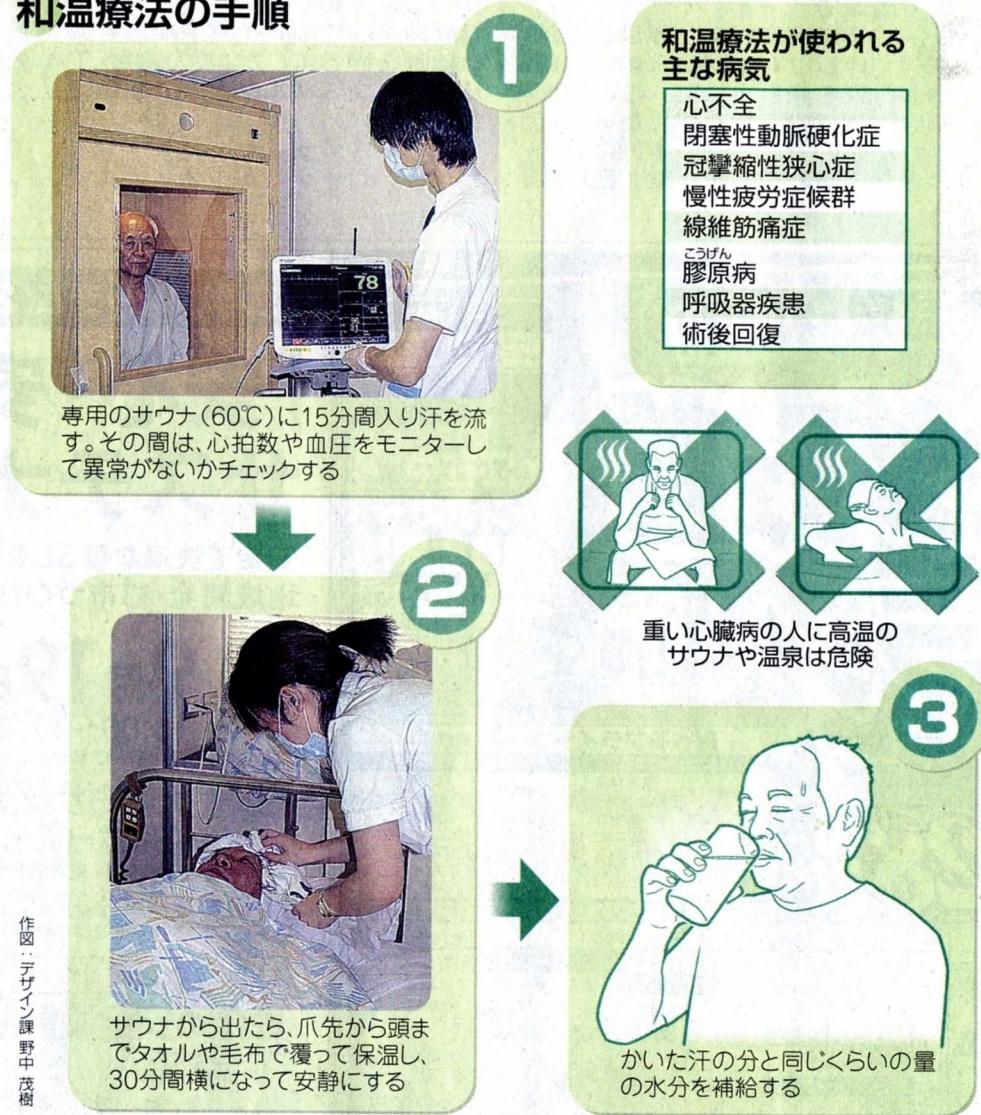


心不全や動脈硬化といった心臓・血管の病気を中心的に、様々な疾患の治療法として「和温療法」が活用されている。一般に、心臓を患う人には危険とされるサウナを、逆転の発想で治療に応用了。(高梨ゆき子)

## 和温療法の手順



### 和温療法を手がける主な医療機関

順天堂大病院(東京都文京区)	☎03-3813-3111
東京女子医大病院(東京都新宿区)	☎03-3353-8111
榎原記念病院(東京都府中市)	☎042-314-3111
北里大病院(神奈川県相模原市)	☎042-778-8111
富山大病院(富山市)	☎076-434-2281
金沢市立病院(金沢市)	☎076-245-2600
大垣市民病院(岐阜県大垣市)	☎0584-81-3341
関西電力病院(大阪市)	☎06-6458-5821
鹿児島大病院(鹿児島市)	☎099-275-5318

## 和温療法

「この治療で胸の痛みが消え、体が軽くなった感じがしました。もともと温泉が好きなので、気持ちよく治療できるのもありがたい」

大阪市の関西電力病院で、和温療法を受けている京都府宇治市の男性(77)は、治療中とは思えないリラックスした様子でそう語った。男性は2年ほど前、冠攣縮性狭心症と診断された。心臓の血管がけいれんして血流が悪くなり、胸の痛みや息苦しさを起こす病気で、日本人に多いといわれる。

和温療法は、医療用の乾式サウナで体を温める治療法。室温は、通常のサウナの90度より低い60度に保つ。手順は、①医療用サウナに15分間入って汗を流す②サウナを出て、急激に体が冷えないよう毛布などで保温しながら30分間横になって安静にする③かいだ汗の分と同じくらいの水分を補給する。これにより、体内の深部体温が1・0~1・2度上昇し、全身の血管が広がって心臓の負担が軽くなり、心機能の改善につながる。原則1日1回行うのが標準

的な方法だ。

関西電力病院では2007~08年、難治性的冠攣縮性狭心症を患う20~70歳代の男女40人を、和温療法と、服用量を最大限に増やした

薬物療法の2グループに分けて経過を調べた。

すると、平均1日6回ほどあつた胸痛発作が、治療開始から4週間後、薬物療法のグループで1日3回強に減ったのに対し、和温療法では1回弱にまで減り、和温療法の生みの親は、鹿児島大教授の鄭忠和さん。20年前、重い心不全患者から「死ぬ前に一度だけ温泉に入りたい」と訴えられたのがきっかけだ。こうし

た患者は心臓に負担のかかる入浴は避けるべきだが、湯温40~41度の温泉水を入れた病院のリハビリ用浴槽で、心電図で体調を管理しながら入浴させた。患者は涙を流して喜び、毎日実行したところ症状が改善した。

ただ、入浴は体に水圧がかかってしまうため、サウナに注目。試行錯誤の末、低温で室内を均等に温める専用サウナを開発、治療効果

を上げる方法を考案した。鹿児島大病院では、心不全や閉塞性動脈硬化症の患者の症状を改善してきたほか、慢性疲労症候群や線維筋痛症といった病気の治療にも活用している。

現在、鄭さんの指導を受けた医師が、全国30か所以上の病院で和温療法を手がけている。健康保険はきかないが、特別な費用を請求していない病院も多い。鄭さんは「心地よく、手術や薬と違つて苦痛も副作用もない和温療法は、患者にやさしい治療法。様々な疾患の治療に応用できれば」と期待している。

## 専用サウナ 心機能改善