

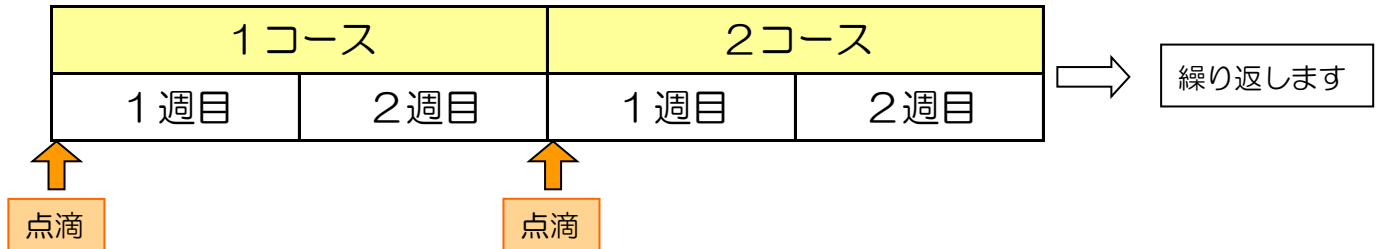
フルオロウラシル/レボホリナート/ベクティビックス療法について

1. 治療のながれ

治療スケジュール

通常「2週間」を一区切り（1コース）として治療します。

副作用の程度や体調によって治療計画を変更することがあります。



点滴スケジュール

点滴時間「約 48 時間」患者様の状態に応じて長くなることがあります。

薬品名		点滴時間	薬効
	グラニセトロン ＋デキサート ＋ポララミン	30 分	吐き気やベクティビックスによる過敏反応を予防します。 グラニセトロン：セロトニン拮抗薬 デキサート：副腎皮質ホルモン（ステロイド） ポララミン：抗ヒスタミン薬 1 日目と2 日目投与（ポララミンは1 日目のみ）
	生食 50ml	15 分	点滴ルートを洗い流します。 1 日目のみ投与
	生食 100ml ＋ベクティビックス	60 分	細胞の増殖に関わる因子を抑えることで抗腫瘍効果を示します。 1 日目のみ投与
	生食 50ml	30 分	点滴ルートを洗い流します。 1 日目のみ投与
	5%ブドウ糖 250ml ＋レボホリナート	120 分	フルオロウラシルの抗腫瘍効果を高めます 1 日目と2 日目投与
	5%ブドウ糖 50ml ＋フルオロウラシル	15 分	細胞の分裂を抑え抗腫瘍効果があります 1 日目と2 日目投与
	ヴィーンD ＋フルオロウラシル	約 22 時間	

血液検査の結果や問診による自覚症状の有無を確認し、化学療法実施の決定を医師が行います。
この他にも輸液等を使用することがあります。

2. 予想される副作用

- 副作用は、治療内容や個人個人で症状の現れ方や程度が異なります。このため、副作用が出現した場合は、早期に対応できるようにすることが重要です。
- 副作用は、治療開始後すぐに起こる症状や、治療を繰り返すことで起こる症状があります。
- 副作用は「自分でわかる症状」と「血液検査などでわかる症状」があります。

副作用の特徴を理解し、体調に異常を感じた場合はすぐにお知らせください。

▼「自分でわかる症状」

副作用	出現時の対策・日常生活における注意点
皮膚障害 にきびのような発疹 皮膚の乾燥やひび割れ 爪の周りの炎症	保湿をするように心がけてください。 日光をなるべく避けるようにしてください。 手足への刺激（温めすぎ、締め付けのきつい衣服、長時間同じ体勢でいるなど）は避けてください。 症状に応じて飲み薬や塗り薬などを使用します。 
吐き気・嘔吐・食欲不振 投与直後から 7 日目頃 	- 投与後すぐに起こる場合。 - 投与翌日から 1 週間ぐらいの間に起こる場合。 - 投与前から起こる場合。 - 食事のにおいなどで起こる場合。 これ以外でも変わったことがあった場合は報告してください。 吐き気止めや症状や原因に応じてその他の薬剤を使用します。
下痢 投与直後から 7 日目頃 	普段から便通の状態を把握するように心がけてください。 腹痛や、下痢でトイレの回数が多い場合は報告してください。 症状が出現したときは水分補給をこまめに行ってください。 下痢止めや水分補給のための点滴を使用します。
便秘 投与直後から 7 日目頃	便を軟らかくする薬や腸の動きをよくする薬を使用します。 また症状に応じて、坐薬や浣腸を使用することがあります。
口内炎・歯肉炎 投与後 7 日から 14 日目頃 	口の中を清潔に保つように心がけてください。 刺激の強いものや極端に熱いものはなるべく避けてください。 痛みで歯磨きができない場合でも、うがいはしてください。 症状が出現時は、軟膏やうがい薬を使用します。
過敏症 インフュージョンリアクション 投与当日 	発疹、発赤、咳、発熱、悪寒、呼吸苦、浮腫など 薬剤や食物などのアレルギーは必ず申し出てください。 少しでもおかしいと感じたときはすぐに申し出てください。 症状出現時は、抗アレルギー剤、ステロイド剤を使用します。 まれに投与後に症状が出現することがあります。
疲労感・倦怠感・発熱 投与後 2 日から 3 日目頃	無理をせず、十分な休息とるようにしてください。 肝機能が影響して症状が出現する事があります。 発熱の症状に応じて解熱剤を使います。 

脱毛 投与後 14 日から 21 日目頃 	頭髮のみでなく全身の体毛にも及ぶ場合があります。 洗髪はやさしく行い、柔らかいブラシを使用してください。 髪を染める刺激で髪が抜けることがあるのではなるべく避けるようにしてください。 投与を中止することで毛髪は、約半年程度で生えそろいます。 生えてくる毛髪は、色や質が以前と異なることがあります。
間質性肺炎	空咳、息切れ、発熱など 症状を感じたら受診し、適切な治療を受けてください。
色素沈着	手足や爪を中心に全身の皮膚が黒くなったりします。 直射日光を避けるようにしてください。 症状は薬剤を中止で改善する報告があります。
眼障害 結膜炎、かゆみ、目やになど	症状に応じて抗菌剤等の点眼液を使用します。 洗眼することで症状が軽減することがあります。
眠気 投与当日	ポララミン注による症状です。点滴終了後から眠気が強くなる ことがあります。

▼「検査でわかる症状」



定期的に検査を行い、問題ないことを確認していきます。

副作用	出現時の対策・日常生活における注意点
白血球・好中球減少 	感染症にかかりやすくなります。感染予防を心がけてください。 ・帰宅時に手洗い、うがいを行う。 ・歯みがきは口の中を傷つけないように気をつける。 ・風邪など感染症にかかっている人に近付かない。 風邪などの症状がある場合は早めに受診するようにしてください。 減少の程度によって、内服薬または注射薬を使用します。 
赤血球減少 	めまい、倦怠感、息切れなど貧血時に見られる症状が出現します。 ・減少の程度によって、内服薬または注射薬を使用します。 ・減少の程度では、輸血することがあります。
血小板減少 	出血しやすくなります。 ・怪我や内出血（打ち身などによる）に注意してください ・覚えのない内出血や血便が見られたときは報告してください ・減少の程度に応じて輸血することがあります
低マグネシウム血症	血中のマグネシウムの値が減少します。 減少する事で、嘔気・嘔吐、食欲不振、脱力感、眠気、筋肉の痙攣・ふるえなど症状が出現する事があります。
腎機能 肝機能 電解質 などの項目も問題ないか確認していきます	

ここに書いてある以外の副作用が現れるかもしれません。普段と何か違うな、おかしいなと感じたときは医師、薬剤師、看護師に報告してください。

治療を受けているときは、様々な不安や疑問を感じると思います。

そのようなときは主治医、薬剤師または看護師にお気軽に相談してください。



鹿児島市医師会病院 化学療法委員会
099-254-1125