

# CHOP療法

## 治療スケジュール

	外観	お薬名	薬の効果	スケジュール (点滴時間)	
				1日目	2-21日
1		グラニセトロン	吐き気止め	30分	お休み
2		アドリアマイシン	腫瘍の増殖を抑える	30分	お休み
3		ビンクリスチン	腫瘍の増殖を抑える	5分	お休み
4		シクロフォスファミド	腫瘍の増殖を抑える	1時間	お休み
5		プレドニゾロン錠	ステロイド性抗炎症薬 腫瘍の増殖を抑える	内服	2-5日間

☆点滴治療中に気をつけて頂きたいこと  
<アレルギー症状>

\*2回目以降でも出ることがあります。

\*点滴2時間以内に出ることが多いです。

- 息苦しい
- 胸が痛い
- 心臓がドキドキする
- 顔がほてる
- 汗が出る
- 発疹が出る

このような症状があればすぐに看護師に伝えてください。

# 治療の副作用について

## 吐き気 嘔吐

個人差はありますが、点滴開始後1～4時間後より始まり、通常1～7日以内に治ります。

### <対策>

- ・ 食べられるものを無理せず、食べられるだけ食べてください。
- ・ 水分をなるべく摂ってください。（スポーツドリンク、お茶など）
- ・ 脂っこい食べ物は消化に悪いので、適度に食べてください。
- ・ 気分転換に音楽を聴いたり、自分の好きなことをするのも良いです。
- ・ 吐き気止めの薬があるので、我慢せずに看護師に伝えてください。

## 骨髓抑制

血液の成分（白血球、赤血球、血小板）が低下することで、骨髓抑制は、治療後8～12日頃に起こりやすいです。

1) 白血球が低下すると感染症を引き起こしやすくなります。

### <症状>

- ・ 風邪のような症状（咳、熱など）
- ・ 膀胱炎のような症状（排尿時痛など）

### <対策>

- ・ 人ごみを避けてください。（外へ行くときはマスクを付ける）
- ・ 外出から帰ったら、うがい、手洗いをしてください。
- ・ 傷をつくりないようにしましょう。
- ・ 入浴、歯磨きをしっかりして体を清潔に保つようにしましょう。
- ・ 必要に応じて、抗生物質や白血球を増やす薬を使うことがあります。

2) 赤血球が減少すると、貧血症状（動悸、息切れ、だるさ、ふらつき）が起こります。

### <対策>

- ・ ゆっくり起き上がるようになります。
- ・ めまい、ふらつきがひどい時は、看護師に伝えてください。

3) 血小板が減少すると、出血しやすくなります。

### <対策>

- ・ やわらかい歯ブラシで、やさしく歯磨きしてください。
- ・ 鼻を強くかまないでください。

## 脱毛

個人差はありますが、投与3～4週間後あたりから毛が抜け始めます。脱毛は一時的なもので、投与が終了して6～8週間後ごろには毛が生え始め、約半年でほぼ回復します。

### <対策>

- ・毛先のやわらかいブラシを使いましょう。
- ・シャンプーは中性の刺激の少ないものを使いましょう。
- ・スカーフ、帽子、かつらなどを使う方法もあります。

\*カツラのご相談は外来化学療法室看護師までお申し付けください。

## 神経障害（手足のしびれなど）

治療後2～3日から起こることがあります。投与の回数を重ねるうちに増強する場合もあります。適切な対応とるために早めにご相談ください。また、日常生活に支障をきたすことがあればお伝えください。感覚の麻痺した手や足への切傷ややけどに注意しましょう。

## 便秘

薬を使ってコントロールできます。水分を十分取り、可能な範囲で軽い運動をしましょう。

## 出血性膀胱炎

頻度は非常に少ないですが、尿に血液が混じり、排尿時に痛みを伴うことがあります。そのような症状がある場合には看護師に伝えてください。十分に水分を取り、尿量を保つことが重要です。寝る前に必ず排尿し、夜間も尿意を感じたら我慢しないようにしましょう。  
治療後1～2日は、尿の色は赤みを帯びていますが、治療薬のアドリアシンの色で血液ではありません。

## 心臓の障害

全身のむくみや、脈の乱れ、息切れの障害などの症状が出たら、速やかに申し出てください。頻度は少ないですが、重篤な場合もあります。

\*もともと心臓や呼吸器に疾患をお持ちの方は主治医にご相談ください。

## 口内炎

治療後5～14日に起こりやすいです。治療前に虫歯を治し、こまめにうがいをして常に口腔内を清潔に保ちましょう。歯ブラシは柔らかいものを使うと良いです。口内炎ができた時は塗り薬やうがい薬を使うこともできます。

副作用の出方はかなり個人差があります。お気づきの点や心配な点はいつでもお気軽に医師、看護師、薬剤師までご相談ください。

名古屋記念病院