

＜ あなたの治療について ＞

消・外 - Pembro/GEM - 胆道 - q3w

今回の治療は、Pembro/GEM という治療法で、キイトルーダ（Pembro）とゲムシタビン（GEM）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、ゲムシタビンは、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3週間が1コースとなっています。各コースの1日目と8日目に点滴を行います。この治療を3週間（21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	9～21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
②	グラニセトロン デキサート (吐き気止め)	点滴 約15分				
③	ゲムシタビン (抗がん剤) 1000mg/m ²	点滴 約30分				

★ 点滴中や点滴後に、注射部位が痛い、赤くなってはれる、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・ゲムシタビンによる

- 白血球減少、好中球減少、血小板減少、ヘモグロビン減少、赤血球減少 ●AST・ALT 上昇
- 悪心・嘔吐・食欲不振 ●発熱、疲労感

◎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。

ゲムシタビンにおける

●間質性肺炎

「咳、息切れ、息苦しい、発熱」などの症状

●過敏症

「寒気、ふらつき、汗をかく、発熱、意識の低下、口唇周囲のはれ、息苦しい、かゆみ、じんま疹、発疹」などの症状

●傾眠

眠気でぼんやりすることがあります。このような症状がある間は、自動車の運転などを行わないでください

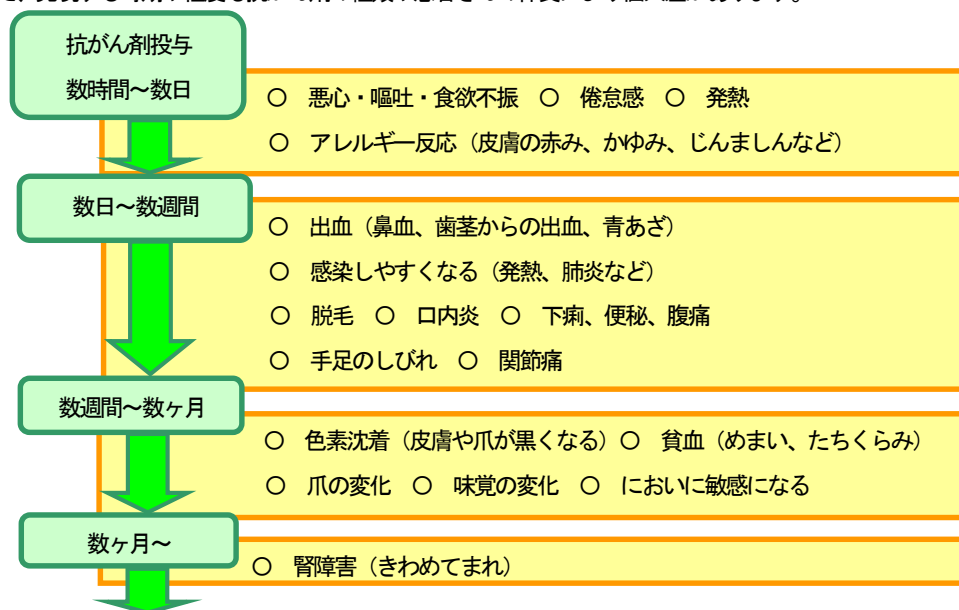
***上記症状が現れたときは、必ず医師・看護師・薬剤師にご相談下さい。**

◎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癌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、このよう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〕運動のまひ、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

〔肺炎〕吐き気、嘔吐、胃・おなかの激しい痛み、背中の痛み

〔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

【ゲムシタビン】

〔骨髄抑制〕貧血、発熱、出血傾向

〔間質性肺炎〕から咳、息切れ、発熱

〔アナフィラキシー〕発疹、顔面蒼白・浮腫、呼吸困難

〔心筋梗塞〕急激な前胸部の圧迫感、狭心痛、冷汗

〔うっ血性心不全〕呼吸困難、全身のむくみ

〔肺水腫〕体動時の動悸、呼吸困難、吐き気・嘔吐

〔気管支けいれん〕発作的な息切れ、喘鳴（ヒューヒュー音）

〔成人呼吸促迫症候群〕成人に突然起きる激しい呼吸困難、チアノーゼ（皮膚や粘膜が青紫色になる）

〔腎不全〕尿量減少、むくみ、食欲不振

〔溶血性尿毒症症候群〕発熱、貧血症状、紫斑

〔皮膚障害〕紅斑、水疱、落屑

〔肝機能障害、黄疸〕全身倦怠感、食欲不振、皮膚や白目が黄色くなる

〔白質脳症〕意識障害、けいれん

◎ 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。