期間などのこと
- クール
 - "治療の日"と"治療を行わない日"を組み合わせた1~数週間程度の周期を設定して治療を行う。この周期になる期間を「1コース」「1クール」と呼ぶ。
- day
 - 当該クール内の初日をday1とし、日数を数える。次のクールからはまたday1から始まる。
- 有害事象
 - 薬物との因果関係がはっきりしないものを含め、薬物を投与された患者に生じたあらゆる 好ましくない、あるいは意図しない徴候、症 状、または病気を有害事象という

- · 副作用
 - 病気の治療に関わる主作用に対し、それとは異なる別の作用や有害である作用のこと。 一般的には主作用以外の作用でも患者に とって不都合でない場合は副作用と呼ばない ことが多い。
- DLT(Dose Limiting Toxicity)
 - 投与制限毒性。投与量を決める要因となった 毒性のこと。
- ・「がん」と癌
 - 癌は上皮性の悪性腫瘍
 - 「がん」=癌+肉腫+白血病
 - 国立癌センターではなく、がんセンター