

特定薬剤管理指導加算 2 の取り組みについて

南山堂薬局さいたま新都心店 吉原 峻介

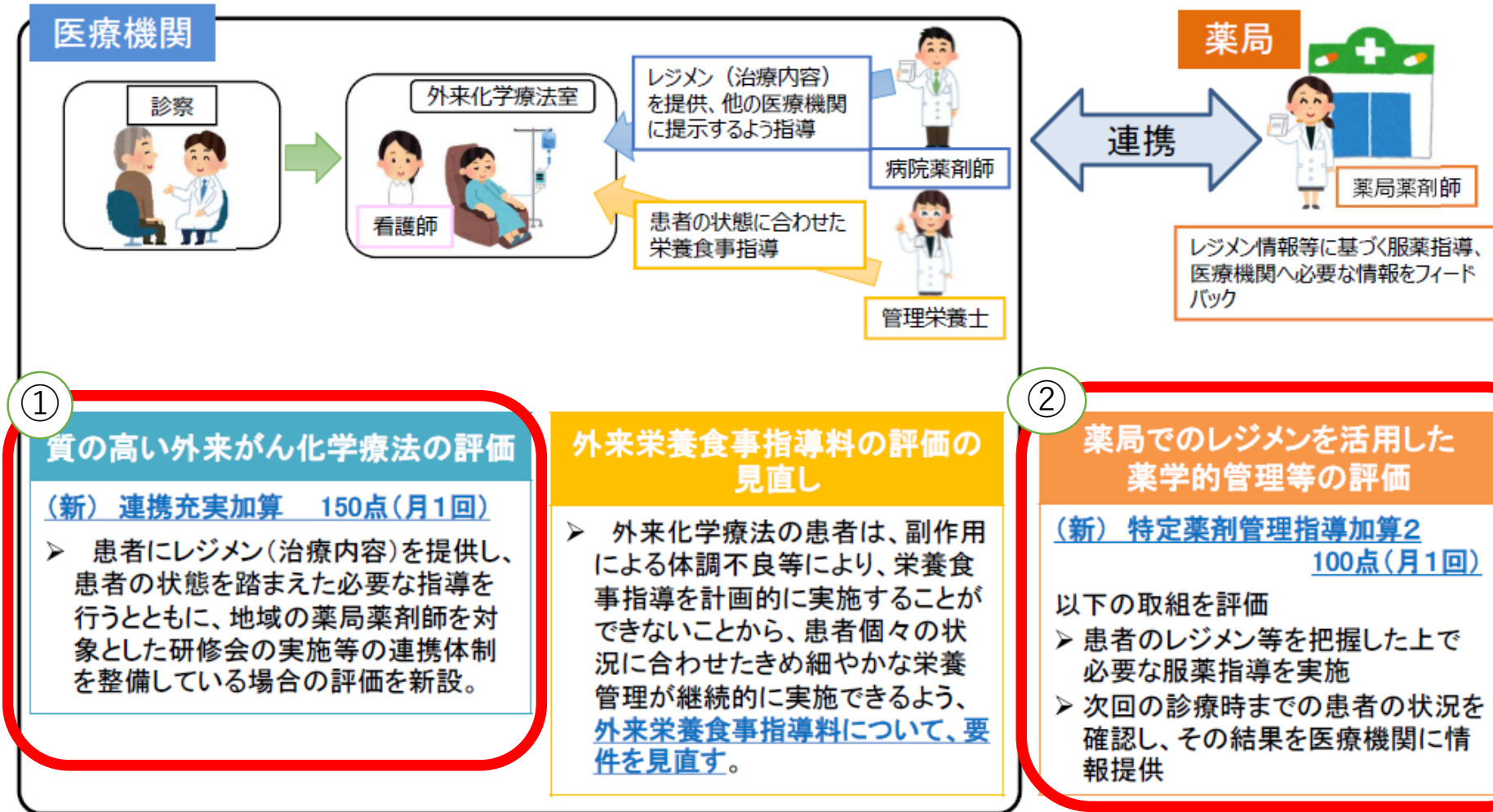
今回の発表に関して開示すべき
IOC関係の企業はございません。

南山堂薬局さいたま新都心店の紹介

- 営業時間 平日:9:00-22:00、土日祝日9:00-19:00
- 処方箋枚数 3 5 0 0 枚/月
- 主な応需先 さいたま赤十字病院、ジャガークリニック、
新都心皮膚科、埼玉県立小児医療センター
- 抗がん剤フォロー件数 1 5 件/月
- 特定薬剤管理指導加算件数 1 0 件/月

特定管理指導加算 2 の取り組み

外来がん化学療法の質向上のための総合的な取組



薬局における対人業務の評価の充実 ②

がん患者に対する薬局での薬学的管理等の評価

- 薬局が患者のレジメン(治療内容)等を把握した上で必要な服薬指導を行い、次回の診療時までの患者の状況を確認し、その結果を医療機関に情報提供した場合について新たな評価を行う。

(新) 薬剤服用歴管理指導料 特定薬剤管理指導加算2 100点(月1回まで)

[対象患者]

連携充実加算を届け出ている保険医療機関で抗悪性腫瘍剤を注射された患者であって、当該保険薬局で抗悪性腫瘍剤や制吐剤等の支持療法に係る薬剤の調剤を受ける患者

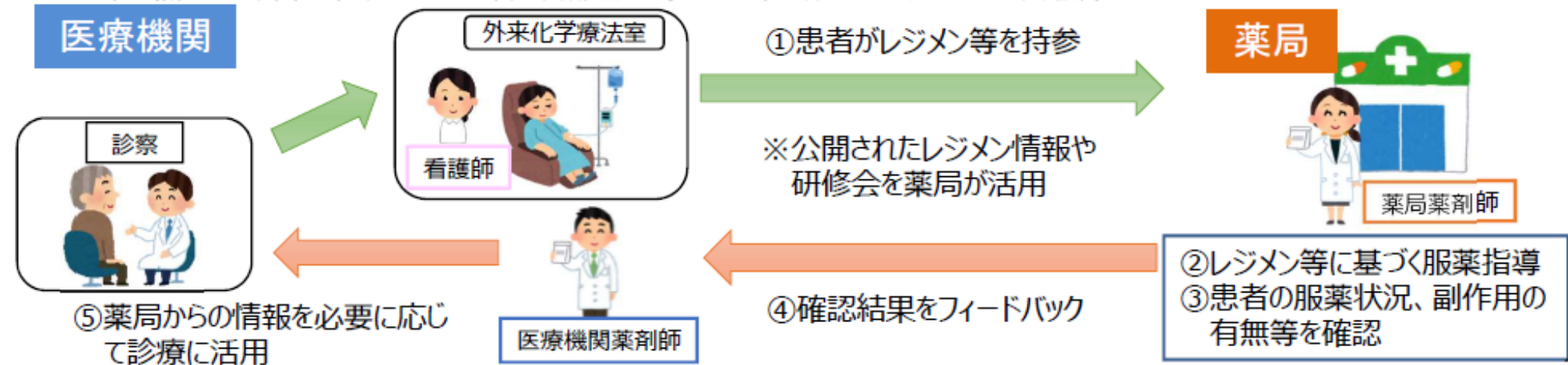
[算定要件]

①レジメン(治療内容)等を確認し、必要な薬学的管理及び指導を行うとともに、②電話等により、抗悪性腫瘍剤及び制吐剤等の支持療法に係る薬剤に関し、服用状況や副作用の有無等を患者等に確認し、③その結果を踏まえ、当該保険医療機関に必要な情報を文書により提供した場合に算定する。

[施設基準]

- (1) パーテーション等で区切られた独立したカウンターを有するなど、患者のプライバシーに配慮していること。
- (2) 保険医療機関が実施する抗悪性腫瘍剤の化学療法に係る研修会に年1回以上参加していること。

※ 経過措置として、令和2年9月30日までの間は、研修会への参加の基準は満たしているものとして取り扱う。



特定薬剤管理指導算定要件

- 施設基準の届出時点において、保険薬剤師としての勤務経験を5年以上有する薬剤師が勤務している事。
- 薬学管理等の内容が他の患者に漏れ聞こえる場合があることを踏まえ、患者との会話のやりとりが他の患者に聞こえないようパーティション等で区切られた独立したカウンターにするなど、患者のプライバシーに配慮していること。
- 麻薬及び向精神薬取締法第3条の規定による麻薬小売業者の免許を取得し、必要な指導を行うことができる体制が整備されていること。
- 保険医療機関が実施する抗悪性腫瘍剤の化学療法に係る研修会に当該保険薬局に勤務する常勤の保険薬剤師が年1回以上参加していること。

プライバシーの配慮



- ①後方から見えないうL字の投薬カウンターを設置
- ②ナンバリングにて管理している為、患者様の名指しでお呼びしないように配慮

南山堂での加算における取組

★経験が浅い薬剤師でも同じようにフォローができるような業務フローにすること。

★薬局内で失敗例や成功例などの共有

★不定期店舗内勉強会開催

誰でも同じ水準でフォロアッパースる為に

さいたま赤十字病院 抗がん剤情報提供書

①実施しているレジメ（レジメ登録No レジメ名）

レジメ登録No 033-3 EC療法

レジメは日赤ホームページに記載
⇒各薬局で実施レジメの詳細が調べられます。

②レジメの実施状況

2コース目

今回のレジメのコースが記載されます。

③抗悪性腫瘍薬等の投与量

体表面積 1.5m²⇒エピルビシン135mg

今回のレジメの投与量が記載されます。

レジメ登録No 033-3 EC療法

診療科
乳腺外科

疾患名
乳癌

レジメ名
EC

投与間隔
1コース 3 週間 計 コース

商品名(略名)	一般名	略号	投与量	投与方法	投与時間	投与日					
						day1					
エピルビシン	エピルビシン	EPI	90mg／m ² ／day	div	5min	●					
エンドキサン	シクロフォスファミド	CPA	600mg／m ² ／day	div	30min	●					

備 考
day1にアロキシ注0.75mg、イメンドカプセル125mg、デカドロン注9.9mg使用します。

さいたま赤十字病院の情報提供書、フィードバックレポートをフル活用

抗がん剤情報提供書

フィードバックレポート

・化学療法室でどのような指導をしたか、どのようなフォローを期待しているか記載されている。

・CTCAEをもとに有害事象が明確にわかれ、最低限同じレベルでフォローできるようにしている。

ではいつフォローすればいいのか??

抗がん剤治療情報提供書(免疫チェックポイント阻害剤単独)

2023年 1月 日

ID 患者氏名

① 実施しているレジメ(レジメ登録No レジメ名)

レジメ登録 No375-3 オブジーボ療法

下痢	■	☐ 1日3回の範囲内で増える。	☐ 1日4〜6回増える。日常生活に影響は少ない。	☐ 1日7回以上増える。日常生活に影響がある。
倦怠感	■	☐ 軽いだるさがある。	☐ 中程度のだるさがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強いだるさがあり、日常生活に影響がある。
食欲不振	■	☐ 食事量の低下を伴わない食欲低下	☐ 明らかな体重減少(1kg程度以上)や脱水はない。食事量は減少する。	☐ 食事量や飲水量が十分でない。入院して点滴治療等が必要である。
筋力低下	■	☐ 力が入りにくい。	☐ 中程度の筋力低下があるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い筋力低下があり、日常生活に影響がある。
関節痛	■	☐ 軽い痛みがある。	☐ 中程度の痛みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痛みがあり、日常生活に影響がある。
掻痒感	☐	☒ 軽い痒みがある。	☐ 中程度の痒みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痒みがあり、日常生活に影響がある。
皮疹	■	☐ 軽い皮疹がある。	☐ 中程度の皮疹があるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い皮疹があり、日常生活に影響がある。

今後上記のグレード3、症状が辛いグレード2に該当する場合や38度の発熱が続く場合は医師へ連絡してください。

上記の症状以外でも体調不良の際は医師へ連絡してください。

(4) その他 患者・薬剤師の管理上必要な事項

咳、息切れ、倦怠感なく経過しております。最近、季節的に乾燥して皮膚掻痒感があるとのことですが赤みや発疹はなく外用使用し対応しているとっております。

* 院外調剤薬局薬剤師の方へ 上記の内容をご確認の上、処方監査・服薬指導にご活用ください。

利用方法は当院ホームページ内の医療関係者の方へ⇒薬・薬連携⇒抗がん剤治療情報提供書を受け取られた院外調剤薬局の方々へにあります。

さいたま赤十字病院 薬剤部

抗がん剤治療に関する患者情報提供書(薬剤師→処方医)

FAX番号 048-852-1157

さいたま赤十字病院 薬剤部

※ 本FAXは即時対応しておりません。お問い合わせは、各診療科に電話連絡にてお願いいたします。

南山堂薬局 さいたま新都心店
さいたま市中央区新都心4番1号
FSKビル1階

電話 048-762-3786
FAX 048-762-3787

薬剤師名

アキシナリツキサン療法(5コース目)

2023年 6月 21日

2023年 7月 6日

		グレード2	グレード3
嘔吐	☒	☒ 明らかな体重減少(1kg程度以上)や脱水はない。食事量は減少する。	☐ 食事量や飲水量が十分でない。入院して点滴治療等が必要である。
口腔粘膜炎(口内炎)	☐	☐ 外來での点滴治療や内服治療が必要である。	☐ 入院して点滴治療等が必要である。
味覚障害	☒	☐ 痛みや潰瘍がある。食事内容は症状に合わせる必要がある。食事は取れない。	☐ 痛みがあり、食事が取れない。
便秘	☐	☐ 不快な味や味覚がなくなる等の食事量に影響する味覚変化がある。	☐ 排便する必要がある。日常生活に影響がある。
下痢	☒	☒ 毎日下剤等を使用する。日常生活に影響は少ない。	☐ 普段と比べて排便回数が1日4〜6回増える。日常生活に影響は少ない。
倦怠感	☐	☒ 普段と比べて排便回数が1日7回以上増える。日常生活に影響がある。	☐ 普段と比べて排便回数が1日7回以上増える。日常生活に影響がある。
関節痛	☐	☒ 軽いだるさがある。	☐ 強いだるさがあり、日常生活に影響がある。
筋肉痛	☒	☐ 中程度の痛みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痛みがあり、日常生活に影響がある。
末梢性感覚ニューロパチー(手足の痺れ)	☒	☐ 中程度の痛みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痛みがあり、日常生活に影響がある。
	☐	☐ 軽い症状がある。日常生活に影響がない。	☐ 強い症状があり、日常生活に影響がある。

その他 (服薬状況等含む) 吐き気は点滴後2週間程度続く。食事ができないほどではない。5月に治療を始めてから血圧が100以下/50台で低い状態が続いている。足の浮腫み、頻尿もある。腰に軽い痛みがある。

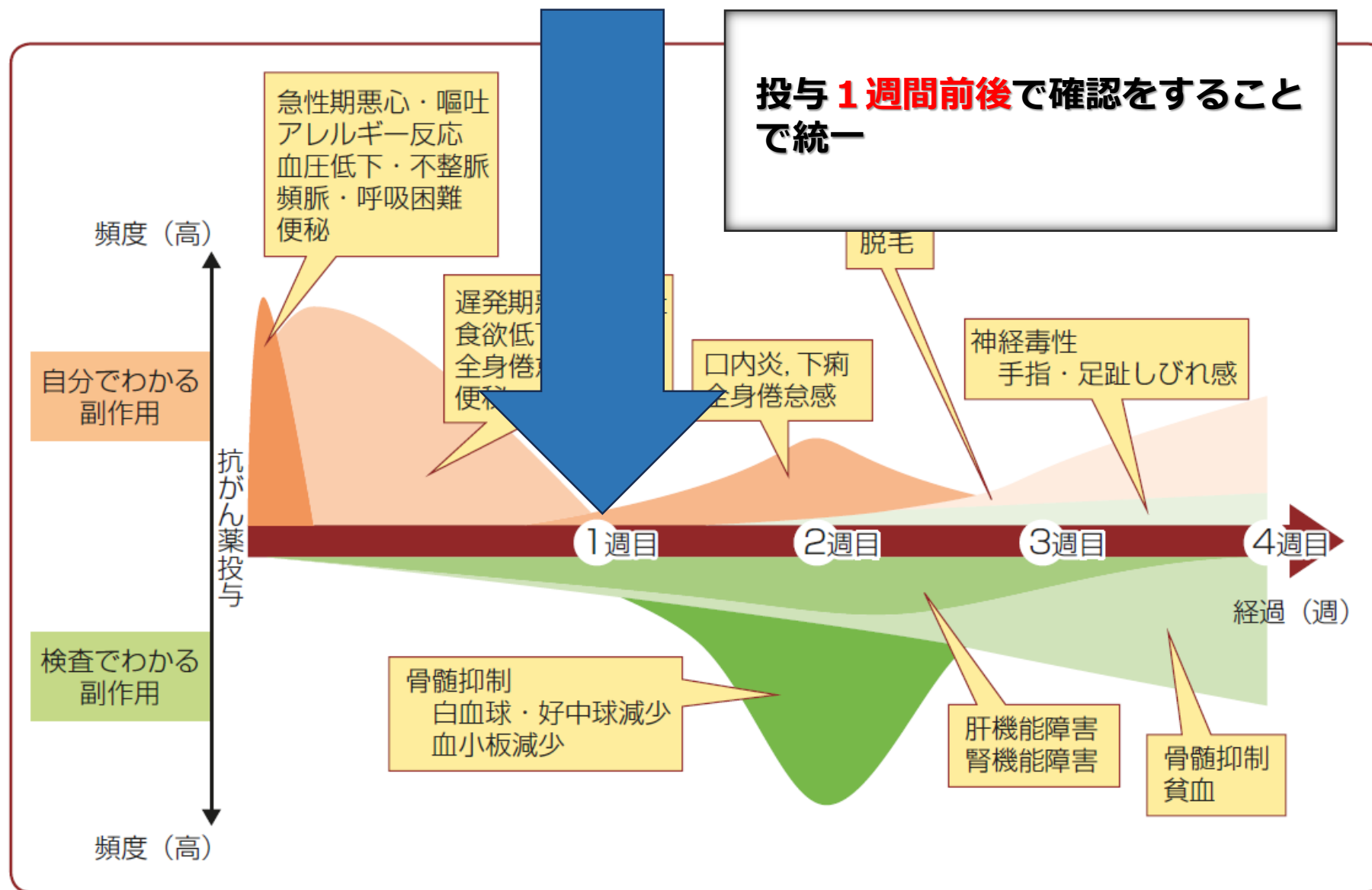
<今回医師に伝えたい事項>

座っている時は問題ないが、動き始めた時にめまいがある。頻尿、足の浮腫み、血圧低下については循環器内科でも相談しています。

<今回指導した内容・提案事項等>

腰の痛みは軽いようなので、様子を見るようにお話をしています。

化学療法による副作用発現時期の目安



FAX番号 048-852-1157 さいたま赤十字病院 薬剤部

抗がん剤治療に関する患者情報提供書(薬剤師→処方医)

※ 本FAXは即時対応しておりません。お問い合わせは、各診療科に電話連絡にてお願いいたします。

さいたま赤十字病院

診療科名 血液内科

医師宛

南山堂薬局 さいたま新都心店
さいたま市中央区新都心4番1号
FSKビル1階

電話 048-762-3786
FAX 048-762-3787
保険薬剤師名

患者ID		レジメン名又は 抗がん剤名	トリアキシソリツキサン療法(5コース目)
患者名	男	レジメン施行日	2023年 6月 21日
生年月日	年 月 日 (生)	確認日	2023年 7月 6日

有害事象	該当なし	グレード1	グレード2	グレード3
悪心(吐き気)	☐	☐ 食事に影響のない食欲低下がある。	☒ 明らかな体重減少(1kg程度以上)や脱水はない。食事は減少する。	☐ 食量や飲水量が十分でない。入院して点滴治療等が必要である。
嘔吐	☒	☐ 症状が軽く、経過をみる事が可能である。	☐ 外来での点滴治療や内服治療が必要である。	☐ 入院して点滴治療等が必要である。
口腔粘膜炎(口内炎)	☒	☐ 症状が軽く、経過をみる事が可能である。	☐ 痛みや潰瘍がある。食事内容は症状に合わせる必要がある。食事は取れない。	☐ 痛みがあり、食事が取れない。
味覚障害	☒	☐ 食量の減少しない味覚変化がある。	☐ 不快な味や味覚がなくなる等の食事に影響する味覚変化がある。	
便秘	☐	☐ 時々下剤等を使用する。	☒ 毎日下剤等を使用する。日常生活に影響は少ない。	☐ 排便する必要がある。日常生活に影響がある。
下痢	☒	☐ 普段と比べて排便回数が1日3回の範囲内で増える。	☐ 普段と比べて排便回数が1日4-6回増える。日常生活に影響は少ない。	☐ 普段と比べて排便回数が1日7回以上に増える。日常生活に影響がある。
倦怠感	☐	☐ 軽いだるさがある。	☒ 中程度のだるさがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強いだるさがあり、日常生活に影響がある。
関節痛	☐	☒ 軽い痛みがある。	☐ 中程度の痛みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痛みがあり、日常生活に影響がある。
筋肉痛	☒	☐ 軽い痛みがある。	☐ 中程度の痛みがあるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い痛みがあり、日常生活に影響がある。
末梢性感覚ニューロパチー(手足の痺れ)	☒	☐ 軽い症状がある。日常生活に影響がない。	☐ 中程度の症状があるが、日常生活に影響は少ない。	☐ 強い症状があり、日常生活に影響がある。
その他(服薬状況等含む)	吐き気は点滴後2週間程度続く。食事ができないほどではない。5月に治療を始めてから血圧が100以下/50台で低い状態が続いている。足の浮腫み、顔面もある。手持ちのマグミット錠、乙字湯を毎日服用しているので便秘症状はない。腰に軽い痛みがある。			

<今回医師に伝えたい事項>

座っている時は問題ないが、動き始めた時にめまいがある。顔面、足の浮腫み、血圧低下については循環器内科でも相談しています。

<今回指導した内容・提案事項等>

腰の痛みは軽いようなので、様子を見るようにお話をしています。

処方医)

さいたま新都心店
区新都心4番1号
ビル1階

048-762-3786
048-762-3787

トリアキシソリツキサン療法(5コース目)

6月 21日
7月 6日

グレード3

食量や飲水量が十分でない。入院して点滴治療等が必要である。

痛みがあり、食事が取れない。

排便する必要がある。



さいたま赤十字病院のレジメNo毎にトレーシングレポートをまとめるようにしています。

3年間で抗がん剤フォローアップ540件、特定薬剤管理指導加算389件加算を取ることができました。

トレーニングレポートを保管しているメリット

- 経験の浅い方でも、何をレポートとして残せばよいのかわからない時に見返してもらえる。
- 経験したことがないレジメンでも蓄積されているレポートから参考にできる。

店舗内での抗がん剤フォローアップのルールとして

- 抗がん剤情報提供書を持参して頂いてからは、**一人のスタッフ**に担当してもらう⇒その後情報提供書がなくても化学療法実施している場合には定期的にフォローを継続。
- 一人のスタッフに負担をかけないように、バランスよく全員が担当を持つようにする。
- 化学療法完遂後も同じスタッフが担当するように心がけている。



かかりつけのきっかけに！！

フォローをしたいが、どのように同意をとればいいのか

- さいたま赤十字病院と情報を共有し、安全に治療が続けられるようにサポートさせて頂く
- 何か心配事があった場合、病院に言いにくい事、要望があった場合も遠慮なく話してもらい、こちらから伝える事ができる。
- 金銭面でも化学療法でかかるものから比べると費用は少ないので、不安がある方はフォローをして欲しい方が多い。



化学療法で不安な場合も多々あり、しっかり不安な点を聞くように、寄り添う事が大切

パドセブ®点滴静注用30mg勉強会

2022/3/10
吉原 峻介

情報提供書の中で知らない化学療法が
あった場合には、勉強会を店舗内で開催

転移・切除不能の膀胱がん(腎盂・尿管がん)の治療の流れ

1次治療

GEM+CDDP

腎機能低下等ある方はGEM+CBDCA

維持

1次治療の維持療法

パベンチオ(PD-L1抗体)

PD

PD

2次治療

キイトルーダ(PD-1抗体)

PD

2次治療以降

パドセブ®

臨床試験対象患者
白金系抗がん剤、PD-1/PD-L1阻害剤等
の治療歴がある方

膀胱癌診療ガイドライン2019年版、パドセブメーカー情報より作成

パドセブ®(エンホルツマブ ペドチン)

抗体薬物複合体

(血液内科で使う
アドセトリス®と似たタイプ)

抗体

リンカー

薬物

がん細胞の表面にある
タンパク質に結合する

抗体と薬物を
つなぐ

がん細胞の分裂を阻止し、
増殖できないように働く
お薬(微小管阻害薬)

1

パドセブ

がん細胞

タンパク質
(ネクチン-4)

パドセブの抗体部分
が、尿路上皮がん細胞
の表面にあるタンパク
質と結合します

2

薬物が切り離される

パドセブががん細胞の
内部に入り込み、薬物
が切り離されます

3

がん細胞は増殖できな
くなり、死滅する

切り離された薬物は、
がん細胞の増殖をさ
またげて、がん細胞を死
滅させます

実際に頂いた抗がん剤情報提供書と
フィードバックに使用した症例について

抗がん剤フォローアップを行った症例

NKさん 74歳女性

< 患者背景 >

現病歴 乳癌(TNM分類不明、HER2陰性、ホルモン陽性)

治療歴： EC療法1コース目実施後。2コース目から抗がん剤治療情報提供書持参。

治療予定： EC4コース終了後DOC療法を予定。

- 2コース目から関わる事になったが、EC療法で悪心が強くオランザピンが5回分で屯用で処方されていた。
- 2コース目実施後初めてフォローアップした時、1週間悪心が酷い事を確認。
1週間で2kg体重減少、オランザピンも1日、2日でなくなっていた事、患者様が吐き気止めがないと不安という事から
⇒オランザピン次回は倍量に増量を提案。

2コース目処方

R p 1	アプレピタントカプセル80mg「NK」	1 C	2日
R p 2	デカドロン錠0.5錠	8錠	3日
R p 3	センノシド錠12mg「ファイザー」	2錠	7日
R p 4	アズノール嗽液	10mL	
R p 5	デキサメタゾン口腔用軟膏0.1%	5g	
R p 6	オランザピンOD錠2.5mg	1錠	5回分



3コース目からはオランザピンOD錠2.5mg 10回分で処方

- 3コース目以降も吐き気が強くでるものの、4コースは何とか完遂できる事になった。
- 4コース目のフォロー時にはご高齢もあり倦怠感が強く殆ど寝た状態、トイレに行くにも2、3度休憩をはさむことになり、G3の倦怠感と報告。

⇒年齢と幸いホルモン陽性からDOG療法は中止しホルモン療法に切り替え現在も治療継続中。

まとめ

- 経験が浅い薬剤師でも、確認項目や確認時期がある程度決まっていれば最低限のレベルで確認できる。
- 抗がん剤情報提供書が病院から来ない場合や化学療法が中止してからも、同じ熱量で対応すべき。
- ICIなどの症状が全くない場合のフォローアップについては、当薬局でも断られることが多く、こういった方をどのようにしたら断わられずしっかり対応できるか今後の課題。

ご清聴ありがとうございました