# いびきと無呼吸

# なぜいびきをかくか、呼吸が止まるか

## 通常時

# イビキ発生

### 無呼吸症候群



気道が確保されていて 空気が抜けている。

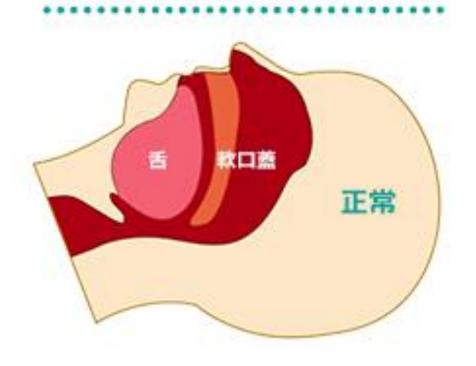


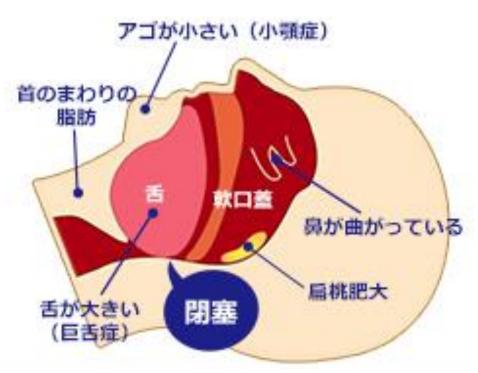
気道が狭まり空気が通り 難くなっている。



気道が閉じ空気が通れない 無呼吸状態が起きている。

#### 睡眠時無呼吸症候群の原因















### 自覚症状



- ◉ いびき、無呼吸
- @ 日中の眠気
- @ 起床時の頭痛
- ◎ 熟睡感がない



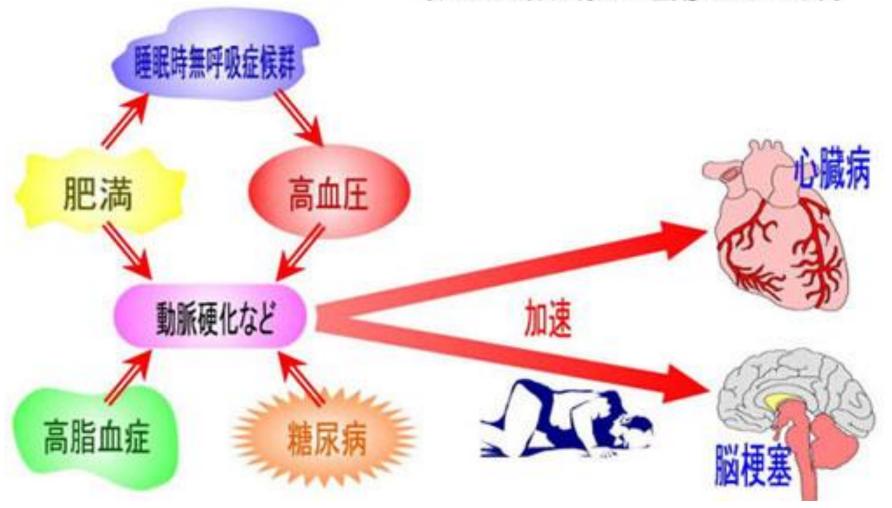
- @ 肥満
- ◎ 顎が小さい
- @ 扁桃肥大



- @ 高血圧
- ◎ 糖尿病
- @ 心筋梗塞
- ◎ 脳卒中

### 『死の五重奏』

肥満、糖尿病、高血圧、高脂血症は心臓病の原因です。 また、睡眠時無呼吸症候群があると、高血圧になるのは3倍、 脳梗塞は5~10倍に危険性が増加します。 それで5つの原因は、『死の五重奏』とよばれています。

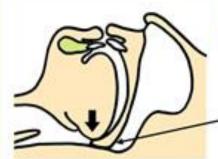


# 持続陽圧呼吸療法

(Continuous Positive Airway Pressure)

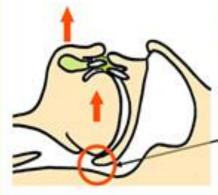






### 無呼吸時

舌が重力で落ち込 み,気道がつまった 状態.



### 装着時

マウスピースを装着し下あごを上に突き出すと、舌も上方に移動し、気道が確保されます。