

# 名前【 】

○左の記事に使われている漢字の読み仮名を書きましょう。

せつしょく( )  
摂食嚥下

( ) ( ) ( )  
視覚 触覚 嗅覚

( ) ( ) ( ) ( )  
食塊 咽頭 口唇 喉

( ) ( ) ( )  
軟口蓋 閉鎖 摂食嚥下障害

( ) ( ) ( ) ( )  
低栄養 脱水 誤嚥 窒息

( ) ( ) ケア  
誤嚥性肺炎 口腔 ケア

兵庫県歯科医師会のイメー  
ジキャラクター「でん太」です。  
今回は「摂食嚥下の仕組み」  
について説明します。  
摂食嚥下には大きく分けて  
五つの工程があります。  
第1期は認知期という工程  
で、食べ物を取り込む前に視  
覚、触覚、嗅覚などで食べ物  
を認知して、どのように食べ  
るか判断します。第2期は準備  
期で、食べ物を口の中に取り  
込んで咀嚼し唾液と混ぜ  
てのみ込みやすすきます。第  
3期の口腔期は、食塊（食べ  
物のかたまり）を咽頭（喉の  
奥）に送り込みます。それ  
には口唇を閉じて、舌を口蓋（上  
の顎）に押し付けることが必



## 食べてのみ込む

要です。第4期は咽頭期とい  
つて、食塊を咽頭から食道に  
運ぶ工程。①軟口蓋という器  
官が鼻への逆流を防ぐため閉  
じて②喉頭蓋という器官が気  
道を閉鎖して③食道入口部が  
開きます。第5期は食道期で、  
食塊が食道に入り蠕動運動に  
より胃に運ばれます。  
このような複雑な工程を私



食べてのみ込むには複雑な機能が働く

## 機能鈍ると誤嚥性肺炎に

私たちは普段無意識に行ってい  
ます。それが、脳卒中、パー  
キンソン病、認知症などの疾  
患、または老化によりどこか  
の工程がうまくいけなくなる  
と、摂食嚥下障害という状態  
になります。

この状態になるとQOL  
（生活の質）の低下、低栄養・脱  
水、誤嚥・窒息などが起こりや  
すくなります。食べ物が気管  
に入ると、通常は排出しよう  
と反射機能が働きますが、こ  
の機能が鈍ると、食べ物を排  
出できず、誤嚥性肺炎を引き  
起こすことがあります。誤嚥  
性肺炎の予防には、食べる前  
の準備体操、呼吸訓練、食後の  
体位などに気を配ると共に、  
食前食後の口腔ケアが大事に  
なります。家族だけで分かり  
にくい時は、かかりつけの歯  
科医院にご相談ください。

原則第4月曜に掲載しま