

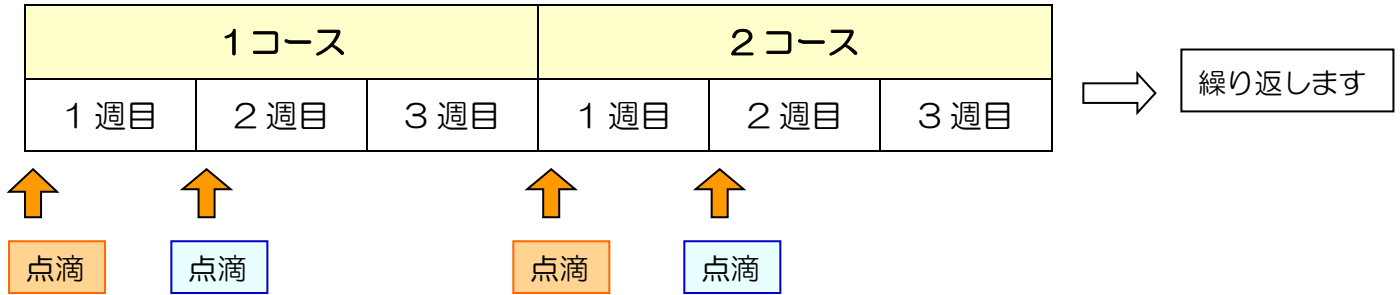
ゲムシタビン/シスプラチン/イミフィンジ療法について

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時間～4時間半」

1日目			
	薬品名	点滴時間	薬効
	 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使用します。
	 生食 100ml +イミフィンジ	60分	免疫細胞を活性化することで抗腫瘍効果を示します。
	 生食 50ml	30分	点滴ルートを洗い流します。
	 生食 500ml +シスプラチン	120分	細胞の分裂を抑え抗腫瘍効果があります。
	 ブドウ糖 100ml +ゲムシタビン	30分	

点滴順序



8日目			
薬品名		点滴時間	薬効
	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使用します。
	生食 500ml +シスプラチン	120分	細胞の分裂を抑え抗腫瘍効果があります。
	ブドウ糖 100ml +ゲムシタピン	30分	



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
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 この以外に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。
便秘 投与直後から7日目頃	便をやわらかくする薬や腸の働きを活発に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。
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。腹痛が続いたり、下痢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。症状に応じて、下痢止めや水分補給のための点滴を使用します。

副作用	出現時の対策・日常生活における注意点
<p>口内炎・歯肉炎 投与後 7 日から 14 日目頃</p> 	<p>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。 痛みなど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。 口の中や周辺に違和感や痛みを感じたら、早めに申し出てください。</p>
<p>過敏症 投与当日</p> 	<p>発疹、発赤、咳、発熱、悪寒、呼吸苦、浮腫など 薬剤や食物などにアレルギーがあるときは必ず申し出てください。 治療中、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。</p>
<p>脱毛 投与後 14 日から 21 日目頃</p> 	<p>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。 髪を染めるなど刺激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。 新しく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。</p>
<p>血管痛 主に投与中</p>	<p>痛みや発赤、腫脹など違和感がある場合は報告してください。 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。</p>
<p>末梢神経障害</p>	<p>手足がしびれることがあります。 使用が長期になるほど発現頻度は高くなります。</p>
<p>しゃっくり</p>	<p>しゃっくりが長時間続くことがあります。 症状に応じて薬剤を使用します。</p>
<p>アレルギー反応 (インフュージョンリアクション)</p> 	<p>薬剤投与中、投与後に起こることがあります。 発疹、悪寒、発熱、呼吸苦、めまいなどの症状が出現することがあります。 症状が出現時は、ステロイド剤と抗アレルギー剤で対応します。</p>
<p>そう痒症・発疹</p>	<p>体がかゆくなることや、発疹が出るがあります。 症状に応じて塗り薬や飲み薬などを使用します。</p> 
<p>間質性肺炎</p>	<p>空咳、息切れ、発熱など 症状が出現したときは受診し、適切な治療を行います。</p>

▼「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"> ・外出から戻った時や、食事、トイレの前後の手洗い、うがい。 ・歯を磨くと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>風邪など感染症にかかっている人に近付かない早めに受診するようにしてください。</p> <p>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>腎機能低下</p>	<p>尿の出が悪くなることや、むくみが現れることがあればご連絡ください。</p> <p>必要に応じて輸液や利尿剤を使用します。</p>
<p>1型糖尿病</p>	<p>血糖値が上昇します。</p> <p>のどが乾く、水を多く飲むなどの症状を自覚することがあります。急速に進行する場合があります。吐き気や嘔吐が現れた後、1週間前後で意識障害等が現れることもあります。</p>
<p>甲状腺機能障害</p>	<p>甲状腺中毒症、甲状腺機能低下症などに関連した検査値に異常をきたします。</p> <p>症状として、疲れやすい、体重の変動、いらいらする、脱毛などが現れることがあります。</p>
<p>副腎機能障害</p>	<p>副腎機能に関連した検査値が低下します。</p> <p>症状として、疲れやすい、体重の減少、気分や行動の変化、吐き気、腹痛、便秘、脱毛などが現れることがあります。</p>
<p>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>	

ここに書いてあるもの以外の副作用が現れることもあります。
パンフレット「イミフィンジの治療を受けられる方へ」もお読みください。
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