

ひろしまの  
[広島の国保]

国保



特集 ひろしま発！健・築・力

## 保育×農業で地域を活性化

庄原市 敷信村農吉



気になる病気 心不全

目指そう！心臓にやさしい生活

いきいきウォーク

古代ヘトリップ！西条でわくわく史跡巡り（東広島市）

● 国保連合会事業報告①

第1回広島県国民健康保険団体連合会保健事業支援・評価委員会

● 国保連合会事業報告②

令和2年臨時総会

● 国保連合会からのお知らせ

国保連合会職員募集

# 目指そう! 心臓にやさしい生活

近年、患者数が年に1万人以上増えているとされる心不全。どんな病気で、どんな症状があるのか。治療や予防法は何か。野間クリニックの理事長・院長の野間玄督さんに聞きました。

The infographic consists of a 2x5 grid of illustrations. The first four columns show common symptoms: smoking (タバコを吸う), having a heart condition (心臓に病気を抱えている), having a family history (家族に心臓の病気を患った人がいる), shortness of breath (息切れがする), difficulty breathing (かがみ込むと苦しい), nocturnal cough (夜間に咳が出る), frequent nocturnal urination (頻繁に夜間にトイレに起きる), sudden weight gain (週に2kg以上の増加は要注意), swollen feet/hands (手足がむくむ), and cold hands/feet (手足が冷たい). The fifth column contains the following text:

**心不全の初期症状に  
思い当たる方は、  
注意しましょう**

当てはまるものがあれば、かかりつけ医に受診しましょう

参考資料：日本循環器学会

**原因も症状も多様**

心不全は病名ではなく、病態です。その原因是さまざまです。狭心症や心筋梗塞などの虚血性心疾患、弁膜症、脈が乱れる不整脈、先天性心疾患などがあります。習慣病もあります。

「むくみ」も症状の一つです。血液の流れが悪くなると、体全体に水がたまりやすくなり、両足、特に下腿の前面や足首、足の甲を指で押さえると、く

れて再び心臓に戻ってくるといった流れで循環しています。心臓は血液を円滑に循環させるためのポンプとしての機能を果たしています。何らかの原因で、このポンプ機能が衰えると血液の循環に影響を及ぼし、心不全につながります。

心不全は、心臓が悪いために息切れやむくみが起こり、だんだん悪くなり、生命を縮める病気です。

## 生命を縮める危険な病気

種類は大きく分けて二つ。

心臓のポンプ機能が急激に低下し、短期間で症状が現れ、悪化する「急性心不全」と、ポンプ機能が長期間にわたって低下し、症状が徐々に現れる「慢性心不全」があり、多くが慢性心不全です。

慢性心不全です。

症状は実に多様です。血液

を送り出す機能が低下することで起こるのが「疲れやすい」「だるい」「おしつこが出ない」「血压が低い」「動悸がある」といった症状です。血液のうつ滞によって起ころのが「動いた時に息苦しい」「夜に息苦し

くて目が覚める」といった呼吸困難です。呼吸困難は初期段階では、労作時に感じますが、心不全が進行するとともに、安静時にも呼吸困難に陥るようになります。

「むくみ」も症状の一つです。血液の流れが悪くなると、体

全体に水がたまりやすくなり、両足、特に下腿の前面や足首、足の甲を指で押さえると、く

## 心不全の原因



引用：日本循環器学会・日本心不全学会

心不全の診断には、胸部エックス線、心電図検査、血液検査などを行います。より精度が高いのは、超音波を利用した心臓の画像検査である心エ

カゴ検査です。心臓の壁の厚さや硬さ、収縮の異常などをチェックできる優れた検査法の一つです。心不全の原因を究明するため、MRI検査、CT検査、心臓カテーテル検査、核医学検査などを行う場合もあります。

急性心不全の場合は、早急な対応が必要で、酸素投与や投薬、人工呼吸器を使った治療などを行います。また、心筋梗塞や狭心症、心臓弁膜症などが原因なら、それらに応じた対処を行います。

慢性心不全の場合は、投薬と生活習慣の改善が基本です。薬剤は、心臓にかかる負担を軽くする血管拡張薬、長期的に心臓に障害を与えるやすい神経やホルモンの作用を抑制するベータ遮断薬、抗アルドステロン薬などを使用します。体内的余分な水分を取り除くために利尿薬を使う場合もあります。

食事では塩分摂取の制限が大事です。ナトリウムは水を多く摂取すると循環血流量が増加して心臓に負担がかかります。日本人の食塩摂取量の平均は1日約10gとされます。6g以下に制限しましょう。

こうした気になる症状がつたら、循環器内科、もしくは内科で相談してください。ぼみができるようなむくみができます。

## 増える患者数

## 塩分の摂り過ぎに要注意

## 適切な運動と食事

生活習慣の改善は、症状を緩和するだけでなく、リスク因子となる高血圧、糖尿病などを抑える点でも重要です。

ウォーキングなどの適度な運動はおすすめしますが、過度な運動は心臓に負担をかけます。主治医に相談した上で、自分に合った無理のない運動を行いましょう。

## 心不全

## 一度発症すると完治しないの？

急性心不全は、その原因を完全に治療した場合には、慢性心不全化せずにほぼ完治することができます。既に慢性心不全となっている場合には、完治することはほぼありません。しかし、治療法はどんどん進化しています。薬剤などによる治療や生活習慣の見直しで、症状を改善して進行を遅らせたり、慢性心不全の急性増悪（急性心不全化）を予防することができます。

## 入浴時の注意点は？

心臓に負担をかけないよう、40度を超えない湯温で、10分以内の入浴をおすすめします。冬場なら、入浴時に脱衣所や浴室全体を暖めておき、洗い場との温度差を少なくすることも大切です。



## 今月の医師 &gt;&gt;&gt;



野間クリニック 理事長・院長

**野間 玄督さん**

広島大学大学院卒業。ハーバード大学医学部プリガムアンドウメンズ病院、広島大学病院（循環器内科／未来医療センター副センター長）などを経て、2019年4月より現職。日本循環器学会循環器専門医、日本抗加齢医学会抗加齢医学専門医。