

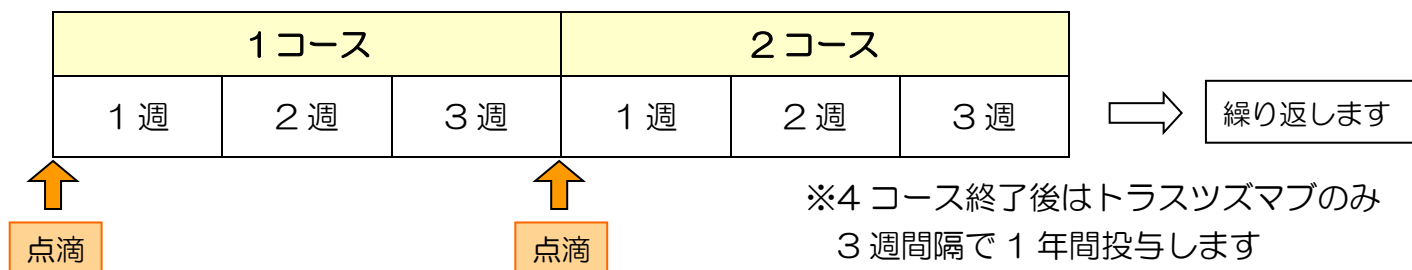
ドセタキセル/エンドキサン/トラスツズマブ療法について

1. 治療のながれ

治療スケジュール





通常「3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3.5～2.5時間」

	薬品名	点滴時間	薬効
点滴順序	 パロノセトロン +デキサート	30分	抗がん剤投与に伴う吐き気を予防します。 パロノセトロン：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） 過敏反応の予防にも用います。
	 生食 250ml +トラスツズマブ	90分 ～30分	細胞増殖に関わる HER2タンパクに作用して抗腫瘍効果を示します。
	 生食 250ml +ドセタキセル	60分	細胞の分裂を抑え抗腫瘍効果があります。
	 生食 100ml +エンドキサン	30分	細胞の分裂を抑え抗腫瘍効果があります。





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
寒気や発熱、皮膚反応、過敏反応 トラスツズマブ投与中または投与後24時間以内	トラスツズマブ初回投与時に出現することが多く2回目以降は頻度が少なくなります。 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、解熱鎮痛剤や抗アレルギー剤、ステロイド剤を使用します。 まれに吐き気や頭痛、倦怠感など出現する場合があります。
過敏症 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。
血管痛 主に投与中	痛みや発赤、腫脹など少しでも違和感がある場合はすぐに報告してください。 血管を温めたりすることで症状を軽くすることができます。
吐き気・嘔吐・食欲不振 投与直後から7日目頃 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
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。 

副作用	出現時の対策・日常生活における注意点
筋肉痛・関節痛 投与後数日～数週間	数日以内に消失します。 症状には、痛み止め（内服薬、坐薬、貼り薬）で対応します。
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。
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ういます。 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。
末梢神経障害 投与後数週間～数か月 	手足がしびれることがあります。 治療が終了すれば症状は回復します 手足の感覚が鈍くなっている時は、やけどやけがに注意しましょう。 重いものはできるだけ持たないようにしましょう。
浮腫	体重が急激に増加することがあるので、日ごろから体重の変化に気をつけてください。 症状に応じて、利尿剤やステロイド剤を使用します。
爪の変化	爪の変色や変形が現れることがあります。 爪は短く切りそろえ、何かに引っかかってはがれたり、出血するのを防ぎましょう。 ドセタキセル治療中はマニキュアや除光液、ネイルは控えましょう。
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。
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。
心臓機能低下 息切れ、仰向け時の呼吸苦 頻脈など	心臓のポンプ機能が低下することで症状が出現することがあります。 体調に異常を感じたら報告してください。

▼「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
<p>白血球・好中球減少</p> 	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>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。</p> 
<p>赤血球減少</p> 	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。
<p>血小板減少</p> 	<p>出血しやすくなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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
<p>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</p>	

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

