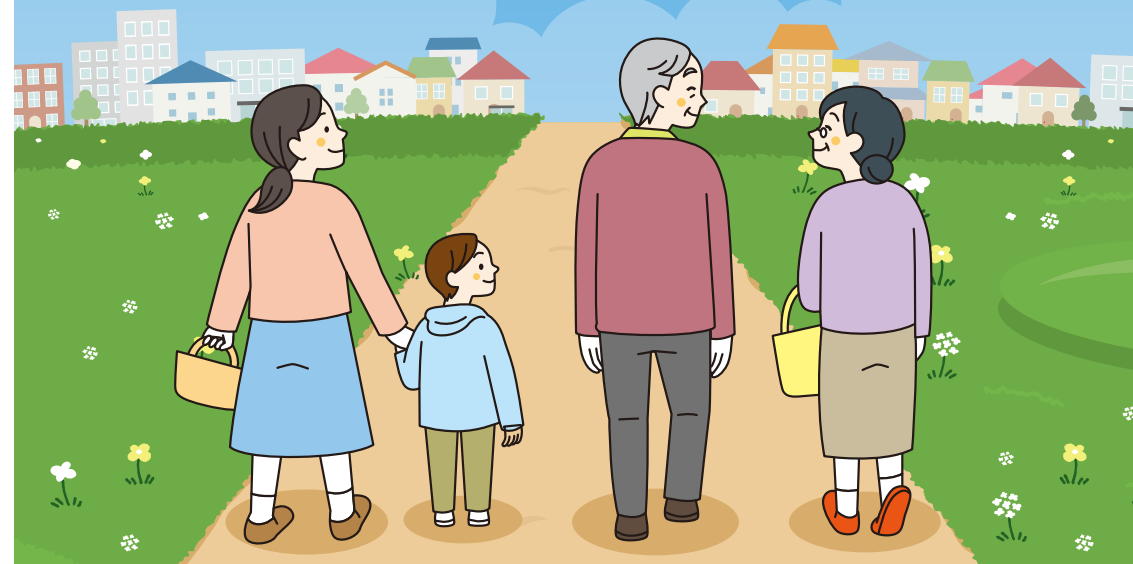


テビムブラ[®] 単剤療法 を受けられる 食道がん患者さんと そのご家族へ

監修 公益財団法人がん研究会 有明病院 院長補佐 / 外来化学療法部長
陳 勁松 先生



医療機関名：

電話番号：

担当医師名：

目次

はじめに	P.2
食道がんとは	
食道がんの特徴	P.3
食道がんの症状	P.4
食道がんの治療	P.4
免疫とがん細胞	P.5
がん免疫療法のお薬：テビムブラ®のはたらき	P.6
テビムブラ®単剤療法について	
テビムブラ®単剤療法の対象となる患者さん	P.7
テビムブラ®と単剤療法の投与方法とスケジュール	P.8
テビムブラ®の治療により予測される副作用	P.9
テビムブラ®の特に注意すべき副作用	P.11
その他の副作用	P.18
次のような症状がある場合はすぐに医師に連絡しましょう	P.19
ワクチン接種について	P.20
治療日誌	P.21

はじめに

テビムブラ®(一般名:チスレリズマブ)は、私たちがもつ免疫の力を利用して、がんを攻撃する「がん免疫療法」のお薬です。

この冊子では、テビムブラ®での治療を開始される患者さんに知っておいていただきたい、テビムブラ®の特徴、投与方法、副作用、さらに日常生活での注意点について解説しています。

巻末には、治療中に気になった症状や医師に伝えたいことをメモできる「治療日誌」もありますので、ぜひご活用ください。

食道がんの治療は、お薬でがんの進行を抑えるだけでなく、がんに伴う心身のつらさを和らげ、自分らしい生活を続けていくことを目標としています。

治療を進めるにあたり、わからないことや不安に思うことがあれば、医師、薬剤師、看護師にご相談ください。

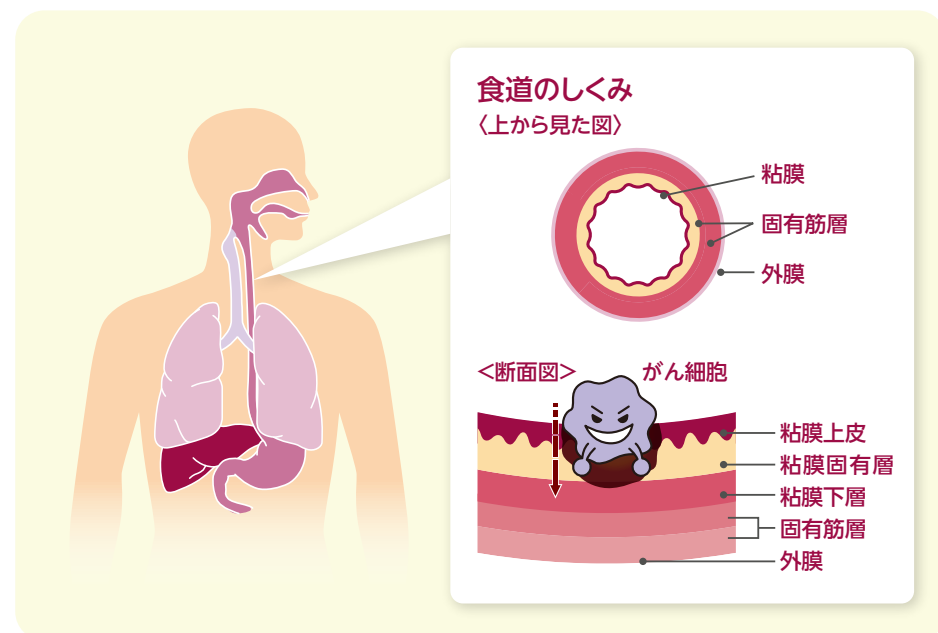


食道がんとは

食道がんの特徴¹⁻³⁾

食道がんは、食道の内側にある粘膜の表面から発生します。粘膜表面の扁平上皮細胞に発生するがんを扁平上皮がん、バレット食道上皮*や食道腺から発生するがんを腺がんと言います。食道がんの約90%が扁平上皮がんです。

がんが大きくなると粘膜を超えて壁の外側へと入り込み、もっと大きくなると食道の壁を越えて周囲の臓器へ直接広がっていきます。また、がんはリンパ液や血液の流れに乗って、リンパ節や肝臓などの他の臓器へ転移することもあります。



*バレット食道上皮：胃酸の逆流が続くことで、食道下部の粘膜が胃の粘膜と似た腺上皮に置き換わった状態。この状態が続くと、食道がんのリスクが高まることが知られています。

1) 国立がん研究センター がん情報サービス 食道がん
<https://ganjoho.jp/public/cancer/esophagus/about.html> [2025年3月13日アクセス]

2) 日本食道学会 食道がんの基礎知識
https://www.esophagus.jp/public/cancer/01_about_esophagus.html [2025年3月13日アクセス]

3) 国立がん研究センター がんの解説 食道がん
<https://www.ncc.go.jp/jp/information/knowledge/esophageal/001/index.html> [2025年3月13日アクセス]

食道がんの症状

食道がんは、初期には自覚症状がない場合がほとんどです。しかし、がんが進行するにつれて、さまざまな症状があらわれます。

食道がんの代表的な症状³⁾

- | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| • 飲食時の胸の違和感
(チクチク痛む) | • 食べ物がつかえる | • 胸の奥や背中の痛み |
| • 熱いものを飲み込んだ
時にしみる | • 食べ物が飲み込みづらい | • 咳 |
| | • 体重減少 | • 声のかすれ(嗄声 ^{させい}) |



食道がんの治療

食道がんの治療には、内視鏡治療、手術、放射線治療、薬物療法があり、患者さんの希望や状態にあわせながら、これらを単独または組み合わせて治療が行われます。また、治療を開始したときから、がんに伴う心身のつらさを和らげるための治療を受けることができます。

薬物療法には、従来の抗がん剤（細胞障害性抗がん剤）やがん免疫療法の薬（免疫チェックポイント阻害薬）が使われます。患者さんの身体の状態により、1種類の薬を使用する場合と、複数の薬を組み合わせる治療をおこなう場合があります。

免疫とがん細胞

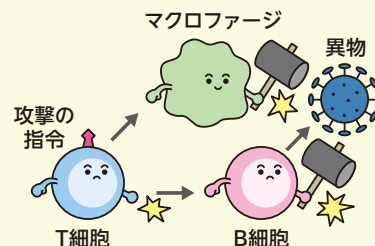
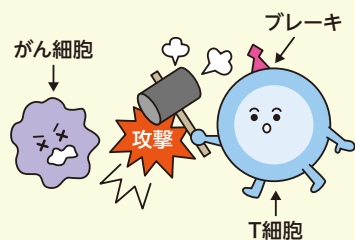
私たちの身体には、細菌やウイルス、体内で発生するがん細胞などの異物を攻撃・排除する働きがあり、これを免疫と呼びます。

免疫では、免疫細胞（血液中の白血球など）が中心的な役割を果たし、その司令塔となるのが T 細胞です。

T 細胞は異物を攻撃するため、他の免疫細胞に指令を出したり、自ら異物を攻撃することができます。一方で、過剰な免疫反応が起こらないように抑制するシステム（ブレーキ）も備えています。このシステムは「免疫チェックポイント」と呼ばれています。

がん細胞はこの仕組みを上手く利用し、免疫の攻撃から逃れていることがわかっています。

免疫のしくみ



がん細胞が免疫にブレーキをかけた状態

**がん細胞は
T細胞の表面にある
ブレーキにくっついて、
免疫の攻撃ができないように
信号を出してしまいます。**



やさしく学べるがん免疫療法のしくみ, P14-16, 羊土社, 2016

がん免疫療法のお薬: テビムブラ® のはたらき

テビムブラ®は免疫チェックポイントであるPD-1 (T細胞上のブレーキ)を阻害することで、がん細胞がPD-1にくっつくことを阻止します。

そして、免疫のブレーキを解除し、がん細胞を攻撃できるようにするお薬です。

**テビムブラ®は免疫にかけられたブレーキを解除し、
がん細胞を攻撃できるようにします**



テビムブラ®単剤療法について

テビムブラ®単剤療法の対象となる患者さん

食道がんのうち、下記の患者さんが対象となります。

手術による治療が難しい、あるいは再発をきたした方で、化学療法〔従来の抗がん剤（細胞障害性抗がん剤）を用いる薬物療法〕を受けたことがある患者さん

次のような方は、治療を受けられない、もしくは治療を慎重に検討する可能性がありますので、治療を受ける前に医師にご相談ください。

〈テビムブラ®による治療を受けられない患者さん〉

テビムブラ®に含まれる成分に対し、アレルギー反応を起こしたことがある

〈テビムブラ®による治療を慎重に検討する患者さん〉

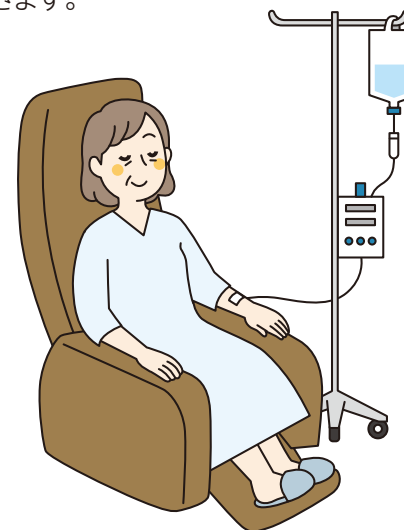
- ・自己免疫疾患*がある
- ・慢性的もしくは再発性の自己免疫疾患*にかかったことがある
- ・間質性肺疾患（P.11）がある、もしくはかかったことがある
- ・臓器移植を受けたことがある
- ・結核になっている、もしくは結核になったことがある
- ・妊娠する可能性がある女性
- ・妊娠している可能性がある女性、妊婦、授乳婦

*自己免疫疾患：免疫細胞が、自分の正常な細胞を誤って攻撃してしまう病気（関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、1型糖尿病、乾癬など）

テビムブラ®単剤療法の投与方法とスケジュール

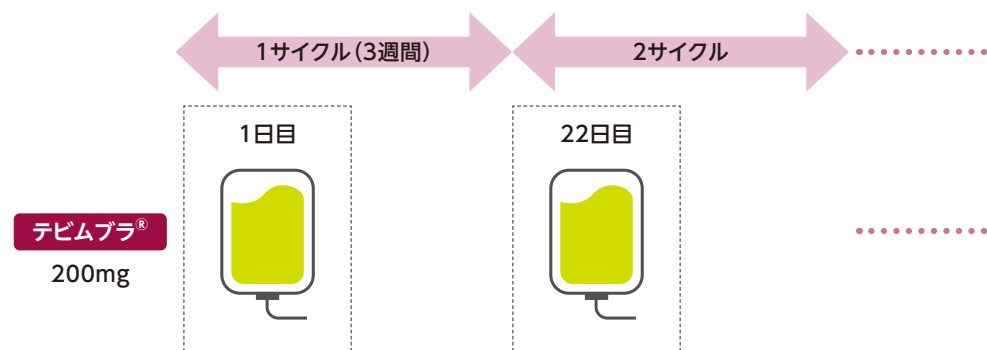
テビムブラ®は点滴により投与します。

初回は 60 分間かけて点滴し、特に問題がなければ、2 回目以降は 30 分間で投与することができます。



テビムブラ®は 3 週間ごとに 1 回投与します。

投与スケジュールは医師の指示に従ってください。



テビムブラ®の治療により予測される副作用

テビムブラ®の投与中または投与後に下記のような副作用があらわれることがあります。

息苦しさ・息切れ・呼吸困難

間質性肺疾患 (P.11)、心筋炎、心膜炎 (P.15)、
薬剤の注入に伴う反応 (P.16)、
重篤な血液障害 (P.17)、静脈血栓塞栓症 (P.17) など

乾いた咳

間質性肺疾患 (P.11) など

痰の出る咳

結核 (P.17) など

食欲不振

肝不全、肝機能障害、肝炎 (P.11)、甲状腺機能障害 (P.13)、
副腎機能障害 (P.13)、下垂体機能障害 (P.14) など

吐き気・嘔吐

肝不全、肝機能障害、肝炎 (P.11)、大腸炎、小腸炎、重度の下痢 (P.12)、
副腎機能障害 (P.13)、下垂体機能障害 (P.14)、脳炎 (P.16) など

お腹の上の方や背中が痛い

肺炎 (P.15)

吐血

重度の胃炎 (P.18)

手指のふるえ

甲状腺機能障害 (P.13) など

手足に力が入らない

筋炎、重症筋無力症 (P.12) など

手足のしびれ・痛み

神経障害 (P.15) など

のどが渇く・ いつもより水を多く飲む

1型糖尿病 (P.14)

動悸

甲状腺機能障害 (P.13)、
心筋炎、心膜炎 (P.15) など

胸の痛み

心筋炎、心膜炎 (P.15)、
静脈血栓塞栓症 (P.17) など

頭痛

下垂体機能障害 (P.14)、
薬剤の注入に伴う反応 (P.16)、
脳炎 (P.16) など

首のこわばり

髄膜炎、脊髄炎 (P.18)

目の充血、目やに

重度の皮膚障害 (P.12)、ぶどう膜炎 (P.18) など

白目が黄色くなる

肝不全、肝機能障害、肝炎 (P.11)、硬化性胆管炎 (P.18)

目が見えづらい・痛い

下垂体機能障害 (P.14)、ぶどう膜炎 (P.18) など

腹痛

肝不全、肝機能障害、肝炎 (P.11)、
大腸炎、小腸炎、重度の下痢 (P.12) など

下痢

大腸炎、小腸炎、重度の下痢 (P.12) など

血便

大腸炎、小腸炎、重度の下痢 (P.12) など

便秘

甲状腺機能障害 (P.13) など

黒い便がでる

重度の胃炎 (P.18)

便が出づらい・便失禁

髄膜炎、脊髄炎 (P.18)

〈全身〉

身体がだるい・疲れやすい・ 元気が出ない

肝不全、肝機能障害、肝炎 (P.11)、
甲状腺機能障害 (P.13)、
副腎機能障害 (P.13)、下垂体機能障害 (P.14)、
1型糖尿病 (P.14)、腎機能障害 (P.14)、
重篤な血液障害 (P.17)、結核 (P.17) など

悪寒・発熱

間質性肺疾患 (P.11)、肝不全、肝機能障害、
肝炎 (P.11)、薬剤の注入に伴う反応 (P.16)、
脳炎 (P.16) など

体重減少・体重増加

甲状腺機能障害 (P.13)、1型糖尿病 (P.14)、
結核 (P.17) など

発疹・かゆみなど皮膚症状

重度の皮膚障害 (P.12)、
薬剤の注入に伴う反応 (P.16) など

むくみ

甲状腺機能障害 (P.13)、腎機能障害 (P.14)、
心筋炎、心膜炎 (P.15)、静脈血栓塞栓症 (P.17) など

筋肉痛

筋炎、重症筋無力症 (P.12) など

鼻血が出やすい・

身体に青あざができる

重篤な血液障害 (P.17)

テビムブラ®の特に注意すべき副作用

テビムブラ®による治療中もしくは治療後に、特に注意すべき副作用についてご紹介

します。気になる症状があらわれたら、医師、看護師、薬剤師へご相談ください。

間質性肺疾患

肺胞（肺で空気中の酸素を血液に取り込むところ）同士の間で炎症が起こる病気です。身体に酸素を取り込みにくくなり、呼吸が苦しくなります。

重症化すると命にかかわることがあるため、症状に気づいたら、できるだけ早く医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

症状：息苦しさ、息切れ、乾いた咳、発熱、身体が疲れやすい など



肝不全、肝機能障害、肝炎

肝臓に炎症が起こり、肝臓の働きが低下することがあります。

肝機能を調べる血液検査の値（ALT、AST、ALP、ビリルビンなど）が高くなる場合があります。

重症化すると命にかかわることがあるため、定期的に肝機能の検査を行います。

症状：身体がだるい、元気が出ない、皮膚や白目が黄色くなる、発熱、吐き気、食欲不振、腹痛 など



重度の皮膚障害

全身の皮膚や粘膜に重度の皮膚症状があらわれることがあります。

症状：皮膚が赤くなる、かゆみ、発疹、水ぶくれ、皮膚や粘膜のただれ、目の充血、目やに、インフルエンザのような症状（発熱、咳、のどの痛み、鼻水・鼻づまり） など

大腸炎、小腸炎、重度の下痢

大腸や小腸の粘膜に炎症が起こり、重度の下痢や下記の症状があらわれることがあります。また症状が悪化すると、腸の粘膜に穴があいてしまうことがあるため、注意が必要です。

下痢が続くと、脱水症状を引き起こす場合があるため、水分をこまめにとるよう、心がけましょう。

症状：腹痛、血便、吐き気、嘔吐、発熱 など



筋炎、重症筋無力症

筋肉で炎症が起こったり、神経から筋肉への伝達が上手くいかないことで下記の症状があらわれることがあります。

症状：筋肉痛、手足に力が入らない、息苦しい、身体がだるい、まぶたが重い など

テビムブラ®の特に注意すべき副作用

甲状腺機能障害

甲状腺に炎症が起こると、甲状腺ホルモンの分泌量が増えたり、減ったりすることがあります。一時的にホルモンが増加した後、低下することもあるため、注意が必要です。

定期的に甲状腺機能の検査（TSH、FT3、FT4 など）を行います。

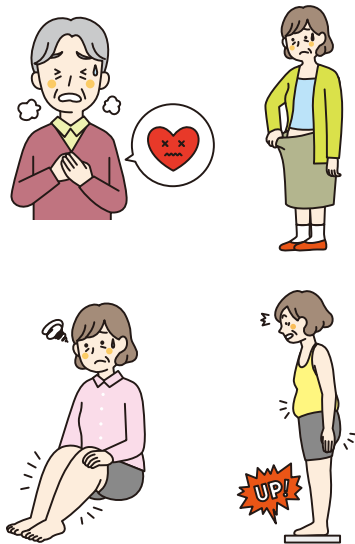
症状：

＜甲状腺ホルモンが過剰になった場合＞

身体がだるい、動悸、体重減少、
手指のふるえ、発汗 など

＜甲状腺ホルモンが低下した場合＞

身体がだるい、食欲不振、むくみ、
便秘、体重増加 など



副腎機能障害

副腎の機能が低下し、血糖値が下がることがあります。血糖値の低下により下記のような症状があらわれます。

定期的に血液検査（ACTH、コルチゾールなど）を行います。

症状：身体がだるい、食欲不振、吐き気、意識がうすれる、血圧低下 など

下垂体機能障害

さまざまな臓器からのホルモン分泌をコントロールしている脳下垂体の機能が低下し、下記のような症状があらわれる場合があります。

定期的に血液検査（TSH、ACTH など）を行います。

症状：身体がだるい、食欲不振、吐き気、目が見えづらい、頭痛、うとうとする など

1 型糖尿病

膵臓の中でインスリンを作る細胞が壊され、インスリン不足により血糖値が上昇します。血糖値の上昇により、下記のような症状があらわれる場合があります。

重症化すると命にかかわることがあるため、症状に気づいたら、できるだけ早く医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

症状：身体がだるい、のどが渇く、いつもより水を多く飲む、尿の量が増える、吐き気、嘔吐、体重減少、意識障害 など

腎機能障害（尿細管間質性腎炎、糸球体腎炎等）

腎臓に炎症が起こり、腎臓のはたらきが低下することで、下記のような症状があらわれる場合があります。

定期的に血液検査（血清クレアチニン）を行います。

症状：身体がだるい、むくみ、尿の量が減る、発熱、貧血、血尿、食欲不振、吐き気、頭痛、発疹 など

テビムブラ®の特に注意すべき副作用

心筋炎、心膜炎

心臓の筋肉(心筋)や血管に炎症が起こり、心臓の機能が低下し、下記の症状があらわれる場合があります。

治療が遅れると命にかかわることがあるため、症状に気づいたら、できるだけ早く医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

症状：胸の痛み、身体が疲れやすい、動悸、息切れ、むくみ、咳、発熱、脈拍の異常 など

神経障害（ギラン・バレー症候群*等）

神経に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

進行すると命にかかわることがあるため、症状に気づいたら、できるだけ早く医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

症状：手足のしびれ・痛み、手足の感覚のまひ、頭痛、意識低下、けいれん、嘔吐、めまい など

*ギラン・バレー症候群：免疫システムの異常によって神経が攻撃されることで起こる病気。手足のしびれなどが症状として現れる。

膵炎

膵臓に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：お腹の上部が痛い、背中が痛い、吐き気、嘔吐、発熱 など

薬剤の注入に伴う反応

薬の投与中もしくは投与後 24 時間以内に、アレルギーのような症状があらわれる場合があります。

早期発見が重要ですので、症状に気づいたら、できるだけ早く医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

症状：発熱、悪寒、頭痛、発疹、かゆみ、吐き気、嘔吐、呼吸困難、息苦しさ、血圧の変化、脈拍の異常 など



脳炎

脳に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：発熱、意識低下、頭痛、けいれん、異常行動（意味不明なことをしゃべる、突然走り出すなど）、吐き気、嘔吐 など

テビムブラ®の特に注意すべき副作用

重篤な血液障害

血液に含まれる成分が減少し、下記のような症状があらわれる場合があります。血小板が減ること出血しやすくなり、赤血球が壊れることで貧血を引き起こします。

症状：鼻血、身体に青あざができる、身体がだるい、息切れ など

じょうみやくけっせんそくせんしやう 静脈血栓塞栓症

血のかたまりが血流にのって身体の血管につまり、下記のような症状があらわれる場合があります。肺の血管がつまると、息苦しさや胸の痛みなどを引き起こします。

「エコノミークラス症候群」という名前でも知られています。

症状：胸の痛み、息苦しさ、腫れ、むくみ、痛み、皮膚の色の变化(青紫色～暗褐色) など

結核

結核菌が引き起こす感染症です。おもに肺に感染しますが、他の臓器にも広がる場合があります。重症化すると、呼吸困難や他の臓器に重篤な合併症を引き起こすおそれがあります。

症状：長引く咳、発熱、身体がだるい、体重減少、痰がでる、寝汗 など

その他の副作用

免疫反応により、下記の副作用が起こることがあります。

重度の胃炎

胃の粘膜に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：食欲不振、吐き気、嘔吐、吐血、黒い便がでる など

こうかせいたんかんえん 硬化性胆管炎

胆管（肝臓から十二指腸まで胆汁が流れる管）に炎症が起こります。これにより胆管が狭くなったりかたくなったりすることで、胆汁の流れが悪くなります。

症状：皮膚や白目が黄色くなる、腹痛、身体がだるい など

おうもんきんゆうかいしやう 横紋筋融解症

筋肉の細胞が壊れ、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：筋肉痛、手足に力が入らない、赤褐色の尿が出る など

ずいまくえん せきずいえん 髄膜炎、脊髄炎

脳や脊髄に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：頭痛、発熱、首のこわばり、吐き気、嘔吐、意識低下、手足のしびれ、便や尿が出にくい、便・尿失禁 など

ぶどう膜炎

眼の中に炎症が起こり、下記の症状があらわれる場合があります。

症状：眼の痛み、眼の充血、かすみがかったように見える、虫が飛んでいるように見える、まぶしく感じる、視力の低下 など

次のような症状がある場合は すぐに医師に連絡しましょう

- ☐ 息切れが強い、息苦しい
- ☐ 身体がだるくて動けない
- ☐ 頭痛、めまい、意識障害
- ☐ 血や膿が出るような発疹がある、同時に眼の充血や口の中が腫れていたり、熱がでている
- ☐ 激しい下痢が続いている(いつもより6回以上排便回数が増加)
- ☐ 異常にのどが渇く、尿の量が増えた
- ☐ 手足に力が入らない
- ☐ 動悸、胸が締め付けられるような痛みがある

治療中だけでなく、治療後にも副作用の症状が出る場合があります。

上記の症状が出た場合には、速やかに医療機関に相談できるようにしておきましょう。

緊急時の連絡先

- ・医療機関名： _____
- ・診療科： _____
- ・担当医： _____
- ・電話番号： 日中 _____
 夜間・緊急時 _____
- ・病院への移動手段： 日中 _____
 夜間 _____

ワクチン接種について

新型コロナウイルス(COVID-19)ワクチンの接種について

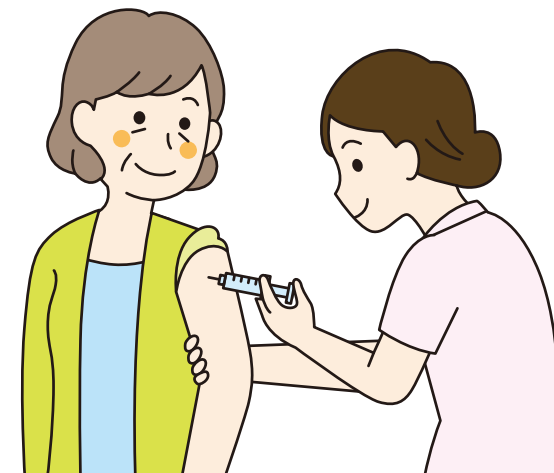
Q 免疫チェックポイント阻害薬を使っていますが、COVID-19ワクチンは接種しても良いのでしょうか？

A 日本のがん関連の専門家による学会では、免疫チェックポイント阻害薬を投与中であっても、COVID-19ワクチン投与は積極的に検討できると考えられています。

日本癌治療学会、日本癌学会、日本臨床腫瘍学会（3学会合同作成） 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)とがん診療について Q&A
- 患者さんと医療従事者向け ワクチン編 第2版 -

[2025年3月13日確認]

このほかにもワクチン接種を受ける場合は、
接種のタイミングや接種後の注意事項なども含めて、
事前に医師に相談するようにしましょう。



日付	1 週目						
	6 / 3	6 / 4	6 / 5	6 / 6	6 / 7	6 / 8	6 / 9
薬の投与	○						
診察	○						

薬の投与や診察があった日に○をつけてください

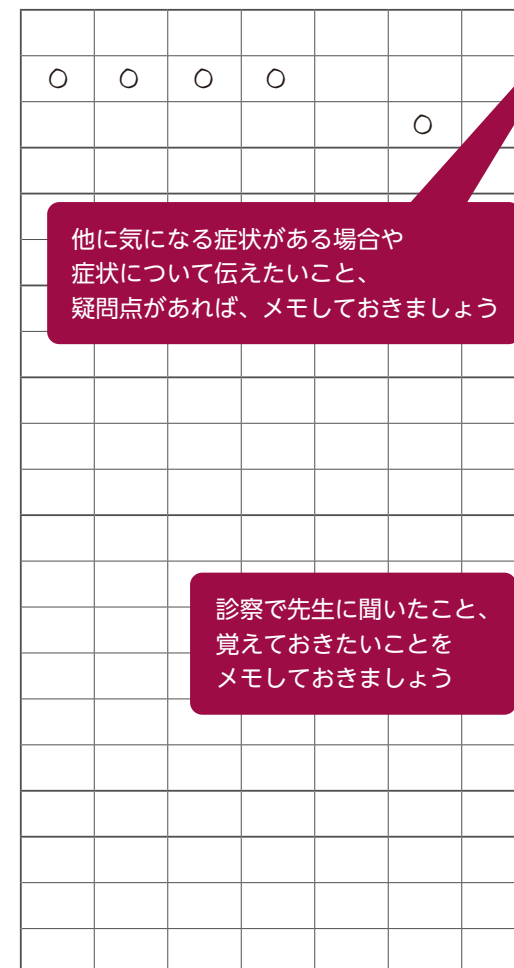
体重 (kg)	65.0				64.5		
体温 (℃)	36.7	36.5	36.9	37.2	37.0	36.8	36.5

全身	だるい・疲れやすい		○				
	皮膚のかゆみ・発疹など						
	むくみ						
頭	頭痛・めまい						
目	目の充血・目やに						
	目が見えづらい						
口	のどが渇く						
	しゃべりづらい						
胸	息苦しさ・息切れ						
	咳						
	動悸、胸の痛み						
お腹	食欲不振		○				
	吐き気・嘔吐			○	○		
	腹痛					○	
	下痢					○	○
	便秘						
	血便						
腎臓	尿の量が増えた・減った						
手・足	ふるえ						
	力が入らない						
	しびれ・痛み						

当てはまる症状に○をつけましょう

2 週目						
6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15	6/16
		体温はなるべく毎日同じ 時間に測るようにしましょう				

64.7				64.8		
36.7	36.2	36.8	37.0	37.4	36.8	36.7



他に気になる症状がある場合や
症状について伝えたいこと、
疑問点があれば、メモしておきましょう

診察で先生に聞いたこと、
覚えておきたいことを
メモしておきましょう

その他に気になる体調の変化

- ・6/6; 嘔吐1回、風邪っぽい
- ・6/7; 下痢3回
- ・6/8; 下痢2回

- ・ 6/10-12 ;
腕とお腹に赤いポツポツ、
かゆい

先生に質問したいこと

- ・吐き気や下痢がひどい
ときは何を食ったらいいか？

- ・運動は再開してもいいか？
(週末のテニス)

先生からのアドバイス

- ・無理に食べる必要はない。
食べたいものを好きなきに、
こまめに食べる。水分はとる。

- ・無理のない範囲で、
短い時間の軽い運動から
始める。

体重 (kg)							
体温 (°C)							

23

24

先生からのアドバイス

日付	3 週目						
	/	/	/	/	/	/	/
薬の投与							
診察							

体重 (kg)							
体温 (°C)							

全身	だるい・疲れやすい						
	皮膚のかゆみ・発疹など						
	むくみ						
頭	頭痛・めまい						
目	目の充血・目やに						
	目が見えづらい						
口	のどが渇く						
	しゃべりづらい						
胸	息苦しさ・息切れ						
	咳						
	動悸、胸の痛み						
お腹	食欲不振						
	吐き気・嘔吐						
	腹痛						
	下痢						
	便秘						
	血便						
腎臓	尿の量が増えた・減った						
手・足	ふるえ						
	力が入らない						
	しびれ・痛み						

4 週目						
/	/	/	/	/	/	/

[illegible]

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

6 週目						
/	/	/	/	/	/	/

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

日付	7 週目						
	/	/	/	/	/	/	/
薬の投与							
診察							

体重 (kg)							
体温 (°C)							

全身	だるい・疲れやすい						
	皮膚のかゆみ・発疹など						
	むくみ						
頭	頭痛・めまい						
目	目の充血・目やに						
	目が見えづらい						
口	のどが渇く						
	しゃべりづらい						
胸	息苦しさ・息切れ						
	咳						
	動悸、胸の痛み						
お腹	食欲不振						
	吐き気・嘔吐						
	腹痛						
	下痢						
	便秘						
	血便						
腎臓	尿の量が増えた・減った						
手・足	ふるえ						
	力が入らない						
	しびれ・痛み						

8 週目						
/	/	/	/	/	/	/

[illegible]

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

10 週目						
/	/	/	/	/	/	/

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

12 週目						
/	/	/	/	/	/	/

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

36

体重 (kg)							
体温 (°C)							

16 週目						
/	/	/	/	/	/	/

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

18 週目						
/	/	/	/	/	/	/

40

体重 (kg)							
体温 (°C)							

41

42

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)						
体温 (°C)						

22 週目						
/	/	/	/	/	/	/

その他に気になる体調の変化

先生に質問したいこと

先生からのアドバイス

体重 (kg)							
体温 (°C)							

45

46

先生からのアドバイス