

< あなたの治療について >

外科-Pembro/nabPac-乳腺-q12w

今回の治療は、Pembro/nabPac 療法という治療法で、キイトルーダ（KEY）とアブラキサン（nabPac）という2種類の注射薬を併用して行います。キイトルーダ、アブラキサンは、共に腫瘍の増殖を抑えるお薬です。2つの薬を組み合わせることで、より効果を高めることができます。

◎ 治療全体の流れ

今回の化学療法は12週間が1コースとなっています。各コースの1日目、8日目、15日目、22日目、29日目、36日目、43日目、57日目、64日目、71日目に点滴を行います。この治療を12週間（84日間）ごとに繰り返します。副作用が強く出たり、体調がすぐれない場合は回復するまで、治療を延期したり、お薬の量を減らしたりすることがあります。

◎ 1コース分の治療スケジュール

順序	薬剤商品名 (薬の作用)	投与	1 日目	2-7 日目	8 日目	9-14 日目	15 日目	16-21 日目	22 日目	23-28 日目	29 日目	30-35 日目	36 日目	37-42 日目
①	キイトルーダ (抗がん剤) 200mg/body	点滴 約30分		お休み	お休み	お休み	お休み	お休み		お休み	お休み	お休み	お休み	お休み
②	デキサート (吐き気止め)	点滴 約15分												
③	アブラキサン (抗がん剤) 100mg/m ²	点滴 約30分												

順序	薬剤商品名 (薬の作用)	投与	43 日目	44-49 日目	50 日目	51-56 日目	57 日目	58-63 日目	64 日目	65-70 日目	71 日目	72-77 日目	78 日目	79-84 日目		
①	キイトルーダ (抗がん剤) 200mg/body	点滴 約30分		お休み	お休み	お休み	お休み	お休み		お休み	お休み	お休み	お休み	お休み		
②	デキサート (吐き気止め)	点滴 約15分														
③	アブラキサン (抗がん剤) 100mg/body	点滴 約30分														

★ 点滴中や点滴後に、注射部位が痛い、赤くなつてはれる、水ぶくれができる、ただれるなどの症状に気づいたときは、すぐに申し出てください。また点滴中は、腕を動かすことにより針がずれ、点滴漏れが生ずることがありますので気をつけて下さい。

◎起こりやすい副作用について（頻度 20%以上）

キイトルーダ、アブラキサンによる

- 好中球減少、白血球減少、リンパ球減少、血小板減少、貧血、ヘモグロビン減少 ●ALT上昇、AST上昇
- 悪心、嘔吐、食欲不振 ●下痢 ●口内炎 ●末梢神経障害、関節痛、筋肉痛 ●発疹 ●末梢性浮腫
- 脱毛 ●鼻出血 ●高血圧 ●倦怠感

◎特徴的な副作用について

キイトルーダにおける

*免疫チェックポイント阻害剤における副作用は、別添の資料を参照して下さい。

アブラキサンにおける

●末梢神経障害

「手足のしびれ、手足の痛み、手足の感覚がなくなる、手足の力が入らない、物がつかみづらい、歩行時につまづく」などの症状

●過敏症状

「全身のかゆみ、じんま疹、喉のかゆみ、ふらつき、動悸、息苦しい」などの症状

●刺激伝道障害

「低血圧、高血圧、徐脈」などの症状

●関節痛・筋肉痛

●発熱

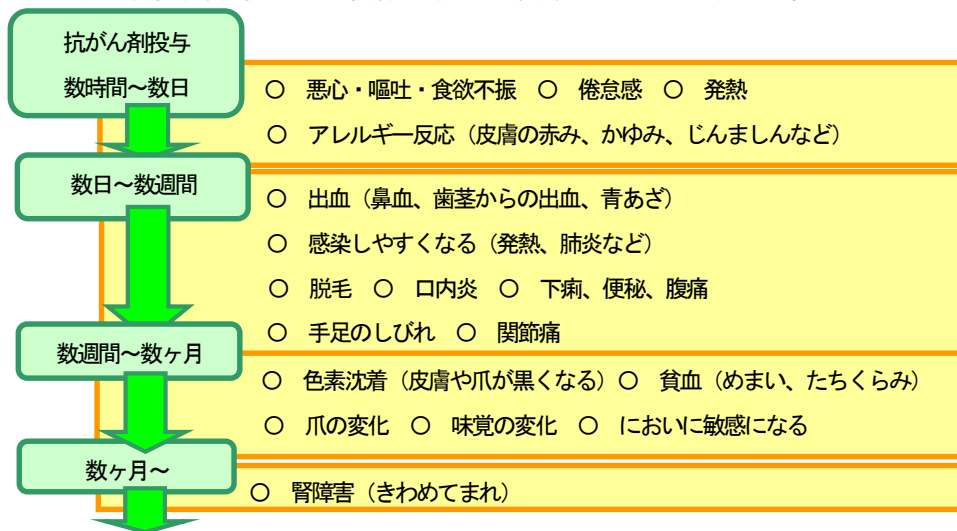
*上記症状が現れたときは、必ず医師・看護師・薬剤師にご相談下さい。

◎副作用の発現時期の目安

*この図は、今回用いられている抗癌剤による副作用だけでなく、他の抗癌剤によって起こる副作用も含まれています。

これらの副作用がすべてあらわれるわけではありません。

また、発現する時期や程度も抗がん剤の種類や患者さんの体質により個人差があります。



◎副作用の対策について

★吐き気・嘔吐、下痢と便秘、口内炎、感染症、出血、貧血、脱毛などの副作用の対策について知りたい方は、資料をお渡しすることができますのでお申し出下さい。

◎薬品毎の副作用について（添付文書における重大な副作用を製薬会社作成「薬のしおり」などから抜粋）

まれな副作用ですが、この様な症状が現れた際には医師・薬剤師・看護師へご相談下さい。

【キイトルーダ】

[間質性肺疾患] 発熱、から咳、息苦しい

[大腸炎、小腸炎、重度の下痢] 嘔吐（おうと）、腹痛、下痢、泥状の便

[中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑] まぶたや眼の充血、唇や口内のただれ、発疹、みずぶくれ、発熱

[類天疱瘡] かゆみの激しい水疱

[神経障害] 運動のみひ、手足のしびれ、指先のしびれ、歩行困難

[劇症肝炎、肝不全、肝機能障害、肝炎、硬化性胆管炎] 食欲不振、吐き気、嘔吐、からだがだるい、白目や皮膚が黄色くなる、かゆみ、発熱、右上腹部の痛み

[甲状腺機能障害] 汗をかきやすい、胸がドキドキする、からだがだるい、寒がりになる

[下垂体機能障害] からだがだるい、頭がぼーっとしたり意識がなくなったりする、血圧低下

[副腎機能障害] からだがだるい、意識がうすれる、低血圧

[1型糖尿病] からだがだるい、のどの渇き、尿の量が増える、意識の低下

[腎障害] むくみ、頭痛、尿量が減る

[膵炎] 吐き気、嘔吐、胃・おなかの激しい痛み、背中痛み

[筋炎、横紋筋融解症] 脱力感、筋肉の痛み、息苦しい、赤褐色尿

[重症筋無力症] まぶたが重い、上まぶたが下がる、物がだぶって見える、筋肉の疲労感

[心筋炎] からだがだるい、発熱、吐き気、息苦しい

[脳炎、髄膜炎] 発熱、頭痛、意識の低下

[重篤な血液障害] 貧血症状、発熱、出血傾向

[血球貪食症候群] 発熱、左上腹部の圧迫感や痛み、リンパ節のはれ

[結核] 長引く微熱・咳、からだがだるい、体重減少

[インフュージョン・リアクション] 呼吸困難、意識障害、まぶた・唇・舌のはれ

[ぶどう膜炎] 目のかすみ、視力の低下、蚊が眼の前を飛んでいるように見える、まぶしい、眼の痛み、眼の充血

【アブラキサン】

[白血球減少などの骨髄抑制] 熱がある、さむけがする、出血しやすい、血が止まりにくい、貧血

[敗血症などの感染症] さむけ、ふるえを伴う急激な高熱、筋肉や関節の痛み、かぜのような症状、体がだるい

[末梢神経障害、麻痺] 手足の痺れ、服のボタンかけができない、手先の細かい作業に支障

[脳神経麻痺] 目を閉じることができない、額のしわを寄せることができない、飲み込みにくい、しわがれ声

[ショック、アナフィラキシー] 急に息苦しくなる、胸が痛い、血圧低下、脈が速くなるあるいお遅くなる、顔などがぼてる、むくみ、発汗

[間質性肺疾患] から咳が続く、息苦しい、発熱

[急性呼吸窮迫症候群] 急に息苦しくなる

[心筋梗塞、うっ血性心不全、心伝導障害] 動悸、息切れ、胸痛、息苦しい

[脳卒中、肺塞栓、肺水腫、血栓性静脈炎] 頭痛、めまい、吐き気、息苦しい、胸が痛い、局所の血管の痛み・腫れ

[難聴、耳鳴] 聞こえにくい、耳鳴りがする

[消化管壊死、消化管穿孔、消化管出血、消化管潰瘍] 激しい腹痛、下血

[重篤な腸炎] 下痢、激しい腹痛

[腸管閉塞、腸管麻痺] 悪心・嘔吐、著しい便秘、腹痛、腹部膨満

[肝機能障害、黄疸] 白目や皮膚が黄色くなる、体がだるい、食欲不振

[膵炎] 上腹部の激痛

[急性腎障害] 尿が出なくなる、血尿が出る、むくみ

[中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群] 手足に輪状の紅斑、発熱、まぶたや眼の充血、唇や口内のただれ

[播種性血管内凝固症候群] 出血しやすい、血が止まりにくい

◎ **上記のほかにも副作用が現れることがあります。**

他にもからだの異常を感じたら、主治医や薬剤師、看護師に相談してください。