



大野 洋平先生 (おの ようへい)

東海大学医学部附属病院 循環器内科 講師

出雲 昌樹先生 (いずも まさき)

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 准教授

With
コロナ時代に
知っておきたい

近年、日本では高齢化に伴い、心不全で入院する方が急増しています。心不全とは、さまざまな心臓病の終末像のことで、心臓病により心臓の機能が著しく低下し、徐々に悪化して命を落す危険がある状態を指します。心不全の要因のひとつである「心臓弁膜症」は近年に増加しており、65歳以上では約395万人の潜在患者がいると推測されます。

心臓には4つの部屋（左心室・右心室・左心房・右心房）があり、それぞれの部屋の間には、血液を一方的に流すための大動脈弁・肺動脈弁・僧帽弁・三尖弁があります（図1）。その弁に障害が起こるものが心臓弁膜症で、弁の開き

が悪くなり血液の流れが妨げら
れ、「閉鎖不全」があります。

代表的な心臓弁膜症である「大動脈弁狭窄症」では、大動脈弁が硬く変形し、ボースの先をギューッと握

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

心不全を引き起こしうる大動脈弁狭窄症

心不全を引き起こしうる大動脈弁狭窄症

が悪くなり血液の流れが妨げら
れ、「閉鎖不全」があります。

代表的な心臓弁膜症である「大動

脈弁狭窄症」では、大動脈弁が硬く変形し、ボースの先をギューッと握

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

たような状態になるため、左心室には血液を送り出すために過剰な圧がかかります。それが長期にわたると、心臓の機能が低下し、さらに

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た

た