

当院におけるがん化学療法に 関する薬薬連携について

ホームページ用資料

2020年4月15日
清水病院 薬剤部



当院におけるがん化学療法に関する 薬薬連携の流れ（概要）



《 病院薬剤師の対応 》

患者さんに化学療法の説明を行う際にお渡ししている『化学療法レジメンの説明書』や、『化学療法の進捗状況説明書』（P4）を、連携用の資料（以下、連携用資料）として患者さんにお渡しし、院外薬局薬剤師の先生方にご提示いただくよう説明致します。

《 薬局薬剤師の対応 》

患者さんが持参される連携用資料により、当院施行されている化学療法レジメンやその進捗状況をご確認いただきたく存じます。
また、必要に応じて当院薬剤部ホームページ上の『静岡市立清水病院 化学療法レジメン集』（P11）をご参照ください。それらに記載の内容にご留意いただき、服薬指導をお願い致します。

※ その後、必要に応じて患者さんの状態確認や病院薬剤師への『がん化学療法における薬薬連携のための連絡票』（P6）によるFAX連絡を行ってくださいますようお願い致します。
後程、病院薬剤師より返信をさせていただきます。

病院薬剤師の対応

外来化学療法室で化学療法を受ける患者さんに対し、以下のような対応を行います。

- ① 患者さんの状態を確認します。
- ② 化学療法の説明書のお渡し・説明、その他指導等を行います。
- ③ 連携用資料(『化学療法レジメンの説明書』や『化学療法の進捗状況説明書』)を封筒に入れお渡しします。その際、その内容を院外薬局で提示していただくようご説明します。)
- ④ 必要に応じて医師への処方提案等を行います。
- ⑤ 電子カルテへの記録を行います。

静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書(案)

静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書

西暦 年 月 日

患者番号		診療科	科
カナ			
患者氏名	様	担当医師	医師
発信元 ・ 宛先			
記入者	静岡市立清水病院		
現在施行中のレジメン			
レジメンのクール			
薬剤別の投与量			
薬剤名 (成分名)	投与量	用量調節 (full dose を 100% とした場合の割合)	
<u>副作用の発現状況</u>			
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1 , 2 , 3 , 4 , 5)		
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1 , 2 , 3 , 4 , 5)		
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1 , 2 , 3 , 4 , 5)		
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1 , 2 , 3 , 4 , 5)		
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1 , 2 , 3 , 4 , 5)		

備考

病院薬剤師からの連絡事項

連絡先

静岡市立清水病院薬剤科 TEL 054-336-1111(代) 内線2512 FAX 054-336-1313
院外処方ブース TEL 054-336-1248 FAX 054-336-1128

※ 本書類の使用方法的詳細につきましては、[当院薬剤部ホームページ](#)をご覧ください。

※ 内容につきましては、今後若干変更となる可能性があります。

薬局薬剤師の対応

薬局窓口に来られた患者さんに対して、以下のような対応を行っていただくことをご提案させていただきます。

- ① 患者より受け取った連携用資料をご確認ください。
(化学療法施行の有無、施行している場合はレジメン内容や進捗状況、副作用発現状況を確認を確認してください。)
- ② 必要に応じて、レジメン適用上の注意点を当院ホームページでご確認ください。
- ③ 患者さんに副作用対策等の指導を実施してください。
(後日、電話にて患者の状況を確認する?)
- ④ 必要に応じ、当院へ『がん化学療法における薬薬連携のための連絡票』をFAX送信してください。

静岡市立清水病院

がん化学療法における薬薬連携のための連絡票(案)

静岡市立清水病院 がん化学療法における薬薬連携のための連絡票

西暦 年 月 日

患者番号	
カナ	
患者氏名	様
発信元 ・ 宛先	
・保険薬局名 ・電話番号・FAX ・薬剤師名 必ず記載してください	
問合せ・連絡内容	
<input type="checkbox"/> 副作用の疑い (疑われる副作用名を記入し、重篤度 (CTCAE によるグレード評価) に○をつけてください。)	
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
副作用名 :	(CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
<input type="checkbox"/> 詳細	
病院薬剤師からの回答	
薬剤師 :	

内容を記載の上、当院発行の『静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書』と共に下記連絡先に FAX をお願い致します。
静岡市立清水病院薬剤科 TEL 054-336-1111(代) 内線2512 FAX 054-336-1313

※ 本書類の使用法の詳細につきましては、当院薬剤部ホームページをご覧ください。

副作用に関する内容の場合、疑われる副作用名、その重篤度について記載してください。重篤度の評価は可能な限りCTCAEの基準に基づき行ってください。不明な点に関するお問い合わせにも対応させていただきます。

※ こちらから発行させていただきます、『静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書』と共に、当院にFAX送信をお願いします。

※ 書類の内容につきましては、今後若干変更となる可能性があります。

実際に予想される流れ

① 病院での対応

- 患者指導・資料の提供 -



こちらが、今日から開始となる化学療法の説明書です。この説明書と同じものを封筒に入れてお渡ししますので、院外薬局の薬剤師さんにお渡しし、ご確認いただいでください。

種 (ID: _____) 大塚 薬局 (2017.08.24)

【ゼローダ・オキサリプラチン】による化学療法を受ける患者さんへ

◆あなたに使用される薬剤
 本剤の名称は、「ゼローダ」(一般名:カベシタピン)という薬剤、「オキサリプラチン」(一般名:オキサリプラチン)という注射薬を使用しています。腫瘍細胞の増殖を抑えます。2つの薬を組み合わせてすることで、より効果を高める治療で、XELOX (CapOX, CAPOX) 療法と呼ばれています。

◆治療の流れ(スケジュール)
 この治療は3週間(1コース)となっています。コースの1日目に『オキサリプラチン』の点滴を行います。通常その日の夕飯後から『ゼローダ』を使用します。『ゼローダ』は14日間服用し、7日間の休息をします。
 また、副作用が強く現れたり身体の調子がすぐれない場合は、回復するまで延期したりお薬の量を減らすことがあります。

★治療スケジュール
 化学療法を行う前に採血をします。採血結果、または他に問題が無ければ下のスケジュールにて点滴を行います。

- ① ルート静脈の目的で5%ブドウ糖 250mL の点滴を投与
- ② 予キートン、50mg、アロキシ、0.15mg、吐き気を予防する点滴 約15分
- ③ 『オキサリプラチン』の点滴(5%ブドウ糖 250mL に溶解) 約2時間

◆点滴中の注意
 点滴中に高熱(38.5度以上)や、炎症を起こすことがあります。点滴開始に痛みや熱感などの違和感を感じたり、薬剤が漏れているたり、点滴が落ちていない場合はすぐにお知らせください。

◆どのような副作用があり、その対応は？

【ゼローダ】、【オキサリプラチン】共通の副作用

- ① 嘔吐、嘔吐、食欲不振(当日)：吐き気止めで症状を軽くします。
- ② 下痢、口内炎：症状を軽くする薬があります。下痢の時は水分補給を心がけましょう。
- ③ 発熱、疲労感(当日)：症状を軽くする薬があります。
- ④ 色覚異常、味覚異常、脱毛

⑤ 間質性肺炎：稀ではありますが起こることがあります。空咳、息切れしやすい、発熱が長く、声にほりやがちな等の症状がありましたら、すぐにお知らせください。

⑥ 骨髄抑制：血球(白血球や血小板)を減らす働きがあります(骨髄抑制といいます) 時期があります。血液検査で確認していきます。白血球が減少した場合は、感染予防が大切です。また数値が低い時期はマスクの着用、外出を控えるなどといったことが必要になります。血小板が少なくなると出血しやすくなることがあります。危険を避けるため止血の注意が必要になることもあります。

【ゼローダ】の副作用：手足の腫れ
 手の指がリリリ、チクチクする、赤く腫れる、爪の色が変化した形跡したりすることがあります。ハンドクリームなどで手足の乾燥を防ぐといったセルフケアが必要です。
 手足がひどく腫れた場合には、ゼローダの服用をやめ、主治医に相談してください。

【オキサリプラチン】の副作用
 ① 神経痛(神経痛)
 指節全員の爪に手や足、口のまわりがしびれたり痛んだり、また、なかにほのかめくつけられるような感覚が現れることがあります。
 これらの症状は、投与量を増やせば軽減がたつから)おこりますが、2-3日ではおさまることが多く、我慢できずは続きません。ただし、長期にわたる治療を受けた方では回復するまでに時間がかかるようになることもあります。

② 注意
 このように神経痛の多くは、冷たい空気にさらされたり、冷たいものに触れることにより、症状がひどくなる場合があります。したがって治療中(14日間)は「冷たいものの摂取」は以下のことを守るようしてください。

- ・寒い気候の際は、適切な服装で手足を暖かく守りましょう
- ・冷たいものを常温で温めたりお飲みください
- ・冷たいものを常温で温めたりお飲みください
- ・飲み物は、常温または温かいものを飲むようにしましょう
- ・足先は冷えやすいので、靴下やスリッパで保護しましょう

③ アレルギー症状、アナフィラキシー様症状
 一歩にアレルギーですが高熱、または点滴終了後に起こることがあります。動悸、息切れ、発汗、顔面、尿でのり、じん麻疹、かゆみを感じたらすぐにお知らせください。

★この他にも気になる症状、いつもと違う症状がありましたら、必ず医師、看護師、薬剤師に相談してください。また薬剤師に針を入れられた場所などお伝えください。

新井市立東水産病院 薬剤師部
 平成 32 年 3 月 16 日 医師 新井 誠

※ 当面の間は、対応可能な薬剤師に限られることから、全ての患者さんに対して行えるものではありませんが、可能な限りの情報提供に努めます。

② 薬局での対応 - 情報提供書類の確認 -

連携用資料 (がん化学療法 レジメンの説明書
やがん化学療法 進捗状況説明書) を確認。
がん化学療法レジメンの説明書は、極力
新規レジメン導入時にお渡しできるよう
努めます。



種 (ID: _____) 手順 № 0001 (2017.08.24)

『ゼロダ』・『オキサリプラチン』による化学療法を受ける患者さんへ

◆お薬に使用する薬
今回の治療は、『ゼロダ』(一般名: カペタシン) という飲み薬、『オキサリプラチン』(一般名: オキサリプラチン) という注射薬を併用して行い、腫瘍細胞の増殖を抑えます。2つの薬を組み合わせたことで、より効果を高める治療で、XELOX (CapeOX、CAPOX) 療法と呼ばれています。

◆治療の流れ (スケジュール)
この治療法は3週間で1コースとなっています。コースの1日目に『オキサリプラチン』の点滴を行い、連続2日の夕薬後から『ゼロダ』を服用します。『ゼロダ』は14日間服用し、7日間の休息をします。
また、副作用が強く現れたり身体の調子がすぐれない場合は、回復するまで服用したりお薬の量を減らすことがあります。

★治療スケジュール
化学療法を行う前に採血をします。採血結果、または他に懸念が無ければ下のスケジュールにて点滴を行います。

- ① ルート静脈の目的で5%ブドウ糖 250mL の点滴を開始
- ② デキストロ_90_mg、プロキシ_0.75_mg : 吐き気を予防する点滴 約15分
- ③ 『オキサリプラチン』の点滴(5%ブドウ糖 250mL)に接続 約2時間

◆点滴中の注意
点滴中に点滴の音が聞けたり、お薬を吐くことがあります。点滴中に痛みや熱感などの違和感を感じたり、薬が漏れていた、点滴が落ちていない場合はすぐにお知らせください。

◆どのような副作用があり、その対処法は？

『ゼロダ』、『オキサリプラチン』共通の副作用

- ① 悪心、嘔吐、食欲不振 (当日～) : 吐き風山ゆで症状を軽くします。
- ② 下痢、口内炎 : 症状を軽くする薬があります。
- ③ 発熱、疲労感 (当日～) : 下痢の時は水分補給を心がけましょう。
- ④ 色覚異常、味覚異常、脱毛 : 症状を軽くする薬があります。

静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書

西暦 2020 年 〇 月 〇 日

患者番号	0000 0000 〇	診療科	〇 〇 科
カナ	イシノ シンジ	担当医師	0000 医師
患者氏名	清水 太郎 様	発信元・宛先	静岡市立清水病院
記入者	薬剤師 〇 〇 〇 〇		

現在施行中のレジメン Cape OX 療法

レジメンのクール 5クール

薬剤名 (成分名)	投与量	用量調節 (full dose を100%とした場合の割合)
カペタシン	0-g	100%
オキサリプラチン	0-g	100%

副作用の発現状況

副作用名: 手足しびれ (CTCAE による Grade 2, 3, 4, 5)
2020/0/0

副作用名: (CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)

副作用名: (CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)

副作用名: (CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)

□ 備考
2020/0/0 手術.
2020/0/0 ~ カペタシン内服 (内服補助療法).
2020/0/0 ~ Cape OX 開始

病院薬剤師からの連絡事項

Cape OX 療法による悪心・嘔吐、下痢等の消化器症状は症状が軽くなるまで継続して服用してください。
4クール施行時に、Grade 1の手足しびれが認められており、セトド軟膏が処方されています。
本日は、皮膚の状態に大きな変化は認められず、引き続き継続して服用してください。

連絡先
静岡市立清水病院薬剤科 TEL 054-336-1111(代) 内線2512 FAX 054-336-1313
院外処方ブース TEL 054-336-1248 FAX 054-336-1128

※ 本書類の使用方法的詳細につきましては、当院薬剤部ホームページをご覧ください。

化学療法レジメンの説明書

様 (ID: _____)

大綱  (2017.08.24)

『ゼロダ』・オキサリプラチンによる化学療法を受ける患者さんへ

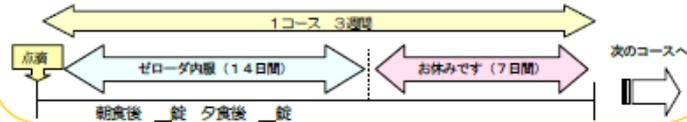
◆あなたに使用されるお薬

今回の治療では、『ゼロダ』(一般名:カベシタピン)という飲み薬、『オキサリプラチン』(一般名:オキサリプラチン)という注射薬を併用して行い、腫瘍細胞の増殖を抑えます。2つの薬を組み合わせることで、より効果をもつめる治療で、XELOX (CapeOX, CAPOX) 療法と呼ばれています。

◆治療の流れ(スケジュール)

この治療法は3週間で1コースとなっています。コースの1日目に『オキサリプラチン』の点滴を行い、通常その日の夕食後から『ゼロダ』を服用します。『ゼロダ』は14日連続服用し、7日間は休みします。

また、副作用が強く現れたり身体の調子がすぐれない場合は、回復するまで延期したりお薬の量を減らすことがあります。



★治療スケジュール

化学療法を行う前に採血をします。採血結果、または他に問題が無ければ下のスケジュールにて点滴を行います。

- ① ルート確保の目的で5%ブドウ糖 250mLの点滴を開始
- ② デキサート 9.9 mg、アロキシ 0.75 mg: 吐気を予防する点滴 約 15分
- ③ 『オキサリプラチン』の点滴(5%糖液 250mLに溶解) 約 2時間

◆点滴中の注意

点滴中に点滴部位が腫れたり、炎症を起こすことがあります。点滴部位に痛みや熱感などの違和感を感じたり、薬剤が漏れている、点滴が落ちている時はすぐにお知らせください。

◆どのような副作用があり、その対処法は?

『ゼロダ』、『オキサリプラチン』共通の副作用

- ① 悪心、嘔吐、食欲不振(当日~): 吐き気止めで症状を軽くします。
- ② 下痢、口内炎: 症状を軽くする薬があります。下痢の時は水分補給を心がけましょう。
- ③ 発熱、疲労感(当日~): 症状を軽くする薬があります。
- ④ 色覚沈着、味覚異常、脱毛

- ⑤ 間質性肺炎: 頻度は低いですが起こることがあります。空咳、息切れしやすい、発熱が続く、声にはりがない等の症状があらましたら、すぐにお知らせください。
- ⑥ 骨髄抑制: 血液(白血球や血小板など)を作る働きが抑えられる(骨髄抑制といいます)時期があります。血液検査で確認していきます。白血球が減ると感染しやすくなるため、普段よりうがい・手洗いをし感染予防に努める必要があります。また数値が低い時期はマスクの着用、外出を控えるなどといったことが必要になります。血小板が少なくなると出血しやすくなる可能性があります。危険を避けるため生活上の注意が必要になることもあります。

『ゼロダ』の副作用: 手足症候群

手や足がヒリヒリ・チクチクする、赤く腫れる、爪の色が変化したり変形したりすることがあります。ハンドクリームなどで手足の乾燥を防ぐといったセルフケアが必要です。手足がひどく痛い場合には、ゼロダの服用をやめ、主治医に相談してください。

『オキサリプラチン』の副作用

①末梢神経症状

両足全員の方に手や足、口のまわりがしびれたり痛む、また、なかにはのどがしめつけられるような感覚があらわれることがあります。

これらの症状は、投与後すぐに(または少し時間がたってから)おこりますが、2~3日たてばおさまることが多く、さほど長くは続きません。ただし、長期にわたり治療を受けた方では回復するまでに時間がかかるようになることもあります。



注意 こうした神経症状の多くは、冷たい空気にさらされたり、冷たいものに触れるといったことにより、症状が出やすくなったり悪化することがあります。したがって治療期間中(特に点滴後の一週間程度)は以下のことを守るようにしてください。

- ・寒い天候のときは、温かい服を複数手袋で寒さから身を守りましょう
- ・冷たいものを素手で直接触らないようにしましょう
- ・室内や車内を冷やすぎず、冷気に直接当たらないようにしましょう
- ・飲み物は、常温または温かいものを飲むようにしましょう
- ・足先は冷えやすいので、靴下やスリッパで保温に努めましょう

②アレルギー症状、アナフィラキシー様症状

→非常に頻度は低いですが点滴中、または点滴終了後に起こることがあります。動悸、息苦しさ、発汗、悪寒、ほてり感、じんま疹、かゆみ等感じましたらすぐにお知らせください。

☆この他にも気になる症状、いつもと違う症状があらましたら、必ず医師、看護師、薬剤師に相談してください。また点滴中に針を入れた部分が痛いなどありましたら遠慮なくお知らせください

静岡市立清水病院 薬剤部

平成 32 年 3 月 16 日 説明書 薬剤師 _____

③ 薬局での対応

- 『静岡市立清水病院 化学療法レジメン集』の確認 -

レジメンの詳細を清水病院のホームページで見よう。



がん化学療法に伴う副作用対策

当院ではがん化学療法を受ける患者さんに対し、薬剤部窓口にて抗がん剤に関する説明書をお渡ししております。

抗がん剤はがん細胞を減らしたり、増殖を抑えたりする効果を有する一方で、副作用が発現する可能性があります。抗がん剤の副作用を恐れるのではなく、副作用を知り、その対策・対応を理解することが重要です。

まず薬剤部にてお渡しする説明書をご一読いただき、副作用に関する理解を深めてください。そして、具合が悪くなったり、何か不安なことが出てきたりした際は、窓口で気軽にご相談ください。

薬の説明書は、下記よりダウンロード・印刷も可能です。

☐ 内服抗がん剤の説明書についてはこちらをご覧ください

当院では、内服抗がん剤と点滴抗がん剤の併用療法も行っております。以下のページは主に医療関係者向けです。患者さんにより良い医療を提供するために、当院と開業医、調剤薬局薬剤師などが連携を深める目的で公開している情報です。

☐ 当院の抗がん剤レジメンについてはこちらをご覧ください

☐ 薬業連携についてはこちらをご覧ください

静岡市立清水病院 薬剤部ホームページからアクセスしてください。

『静岡市立清水病院 化学療法レジメン集』

手足症候群は予防が重要だな。
 洗い物をするときなどは
 手袋をつけて、乾燥を防ぐことも
 大切なんだな。
 靴は何を履いているのかな？
 確認してみよう。



静岡市立清水病院 化学療法レジメン集

がん種	消化器癌 大腸
レジメン	CapeOX
レジメン内容	用量 点滴時間 Day1 8 14 21
	Capecitabine 体表面積による 経口 2投 1休 〇 … 〇
	L-OHP 130mg/m ² 2時間 ↓
1クール期間	3週間

処方 消化器 医師名なし 外求
 白 Rp01
 白 ゼローダ錠300 ◇ 2錠
 … 2投1休
 … 1日2回朝夕食後 7日
 … 月 日から

※ ゼローダ → カペシタビンへの処方変更の可能性あり

《新規》注射 未実施 消化器 医師名なし
 白 Rp01 2017/02/13 ~ 2017/02/13 毎日 (1)
 … メイン点滴 未梢①
 … 点滴(メイン、自然滴下)
 … ルートキープ
 … 大塚糖液 5%250ml 1 本
 白 Rp02 2017/02/13 ~ 2017/02/13 毎日 (1)
 … 側管点滴 未梢①
 … 点滴(側管、自然滴下)
 … 点滴(側管) 注入

EQ.75mg/5ml	1 瓶
注射液6.5mg/2mL	9.9 mg
%50ml	1 本
13 ~ 2017/02/13 毎日 (1)	
X 原法 130mg/m ²	
側①	
自然滴下)	
注入	
デン点滴静注液200mg[NK]★	1 mg
デン点滴静注液100mg[NK]★	1 mg
デン点滴静注液50mg[NK]★	1 mg
5%250ml	1 本

面積	1回用量
未満	1,200mg
.66m ² 未満	1,500mg
.96m ² 未満	1,800mg
以上	2,100mg

患者への注意事項

- ✓ Cape では手足症候群が問題となりやすい。予防として、症状が出ないうちから保湿剤を丁寧に使用するよう指導する。症状が発現してから使用するものであると認識している患者がいるが予防が重要であることを強調すべきである。また、洗い物はグローブをつけて行ったり、足底に荷重がかからないよう柔らかいソールの靴を履いてもらうなどの指導も必要である。
- ✓ オキサリプラチンによる Hyper Sensitivity Reaction (治療回数を重ねると発現頻度が高まる) に注意するよう説明する。
- ✓ オキサリプラチンによる末梢神経障害に注意を要する。冷感刺激により誘発される急性の末梢神経症状と、治療回数を重ねることにより発現してくる慢性症状がある。急性末梢神経症状を避けるため、治療後 1 週間程度は冷たいものに触れたり、冷たい飲食物を摂取したりしないよう説明する。

④ 薬局での対応 - 患者指導 -

洗い物は妻がやってくれるので
やりません。

靴は、病院の薬剤師さんに柔らかい
ものを履くようにといわれて、
ソールの柔らかいスニーカーを
履いています。

ただ、以前病院で保湿剤を出して
もらっていたんだけど、
最近はずっと使っていない。塗り薬
を塗るのが億劫になってしまって。
その影響もあってか、最近手の
指の関節のところの皮膚が
切れてすごく痛いんです。

今日もカペシタビンの処方がありますが、
最近、皮膚（手足症候群）の
状態はどうですか。保湿剤はきちんと
塗れていますか。お皿を洗ったり、
手を使ったりする仕事をされていますか。
靴は柔らかいものを履いていますか。



そうですね。

確かに、皮膚が切れている時に軟膏を塗るのはあまり
良い気分ではないかもしれませんが、しかし、乾燥が続くと
皮膚が厚くなって、余計に切れが起こりやすくなります。
特にお風呂上がりには、保湿剤を丁寧に塗るようにして
いただけると、良いですね。

⑤ 薬局から病院への情報提供

必要に応じて、病院薬剤師へFAXにてご連絡ください。
 専用の用紙『がん化学療法における薬薬連携のための連絡票』
 をお使いください(ホームページよりフォーマットは取得可能)。

静岡市立清水病院 がん化学療法における薬薬連携のための連絡票

西暦 2020 年 〇 月 〇 日

患者番号	〇〇〇〇〇〇〇〇
カナ	シミズ タウ
患者氏名	清水 太郎 様
発信元・宛先	
・保険薬局名 ・電話番号・FAX ・薬剤師名 必ず記載してください	〇〇 薬局 TEL 000-000-0000 薬剤師 〇〇 〇〇
問合せ・連絡内容	
<input type="checkbox"/> 副作用の疑い (疑われる副作用名を記入し、重篤度 (CTCAE によるグレード評価) に○をつけてください。)	
副作用名:	手足症候群 (CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
副作用名:	(CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
<input type="checkbox"/> 詳細	
本日、薬の窓口にて患者様より指先の関節部分の腫れや 痛み、この薬の間がたへの痛みは症状を治すため に処方してあります。 窓口に、患者様は入浴後に患部を冷たく保つて いただく、説明を 行いまして承りました。	
病院薬剤師からの回答	
薬剤師:	

内容を記載の上、当院発行の『静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書』と共に下記
 連絡先に FAX をお願い致します。
 静岡市立清水病院薬剤科 TEL 054-336-1111(代) 内線2512 FAX 054-336-1313

※ 本書類の使用方法的詳細につきましては、当院薬剤部ホームページをご覧ください。

CapeOX 療法による Grade2 の
 手足症候群が認められた。
 対応として、以前処方されていた
 保湿剤を風呂上がりにも必ず
 行っていただくことを説明した。



⑥ 病院から薬局への返信

静岡市立清水病院 がん化学療法における薬薬連携のための連絡票

西暦 2020年 〇月 〇日

患者番号	〇〇〇〇〇〇〇〇
カナ	シミズ タウ
患者氏名	清水 太郎 様
発信元 ・ 宛先	
・保険薬局名 ・電話番号・FAX ・薬剤師名 必ず記載してください	〇〇 薬局 TEL 〇〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 薬剤師 〇〇 〇〇
問合せ・連絡内容	
<input type="checkbox"/> 副作用の疑い <small>(疑われる副作用名を記入し、重篤度 (CTCAE によるグレード評価) に○をつけてください。)</small>	
副作用名:	手足症候群 (CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
副作用名:	(CTCAE による Grade 1, 2, 3, 4, 5)
<input type="checkbox"/> 詳細 本剤、薬名の忘りにし患者様に対し指先の関節部分の腫れや痛み、この場合は関節炎の病状では症状を伴っていないか、と不安です。 忘りにし、患者様は、入浴後に患部ドアームを十分に洗浄していただき、説明書の内容に注意していただいております。	
病院薬剤師からの回答 ご連絡ありがとうございます。 手足症候群の増悪が考えられます。 次回受診時に症状を確認し、主治医にステロイド外用剤の追加処方等について相談させていただきます。	
薬剤師: 〇〇 〇〇	

内容を記載の上、当院発行の『静岡市立清水病院 がん化学療法 進捗状況説明書』と共に下記連絡先に FAX をお願い致します。
 静岡市立清水病院薬剤科 TEL 054-336-1111(代) 内線2512 FAX 054-336-1313

※ 本書類の使用方法的詳細につきましては、当院薬剤部ホームページをご覧ください。

手足症候群が、当院医師・薬剤師が把握している以上に重篤である可能性が考えられた。また、外用剤が殆ど使用されていないことが判明した。次回受診時に症状を丁寧に確認し、必要に応じてステロイド外用剤の追加処方等を検討することをお返事。



⑦ 病院での対応、その後



病院薬剤師

念のため、主治医に予め院内メールで報告しておこう。薬剤師も次回確認しよう。更に重篤化するようであればカペシタビンの休止も検討すべきかもしれないな。

新規メッセージの作成

ファイル(F) 編集(E) ツール(T)

MS Pゴシック 12

差出人: 杉山 弘樹(薬剤科/薬剤師)

宛先(A): オープン Dr.

CC(C):

患者(P):

件名(I): ●●●●様の副作用対策につきまして

メッセージ区分(I):

緊急区分(E): 区分なし 処理チェックを行う(B)

○○○○先生

平素より、大変お世話になります。
○月○日、薬局薬剤師の先生より、●●●●様の手足症候群のことで当院に情報提供をいただきました。
当院ではあまり症状をお話しされなかったようですが、最近手の指先の関節部分の切れが痛むとのこと。以前先生より処方されていた保湿剤を、最近あまり使用されていなかったようで、薬局にて丁寧に保湿を行っていただくよう改めて指導を行ってくださったようです。
次回診察時に症状をご確認いただき、必要に応じてステロイド外用剤の処方をご検討いただければと存じます。
よろしくお願致します。

薬剤部 ○○○○

薬局薬剤師の先生よりいただいた情報提供内容を報告すると共に処方提案を行った。

今回の状況を踏まえた上で、次回化学療法施行時に①からの対応を行う。

連絡窓口

この取り組みに関しまして、何かご不明な点や問題点などがございましたら、下記までご連絡ください。

静岡市立清水病院薬剤部

054-336-1111 (内線 PHS 6038)

smz-yakumu@bz04.plala.or.jp