

がん患者指導管理支援システム「OP Meister」の提供開始

インフォコム株式会社(東京都渋谷区、以下インフォコム)は、医療機関業務システムの製品ラインナップとして、**がん患者指導管理支援システム「OP Meister」**を新たに開発し提供を開始しました。

【背景】

厚生労働省が公表する**がん患者数などの統計**では、2011年時点のがん患者数は入院患者が約134万人、外来患者が約726万人となっており、2008年調査時の入院患者約139万人、外来患者が約686万人と比較して、増加している状況です。

このような背景もあり、2014年の平成26年度診療報酬改定は、

- ・2025年(平成37)年に向けて、医療提供体制の再構築、地域包括ケアシステムの構築を図る
 - ・入院医療・外来医療を含めた医療機関の機能分化・強化と連携、在宅医療の充実等に取り組む
- を掲げ、医療制度の充実を図るものとなっています。

この中で、がん医療の推進/がん患者指導管理の充実は「充実が求められる分野を適切に評価していく視点」として取り上げられており、従来は「がん患者カウンセリング料」とされていた報酬項目が、「がん患者指導管理料」として3項目に細分化^{*}されました。

【がん患者指導管理支援システム「OP Meister」の概要】

「OP Meister」は、がん患者への投薬指導に関する院内/薬局業務をサポートするシステムとして新たに開発し、提供を開始するものです。

電子カルテや処方/注射オーダーリング、病棟薬剤業務支援/薬剤管理指導支援システム、医事会計システムなどと連携し、

- ・当日外来する抗がん剤投与患者の自動抽出
- ・投薬情報を基にした副作用説明書や患者向けレジメン^{*}説明書、お薬手帳シールの出力
- ・指導記録作成と電子カルテや医事会計システムへの情報送信

を行い、がん患者指導管理に関する一連の業務のフロー化/効率化とともに、ペーパーレス化によるコスト低減、院内情報/患者情報の紛失など情報漏えいリスク低減化にもつなげられます。

また、当社が提供している**「副作用マスタ(DICS MASTER)」「薬剤管理指導支援システム(PICS)」「病棟薬剤業務支援システム(Ward Meister)」**等と連携させることで、投与薬剤の副作用確認や指導/投薬記録の参照なども可能です。

2014年診療報酬改定により新設された「がん患者指導管理料3」に関する業務を支援する製品です。

以上

<製品に関するお問い合わせ先>

インフォコム株式会社　ヘルスケア事業本部 病院情報システム部　医薬品情報グループ 東京都渋谷区神宮前2-34-17	Tel: 03-6866-3780 E-mail: med-sales@infocom.co.jp URL: http://www.infocom.co.jp/healthcare/
---	--

<リリースに関するお問い合わせ先>

インフォコム株式会社　広報・IR室 東京都渋谷区神宮前2-34-17	Tel: 03-6866-3160 E-mail: pr@infocom.co.jp URL: http://www.infocom.co.jp/
---------------------------------------	---

※ 本リリースに記載された会社名、サービス名及び製品名等は該当する各社の登録商標または出願中の商標です。

【ご参考】

■「がん患者指導管理料」

平成 26 年度診療報酬改定において、従来の「がん患者カウンセリング料(500 点)」が、以下の3項目に細分化されました。

1. 医師が看護師と共同して治療方針等について話し合い、その内容を文書等により提供した場合(500 点、1回に限り)
2. 医師又は看護師が心理的不安を軽減するための面接を行った場合(200 点、6回に限り)
3. 医師又は薬剤師が抗悪性腫瘍剤の投薬又は注射の必要性等について文書により説明を行った場合(200 点、6回に限り)

■レジメン

がん治療において、投与薬剤の種類や用量、投与方法、投与手順などを明記した治療計画(書)。単なる投与計画ではなく、投与順、投与タイミングなど「時間」の概念を盛り込んだ計画のこと。

【第 25 回日本医療薬学会年会への出品、展示紹介のご案内】

インフォコムでは、がん患者指導管理支援システム「OP Meister」を、第 25 回日本医療薬学会年会に出品、展示紹介いたします。

<第 25 回日本医療薬学会年会>

<http://convention.jtbcom.co.jp/25jsphcs/index.html>

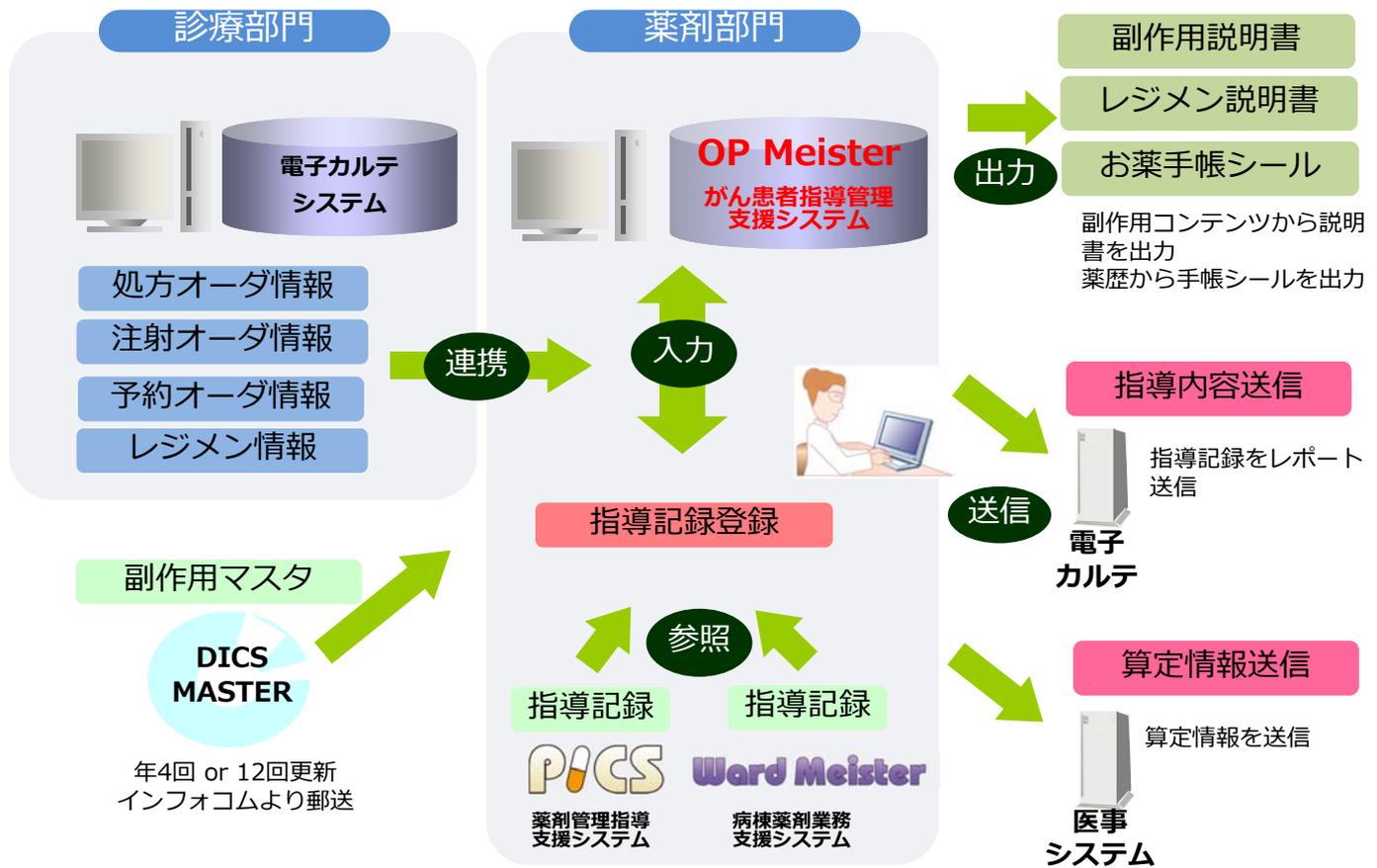
■会期 2015 年 11 月 21 日(土)から 23 日(月)

■会場 [パシフィコ横浜](#) (横浜市西区みなとみらい 1-1-1)

■主催 [一般社団法人 日本医療薬学会](#)

※ご来場に関しましては、年会のサイトをご参照ください。

「がん患者指導管理支援システム」連携イメージ



指導記録の作成

指導患者の過去の指導内容を参照しながら記録の入力が可能です。

がん患者指導管理支援システム (実施記録編集)

外来患者1 ガイライカンジャ1 9200003792 65歳

実施記録参照 薬歴参照 テンプレート流用 レジメン参照

全て がん患者指導のみ

1-3件 / 3件

2014-10-14 薬剤師1001 内科 記録: 保存 算定: 算定済

検査結果問題なしにて2クール目試行。
訪問時、不安感等なし。
点薬は問題なく終了。
PSLの内服、副作用や日常生活の注意点について指導。
制吐剤の処方あり。服用方法説明。

がん管理指導

2014-10-05 薬剤師1001 内科

入院中は問題なく過ごせた。
日常生活での注意点について再度指導し、理解された様子。
やはり脱毛が一番気になるとのこと。
脱毛期間は、髪は清潔を保ち、刺激の強いシャンプーや熱いドライヤー、パーマやカラーの使用、硬いブラシの使用は、避けたほうがよいことを指導。
退院時薬: なし
次回ケモ予定: 10/14

薬剤管理指導

2014-09-30 ヤクザイシ1002 内科

食事とれている。
手洗い、うがい気をつけているとのこと。
少し発熱あったが、本人元気な様子。
しびれ (-)
口内炎 (-)

病棟業務

問題なければ2クール目は外来か。

過去の実施記録(薬剤管理・病棟業務含む)の表示エリア

指導記録編集

実施日: 2014/11/01 時刻: 20:45 薬剤師: 薬剤師1001+ 診療科: 内科+

レジメン名称: FOLFIRI trweekly
レジメン説明書: FOLFIRI.doc
副作用説明書: 対象日: 2014/11/01 詳細 印刷
5-FU注1000mg

手帳シール: 2014-11-01 処方 外来 内科 印刷
実施内容: 記録: 未確定 算定: 未確定 算定回数: 1回

保存 送信 キャンセル

ボタンのクリックで、電子カルテと医事システムに指導内容を送信

今回の指導記録の入力エリア

副作用説明書の出力

患者の処方/注射オーダの内容を解析、含まれる抗がん剤の副作用情報を発現タイミング毎に副作用説明書として印刷。

患者情報(患者名,抗癌剤名)

抗癌剤副作用情報

化学療法に使用するお薬の説明書

〇〇 〇〇 様

あなたの化学療法に使用しているお薬は**アクラシノン**です。

これらのお薬は、DNA(細胞の設計図)のはたらきを阻害し、細胞が増える過程を妨害したりすることにより、からだの細胞が新しく入れ替わったり壊れたり(細胞分裂)できないように働きます。このとき、悪い細胞が、正常な細胞より新しい細胞に入れ替わる速度(細胞周期)が速いことを利用して、主に悪い細胞がダメージをうけるように考えられています。しかしながら、正常な細胞も、ある程度同じようにダメージをうけてしまうため、それが副作用となっておられます。

化学療法を受けられる患者さんへ

- 点滴後しばらく安静にしてください。
- 外来で治療を受けられた方は、お薬の運転は控えて下さい。
- 他の診療科や他の病院を受診される場合には、必ず先の受診先の医師または薬剤師に化学療法中であることをお伝えください。

お薬の副作用についての説明

- 化学療法では、その効果を最大得るために、体が耐えられる範囲内(重い副作用を起こさない範囲内)でたくさんのお薬を使用します。
- その場合、悪い細胞だけでなく、正常な細胞にもダメージを与えるため、大小さまざまな副作用がおおわれます。その中には、重症化すると危険なものも、そうではないが治療を続けていくにつれて悪くなるものがあります。多くは治療後ある程度の期間で回復してきます。
- 副作用には個人差があり、その症状は重い場合、軽い場合がありますが、**おかしいと感じたら、担当の医師にかからずご相談ください。**

1

起こる可能性のある副作用について

下記に起こる可能性のある副作用の内、主なものを症状の出やすい順に色分けして示しています。全ての副作用が起こるわけではありません(参考にして下さい)

治療当日

- コリン作動性症候群**
下痢、発汗、鼻水等がみられ、点滴開始後24時間以内に生じます。症状が気になる場合は、主治医にご相談ください。
- 当日～数日**
- 倦怠感**
点滴開始2、3日後に症状があらわれることがあります。また、治療が継続することで徐々に出てくることもあります。症状が強い場合には、お薬で対応することがあります。無理に動かさず、安静にして様子を見て下さい。
- 悪心・嘔吐・食欲不振**
個人差の大きい副作用です。治療期間に合った吐き止めを使います。ただし、水分もとれない場合は病院へ連絡して下さい。食欲がなくても、水分はしっかりとるようにして下さい。
- 当日～数週間**
- 下痢**
1日3回以上の排便、もしくは明らかに排便回数が増えたりみられる場合は、ロペミンを1カプセルを服用して下さい。2時間毎にロペミンを服用してもおさまらない場合、病院へご連絡下さい。脱水を防ぐために、下痢または軟便の時は、水分をしっかりととりましょう。
- 味覚障害**
治療にともない、徐々に味覚の変化がおこることがあります。甘味を感じなかったり、濃い味にしなければ味がわからなかったりとお患者さんに症状は様々です。
- 数日～数週間**
- 白血球減少**
白血球は体内へ進入した細菌から体を守る重要な役割があり、治療開始後10～14日頃に最も少なくなり、菌やウイルスに感染しやすくなります。日頃から手洗い、うがいなどの感染対策を！白血球が少ない時期は人ごみを避けましょう。
- 貧血**
副作用による貧血の場合、めまい、ふらつきなどの症状としてあらわれることがあります。場合によっては、薬で治療をしたり、輸血をすることもあります。
- 血小板減少**
血小板は出血した時に血を止める働きがあります。血小板が少なくなると、歯肉からの出血や内出血、鼻血などがおこりやすくなります。血小板が少ない時期は、ケガをしないように注意して下さい。
- 口内炎**
点滴開始1週間ほどで口の中や歯肉がしみる、ひりひりする、赤くなるといった症状が出ることも

2 / 3

Copyright © 2015 INFOCOM CORPORATION. All rights reserved.

3

その他の帳票出力(レジメン説明書/お薬手帳シール)

レジメン説明書およびレジメンお薬手帳シールの出力が可能です。

レジメン説明書

シスプラチン+ジェムザールの治療をお受けになる方へ

★治療スケジュール

症状や経過に合わせて治療スケジュールが変わることがあります。

お薬の名前	1日目	8日目	9～21日目
吐き気止め	10分	お休み	
ジェムザール(ゲムシタビン) mg	30分	30分	お休み
シスプラチン(シスプラチン) mg	60分	お休み	

★起こりやすい副作用 これらの副作用が、すべての方に起こるわけではありません。(血液検査からわかる副作用)

白血球減少
白血球は体内へ進入した細菌から体を守る重要な役割があり、治療開始後10～14日頃に最も少なくなり、菌やウイルスに感染しやすくなります。
⇒日頃から手洗い、うがいなどの感染対策を！白血球が少ない時期は人ごみを避けましょう。

貧血
副作用による貧血の場合、めまい、ふらつきなどの症状としてあらわれることがあります。場合によっては、薬で治療をしたり、輸血をすることもあります。

血小板減少
血小板は出血した時に血を止める働きがあります。血小板が少なくなると、歯肉からの出血や内出血、鼻血などがおこりやすくなります。
⇒血小板が少ない時期は、ケガをしないように注意して下さい。

腎機能障害
抗がん剤の影響で腎臓がうまく働かなくなることがあります。腎臓の働きが悪くなると、お薬が体内から抜けにくくなり、副作用が強くなる場合があります。
⇒500mLのペットボトル、2本くらいを目安に水分をとりましょう。

お薬手帳シール

患者名: 0000001 Page. 1

処方 3 種

1-1 リウキサン注10mg/mL 50mL	注射薬	IV
2-1 オンコピン注射用1mg	注射薬	IV
3-1 アドリアシン注用10	注射薬	IV
4-1 注射用エンドキサン500mg	注射薬	IV
5-1 カリトリル注3mg 20mL	注射薬	IA

〇〇〇〇病院
〒000-0000 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇
TEL: 00-0000-0000 FAX: 00-0000-0000

薬歴より処方を選択し印刷

レジメン説明書ファイルを選択し印刷

※レジメン説明書はお客様側で準備頂く必要があります。
上記は薬事新報社「新・がん化学療法のためのお薬説明書」を利用した事例です。

Copyright © 2015 INFOCOM CORPORATION. All rights reserved.

4