# がんと栄養

## 第7号 2018年 10月

偶数月に発行

発行:西神戸医療センターNST がんと栄養チーム

# 今回のテーマは「食欲不振や胃もたれなどの対処薬について」です

初めて抗がん剤治療を受けられる時、吐き気・嘔吐について心配される患者さんも多いのではないでしょうか。最近では、治療前に制吐剤の使用などによって、ほとんどの患者さんで症状が緩和できていると言われています。

しかしながら一部の患者さんでは症状が残る、また食欲不振が続いて体重減少につながる方も少なくありません。また症状の進行に伴い、栄養不良になることもあります(その原因については第1号で紹介しています)。

これまでのがんと栄養新聞で食事療法、栄養補助食品の事について触れてきました。それでも、なかなか食欲がない時、胃もたれがあって食事が進まない時の対処薬についてご紹介します。



#### 1 六君子湯



食欲増進ペプチドであるグレリンの分泌を促進して食欲不振を改善します。

がん化学療法中の患者さんの食欲不振を改善します。

その他にも胃炎、消化不良にも使用します。

★六君子湯豆知識:「君子危うきに近寄らず」と言われるように「君子」は人格者の意味であり、消化器系に働く 重要な6つの生薬が配合されていることで「六君子湯」の名がついたとされています。

#### 2 大建中湯



腸管運動を亢進するアセチルコリン、モチリンの分泌を促進して腸管を動かすお薬です。 腸管の血流も増加させます。お腹が冷える痛み、腹部膨満感に効果があります。

便秘、術後のイレウス予防にも使われます。

★大建中湯豆知識:大建中湯の '中' は消化器を指し、消化管を大きく立て直すという意味。現在、日本で最も 使用頻度の高い漢方薬の1つです。

### 3 ガスモチン®(モサマルド)



アセチルコリンの遊離を促進して消化管(食道、胃、十二指腸、大腸)の運動をよくし、機能を改善します。

#### 4. アコファイド®



胃の運動機能を改善したり、胃の内容物の排出を促進したりします。通常機能性ディスペプシア\*における腹部膨満感、上腹部膨満感、早期満腹感の治療に用いられます。

※機能性ディスペプシア:胃の動きが不十分であったり、胃が敏感であったりすることにより、「胃の痛み」や「胃もたれ」 などの症状がみぞおちあたりにあらわれます。

# 他に、悪心、嘔吐を伴う食欲不振のある患者さんには、**プリンペラン®** (メトクロプラミド)、ナウゼリン®(ドンペリドン)などを使います。



#### 味覚障害について

5-FU系の抗がん剤は粘膜障害がおこりやすく、味蕾の障害を引き起こします。また、タキソール®やアブラキサン®、タキソテール®、シスプラチン、エルプラット®、オンコビン®、エクザール®などは神経障害による味覚障害を引き起こします。

治療中はある程度避けられないところもありますが、口腔内を清潔に、唾液腺を刺激し乾燥させないことが重要な予防になります(うがい、ブラッシングをしましょう)。

また、味蕾の再生には微量元素の亜鉛が必要なため、亜鉛の多い食品やサプリメント、薬などで亜鉛を補給することで味覚障害が予防できる場合があります。最近、低亜鉛血症の治療薬として/ベルジン錠®が発売されました。

#### **医薬品として利用できる栄養剤について**(医師の処方せんが必要です)

第4号の『栄養補助食品にはどんなものがあるの?』で紹介していますが、少し詳しくお話ししようと思います。

ONS(経口栄養補助)は、普通の食事に加えて「経腸栄養剤」や「濃厚流動食」を飲むことで、不足分の栄養を補おうというものです。そこで、当院採用の「経腸栄養剤」を紹介します

エンシュア®・H	エネーボ <sup>®</sup>	ラコール NF®	エレンタール <sup>®</sup>
	·		エレンタール
バニラ味・コーヒー味 (バナナ味、黒糖味、	バニラ味	ミルク味 (コーヒー味、バナナ味、	10種のフレーバー
メロン味、ストロベリー味)		コーン味、抹茶味)	
1.5 1.5	22-E	TO THE NAME OF THE PARTY OF THE	ENTAL ILLY
エネルギー: 375kcal	エネルギー: 300kcal	エネルギー: 200kcal	エネルギー: 300kcal
250ml/缶	250ml/缶	200ml/パウチ	80g/パウチ
たんぱく質:13.2g	たんぱく質:13.5g	たんぱく質:8.76g	遊離アミノ酸:13.2g
・医療用医薬品で唯一の	・BCAA*強化、魚油を配	・日本人の栄養摂取パター	•窒素源はアミノ酸で構成
高エネルギー タイプの経腸	合	ンに合わせている	され、吸収されやすい
栄養剤(1.5kcal/mL)	・食物繊維やフラクトオリ	<ul><li>脂肪が少ない</li></ul>	• 低脂肪、低残渣
<ul><li>少ない量で高カロリーを</li></ul>	ゴ 糖配合(便を正常化)	• 植物性たんぱく質が多い	<ul><li>さらっとして飲みやすい</li></ul>
補給	・医薬品経腸栄養剤として		・10種のフレーバーがあ
	初めてセレン、カルニチン		り味のバリエーションが
	などの微量元素を配合		楽しめる

※ 味の()の中は当院採用品ではありません。

※ BCAA (分岐鎖アミノ酸):筋肉合成の促進効果があり、筋肉量の減少を補い、傷の治りをよくすると言われています。

次号は「栄養補助食品について(2)」です。