

DRUG

INFORMATION



2010 No. 7

平成22年3月16日発行

院内承認レジメンと電子カルテへの登録レジメンの違いについて

岐阜大学医学部附属病院薬剤部
医薬品情報管理室
(内線7083)

※ Drug Information は医学部・附属病院 HP の下記アドレスにて提供しています。
<http://www1.med.gifu-u.ac.jp/web/drug-info/>

電子メールによる連絡を希望される方は下記までご連絡下さい。
di8931@gifu-u.ac.jp (担当：安田)

院内承認レジメンと電子カルテへの登録レジメンの違いについて

平成 22 年 3 月 10 日に開催されました第 5 回外来化学療法室ワーキングにおいて、電子カルテに登録されているがん化学療法レジメン（以下、登録レジメン）を使用しないで抗がん剤がオーダーされる事例が多く認められること、および登録レジメンを使用しなかった場合の外来化学療法加算の算定について問題が提起されました。その中で、院内で承認されたレジメンと電子カルテに登録されたレジメンが混同されているところがありましたので説明させていただきます。

①外来化学療法加算の算定について

当院ではレジメン審査部会において院内で使用するがん化学療法レジメンの妥当性について審査を行っており、ここで承認後、最終的にがんセンター運営委員会で承認されたレジメンが**承認レジメン**となります。

外来化学療法室で実施されるがん化学療法については、外来化学療法加算 1（1 日につき 500 点）もしくは外来化学療法加算 2（1 日につき 390 点）のどちらかが算定可能であり、当院では外来化学療法加算 1 を算定するよう申請しています。外来化学療法加算 1 の算定要件として、実施されるがん化学療法の妥当性を評価・承認する委員会において承認されたがん化学療法レジメンを用いて治療を行ったときのみとされています。つまり、**承認レジメンに基づいて外来化学療法室で治療を行った場合に外来化学療法加算 1 が算定可能ですが、院内で未承認のレジメンを使用して治療を行った場合は、外来化学療法加算 1 および 2 のどちらも算定できなくなりますのでご注意ください。**

院内での承認を受けていないレジメンを外来化学療法室で使用する予定がある場合は、至急レジメン審査部会まで審査申請していただきますようお願い致します。承認レジメンの確認については薬剤部へ連絡をいただくか、電子カルテのオンラインマニュアル（◆◆がん化学療法◆◆1 がん化学療法関連資料）もしくは医学部専用 WEB■新病院システム がん化学療法レジメン関連（<http://www1.med.gifu-u.ac.jp/regimen/regimen.html>）をご利用ください。

②登録レジメンからの抗がん剤のオーダーについて

上記の承認レジメンについては順次、電子カルテへの登録を行っており、電子カルテへの登録が終了したレジメンを**登録レジメン**としています。先日開催された第 5 回外来化学療法室ワーキングにおいて、2 月に外来化学療法室で実施された 324 レジメン中、実に 83 ものレジメンが直接、抗がん剤が入力されていることが報告されました。また、薬剤部で内容を確認したところ、ほとんどが登録レジメンであることも判明しました。登録レジメンから抗がん剤のオーダーを行うメリットとして、抗がん剤の選択間違い、過量投与、用法間違い、不

適切な併用を防止するのみではなく、インターバルのチェックも可能となることなどが挙げられます。つまり、**がん化学療法の医療過誤を防止し、安全性を向上させるためには、登録レジメンから抗がん剤のオーダーを行うことが必要となります。** 今後は、外来化学療法室を使用するレジメンだけでなく、院内で実施するレジメンについても、必ず登録レジメンを使用して抗がん剤をオーダーして頂きますようお願いいたします。一方で、レジメンを電子カルテに登録するには、院内での承認が必要となりますので、登録レジメンに使用するレジメンがない場合は、①の場合と同様に、レジメン審査部会へ審査申請して頂きますようお願い致します。

また、第 5 回外来化学療法室ワーキングでは登録レジメンからのオーダー方法が分からないとの意見がありました。オーダー方法を次頁に示しますのでご参照ください。

なお、レジメンの審査申請方法やオーダー方法の詳細についてご不明な点がある場合は、外来化学療法室担当薬剤師の**飯原（PHS：6963）**、**石原（PHS：6962）**までお問い合わせください。

文責 松浦 克彦

System Gifu [サイン画面]

00001100 1959年02月02日生 50歳 6ヶ月男 病棟: 自費 #0 全体に関係

CISO10 血液型: A型 Rh-

レジメン ボタンをクリックス、新規オーダーの選択を選びます。

①注射オーダ画面より

レジメンボタンをクリックし、
新規オーダーの選択を選びます。

セット選択

レジメンセット セット名 mFOLFOX6 (I-OHP85-standard) 大腸癌NK Interval日数 14 日

RP	手技	薬剤略称	用量/単位	Day1
01	中心静脈栄養	カトリル点静注用3mg/100mL デカロン注射液8mg 2mL	1袋 1V	1回
02	中心静脈栄養	療法名 mFOLFOX6 (I-OHP85-standard) 大腸癌 埋込型カテーテル・中心静脈栄養QVH 点滴速度 0mL/h: ※点滴時間 30分 投与経路: 埋込型カテーテル	145.945mg 1袋	1回
03	中心静脈栄養	(ヒルボラット) 注射液100mg 大塚糖液5% 250mL 療法名 mFOLFOX6 (I-OHP85-standard) 大腸癌 埋込型カテーテル・中心静脈栄養QVH 点滴速度 0mL/h: ※点滴時間 2時間で 投与経路: 埋込型カテーテル	343.4mg 1袋	1回
04	中心静脈栄養	(ヒルボラット) 注射液100mg NKJ 生理食塩液(ビカリ) 50mL 療法名 mFOLFOX6 (I-OHP85-standard) 大腸癌 埋込型カテーテル・中心静脈栄養QVH 点滴速度 0mL/h: ※点滴時間 10分 投与経路: 埋込型カテーテル	686.8mg 1本	1回
05	イワザ5mL/h	(ヒルボラット) 注射液100mg NKJ 生理食塩液(ビカリ) 50mL 療法名 mFOLFOX6 (I-OHP85-standard) 大腸癌 埋込型カテーテル・中心静脈栄養QVH 点滴速度 0mL/h: ※点滴時間 10分 投与経路: 埋込型カテーテル	4120.8mg	1回

化学療法剤用量設定

身長 173 cm 体重 60 kg → 体表面積 1.717 m² 100 %

RP	手技	薬剤略称	標準値	上限値	設定量	単位	設定
02	中心静脈栄養	(ヒルボラット) 注射液100mg	85mg/m ²	102mg/m ²	85	mg/m ²	145.945mg
03	中心静脈栄養	(ヒルボラット) 注射液100mg NKJ	200mg/m ²	240mg/m ²	200	mg/m ²	343.4mg
04	中心静脈栄養	(ヒルボラット) 注射液100mg NKJ	400mg/m ²	480mg/m ²	400	mg/m ²	686.8mg
05	イワザ5mL/h	(ヒルボラット) 注射液100mg NKJ	2400mg/m ²	2880mg/m ²	2400	mg/m ²	4120.8mg

基準日設定 Day 1 2009-08-14

設定ボタンが押せないので、上限値を超えています。

OK キャンセル

②レジメンのセット選択画面の当該診療科のレジメンを選択します（画面左①）。

③選択したレジメン内容が表示されます（画面右②）。

④抗がん剤の投与量を設定する画面が表示されます（画面下③）

⑤抗がん剤の投与量を設定する画面で、身長、体重、減量する割合、設定量を修正することができます。

⑥投与量が決定したら設定ボタンをクリック後、OKボタンをクリックします。

例) では消化器科の mFOLFOX6 を示しています。

System GIFU [メイン画面]

00001100 1959年02月02日生 50歳 6ヶ月 男 病棟: CISO10 血液型: A型 Rh-

ナビ | OPEN VIEW | 履歴 | 食事歴 | 他病院履歴 | DOC VIEW | 入院歴 | 注射 | アドミ | 注射

全て | 全科 | 実施日 | 入外 | 診療科 | 種別 | 注射番号 | 依頼医師 | 状況

実施日 | 入外 | 診療科 | 種別 | 注射番号 | 依頼医師 | 状況

手技 | 薬品名 | 用量 | 単位

オーダー詳細情報 | 実施詳細情報 | 処方 | 実施日 | 処方 | 処方 | 処方 | コスノ

手技 | 薬品名 | 用量 | 単位

オーダー | 00/14

RP01 1回分
RP02 1回分
RP03 1回分
RP04 1回分
RP05 1回分

CSDYB2B49 2B49 08/14 (金) 1502

⑦通常の注射薬オーダー画面へ展開します。

⑧抗がん剤の投与量の端数切り捨て、投与時間や投与速度の修正等ができます。また、無菌調製依頼を行う場合は、抗がん剤を含む処方の用法修正画面より設定可能です（現在、デフォルトで無菌調製依頼ができるよう修正中です。）。

⑨最終確認を行った後、**オーダー**ボタンをクリックします。

System GIFU [メイン画面]

00001100 1959年02月02日生 50歳 6ヶ月 男 病棟: CISO10 血液型: A型 Rh-

履歴 | 食事歴 | 他病院履歴 | DOC VIEW | 入院歴 | 注射 | 処方 | アドミ | 注射 | 処方 | 処方 | 処方 | コスノ

全て | 全科 | 実施日 | 入外 | 診療科 | 種別 | 注射番号 | 依頼医師 | 状況

実施日 | 入外 | 診療科 | 種別 | 注射番号 | 依頼医師 | 状況

手技 | 薬品名 | 用量 | 単位

オーダー詳細情報 | 実施詳細情報 | 処方 | 実施日 | 処方 | 処方 | 処方 | コスノ

手技 | 薬品名 | 用量 | 単位

オーダー | 00/14

RP01 1回分
RP02 1回分
RP03 1回分
RP04 1回分
RP05 1回分

CSDYB2B49 2B49 08/14 (金) 1503

⑩以上で登録レジメンからの抗がん剤オーダーは終了です。