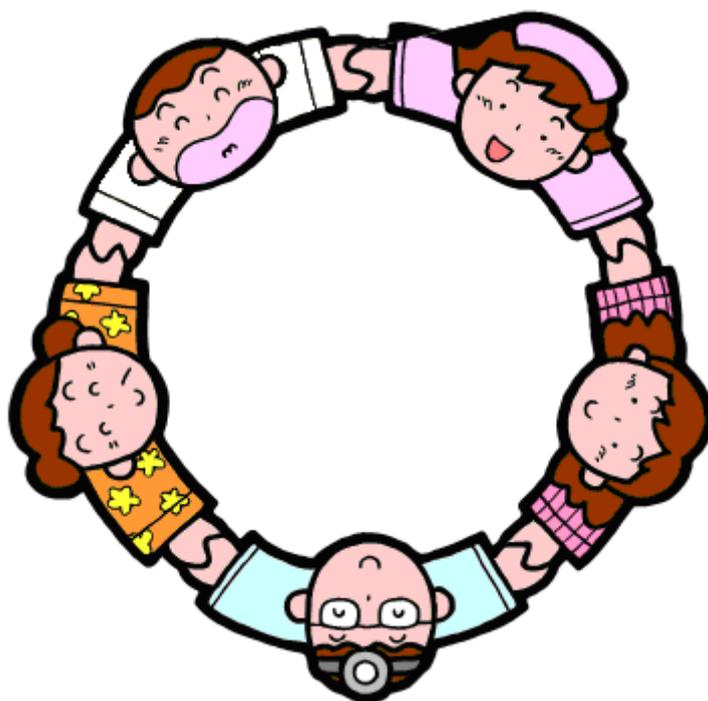


# パクリタキセル週1回 投与療法の手引き



2017年10月改訂版

国立がん研究センター中央病院  
消化管内科グループ・薬剤部・看護部

# はじめに

胃がんや食道がんの抗がん剤治療は、数種類ありますが、パクリタキセル週1回投与療法（以下パクリタキセル療法）はそのなかの一つの治療法です。

抗がん剤の副作用には個人差があって全ての人に同じように起こるものではありません。また薬の種類によってもその特徴が大きく違います。

このパンフレットではパクリタキセル療法によって起こりうる主な副作用とその対策についてまとめました。これから治療を受けられる皆様に少しでもお役に立てれば幸いです。

国立がん研究センター中央病院  
消化管内科グループ  
薬 剤 部  
看 護 部

# 点滴のスケジュール

## 《点滴に用いられる薬》

以下の4本の注射剤を順番に点滴します。

点滴にかかる時間は約1時間30分です。

<u>ボトルの内容</u>		<u>点滴時間</u>
ラニチジン注+デキサメタゾン注	(アレルギー予防)	約15分
ネオレスタール注	(アレルギー予防)	約15分
パクリタキセル注	(抗がん剤)	約60分
生理食塩液	(点滴管内の抗がん剤を洗い流す)	約5分

## 《注射方法》

週1回の点滴を ( ) 週間連続で行い、その後1週間お休みします。

副作用の状況により、休薬したり、中止したりすることもあります。

パクリタキセル週1回投与療法												
サイクル												
週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	...
点滴												...

## 注射名 : パクリタキセル注



無色透明 (実際の点滴バックは写真と異なることがあります。)

パクリタキセルは、イチイ科の植物(学名: *Taxus baccata*)成分を原料として半合成された化合物です。細胞が分裂する際に必要な細胞構成成分の一つである微小管を安定化および過剰発現させることにより、がん細胞の増殖を阻害します。

このおくすりの投与により、くすりの成分や添加剤が原因と考えられるアレルギー症状が報告されています。この症状を予防するために、抗アレルギー薬をあらかじめ投与します。

また、添加剤として無水アルコールを含んでおりますので、アルコールに対しアレルギーのある方やお酒に弱い方は、お申し出下さい。



なお、アルコールや抗アレルギー薬(ネオレスタール注)の作用により眠気が促されることがあります。交通事故等起こす危険性があるため、点滴当日に自動車などを運転することは避けて下さい。

## 副作用とその対策



パクリタキセル療法を行った際の副作用はすべての方に起こるわけではありません。また、その程度には個人差があります。以下に主な副作用とその対策についてご紹介いたしますので参考にしてください。

### 脱 毛

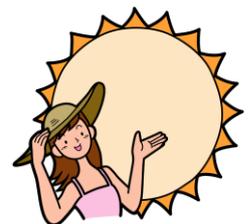
脱毛は、パクリタキセル投与開始2～3週目頃から出現し、投与期間中は継続します。しかし治療を終了して約2ヶ月頃から回復し始めます。



### 対 策

髪の毛が回復してくるまでの間、医療用かつらやスカーフなどをご用意されると良いでしょう。またショートヘアーにするなど清潔さを保つことも大切です。

シャンプーは刺激の少ないものを使用しましょう。そして外出の際は直射日光を避けるため帽子をかぶると良いでしょう。



## しびれ（末梢神経障害）

パクリタキセル療法の場合、10人に5～6人程度の割合でしびれを感じる方がいます。症状の出る時期には個人差がありますが、多くは5～6回目の投与あたりから出てきます。いったんしびれが出てから軽い症状のままでは推移することもあります。投与を重ねる毎に強くなる場合もあります。しびれがひどい場合には、刺すような痛み・焼けるような痛みを感じたり、細かい作業がしづらくなったり、歩きにくさを感じたりする方もいます。

この症状は、手袋と靴下の着用範囲に起こりやすいと言われていきます。軽度の症状の場合、投与が終了してから数ヶ月以内に回復してくることが多いですが、症状が強い時には回復までに1年以上かかることがあります。

### 対 策

しびれは、抗けいれん薬やビタミン剤などの投与により軽減することがあります。しびれが強い時は、パクリタキセルの量を減らしたり、一度休止するなどの対策をします。

痛みを伴う場合には、痛み止めのくすりを用いて症状の軽減をはかります。ボタンがかけづらい、物を落としやすい、つまずきやすいなど日常生活に支障がある場合は担当医にご相談ください。

## 関節痛・筋肉痛

一般的に、パクリタキセル療法の場合、20人に1人程度の割合で関節痛・筋肉痛を感じる方がいます。くすりを注射してから2～3日後に症状が現れ、数日以内におさまってきます。とくに背中や足の関節・筋肉で痛みを感じる人が多いです。もしこの症状が現れた場合は以下の対策を参考にしてください。

### 対 策

痛みを感じはじめたら、その周囲を十分にマッサージし血液の流れをよく保つと良いでしょう。

痛み止めのくすりを用いて症状の軽減をはかることもあります。担当医にご相談下さい。



## 注射部位における皮膚障害

このくすりは、注射の際のわずかな漏れでも皮膚障害を起こすことがあります。

くすりを注射している間に、その注射部位が赤く腫れたり、痛みを感じる場合には、すぐに医療スタッフへお申し出下さい。



## アレルギー

アレルギーは、異物から自身を守るためのシステムが過剰に働いた際に起こります。アレルギーには、皮膚に湿疹が出来るような軽症のものから、血管が拡張し血圧が低下するような重篤なものまであります。

このアレルギーを予防するために、パクリタキセルを投与する直前に抗アレルギー作用のあるくすりを注射します。

ほとんどの方は予防薬によって過敏症を予防できるのですが、万が一、点滴中にじんま疹が出てきたり、顔がほてってきたり、冷や汗が出て気分が悪くなったりした場合には医療スタッフにすぐにお申し出下さい。

## 爪の変化

爪が変色したり、時にははがれるなどの変化がみられることがあります。爪は短く清潔に保ちましょう。

爪がはがれる、浸出液が出る、爪周囲が赤くはれて痛みがあるなどの場合には担当医にご相談下さい。



## 白血球減少

白血球は、体内へ細菌が入り込まないように守っている血液成分の1つです。一般的に抗がん剤を注射してから1～2週間目に白血球の数が少なくなり、やがて回復します。

ただし白血球が減少すると細菌に対する防御能が低下し、発熱や感染を起こす可能性がありますので、扁桃炎・虫歯・歯槽膿漏・痔などがある方は、あらかじめ担当医へご相談下さい。

また発熱(38℃以上)や下痢などの症状が重なりつらい時は、病院へ連絡して下さい。



## 吐き気

パクリタキセル療法は、吐き気の症状が現れることがありますが、一般的には軽度です。

もしこの吐き気が現れた場合は、担当医に伝え、吐き気止めの工夫をしてもらって下さい。

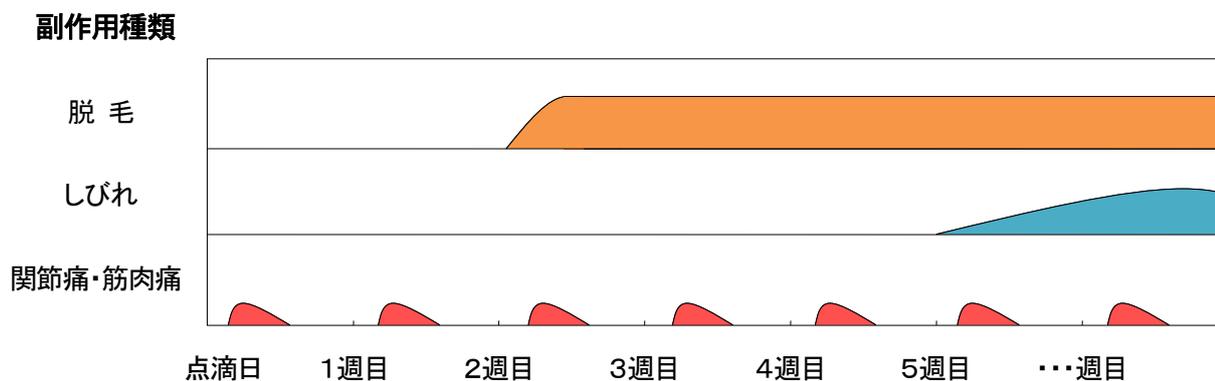
また口の中を清潔にしたり、室内の換気を十分にすることで予防することもできます。趣味を楽しみ、気を紛らすこともときに効果的です。



## 間質性肺炎

ごくまれな副作用として、間質性肺炎と呼ばれる、肺の炎症による呼吸器系障害が起きることがあります。代表的な症状としては、痰を伴わない空咳、息切れ、発熱などです。かぜに似たような症状があらわれますので、自分で判断しないですぐに担当医に連絡してください。

代表的な副作用発現時期



その他、気になる症状がありましたら、医療スタッフへご相談下さい。



● 監修 国立がん研究センター中央病院

消化管内科グループ

初 版 : 2006年12月

第2版 : 2013年3月

第3版 : 2015年10月

第4版 : 2017年10月

病歴委員会 : 2007年1月



● 編集 薬剤部

● 編集協力 消化管内科

看護部

● 撮影 フォトセンター

