

# 胸が「ドキドキ」心臓の病気?

ほんの少しだけ小走りしたり階段を登つたりするなど、普段の何もない行動をしていて胸がドキドキすることがあると、「まさか、心臓の病気にかかっているではない?」と不安になるとあります。この胸が「ドキドキ」することの原因やその症状についてお聞きしました。

## 胸がドキドキします

A 胸がドキドキすることを一般的に、「動悸」と呼んでいます。「心臓が悪いのではないですか?」と外来を受診される方がみえますが、本当に心臓が悪いのかどうか、あるいは治療が必要かどうかは、検査をしてみないと分かりません。動悸の原因には、心臓性のものと非心臓性のものがあります。心臓性とは、心臓そのものの異常(異常とはいえないものもあります)により動悸をきたしているものですが、心臓以外の原因で動悸をきたすこともしばしば経験されます。

心臓性とは、心臓そのものの異常(異常とはいえないものもあります)により動悸をきたしているものですが、心臓以外の原因で動悸をきたすこともしばしば経験されます。これらには、不安や精神的興奮により、自律神経である交感神経が緊張し、脈が速くなったりする。心臓のトキメキもこれです(心臓が悪いのではないですか?)。通常は、暫くすると時間経過で治まるのですが、パニック症候群のように、なかなか治まらず、反復してひどくなることもあります。自分でどうしようもなくなつて救急受診することもあります。しかし案外、病院へ来ると安心して落ち着いてしまうことが多いのも事実です。内分泌や代謝の異常によるものとしては、甲状腺機能亢進症による持続的な頻脈、頻度は低いですが褐色細胞腫による発作時、ま

た、糖尿病の治療を受けている人では、低血糖による頻脈発作にも気をつける必要があります。その他として、しばしば外来で遭遇するのは、貧血によるものや肺気腫を主体とした慢性閉塞性肺疾患と呼ばれるもので、身体を動かしたときに動悸が顕著になるものです。

## 心臓性の動悸にはどのようなものがあるのですか

A 動悸を主訴として受診された場合には、まず、24時間持続計測のホルター心電図にて、どのようないかを調べます。多くの人はこれまで問題ないと判断されますが、必要に応じて心臓カテーテルを使用した、電気生理学的検査や冠動脈造影を追加します。上述の発作性上室性頻拍や心房細動などは、カテーテルを用いて電気の通路を焼灼し、完全に治してしまった根治術も普及してきました。持続すると危険な不整脈には、予防的に薬物治療を選択し不整脈のコントロールを試みます。また徐脈性の不整脈には、場合によりペースメーカー

## 検査や治療はどうするのですか

逆に遅くなる徐脈性のもの、また、一瞬鼓動が止まつたように感じる期外収縮というものに大別されます。期外収縮は、ドキドキドキなどと心臓が速く鼓動するというよりも、ドックン!あるいはドキッ!と感じることが多く、单発の一瞬か数回連続的におこる数秒程度の自覚です。これは発生場所によって上室性と心室性に分類されますが、心室性の場合、弁膜症や心筋炎、虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞など)、心不全などが基礎疾患があり、頻発するような時には注意が必要となります。しかし、多くは基礎疾患を認めない危険性がない不整脈で、健常人でも、過労や睡眠不足、飲酒などによつて発生することがあります。頻脈性のものには、鼓動のリズムが一定で速い発作性上室性頻拍と呼ばれるものや心房粗動があります。またドキドキドクンドキドクンなどというようにリズムが不定の心房細動がありますが、この場合には、心臓内で血栓ができる状態であり、この血栓が頭へ流れていき、脳塞栓という病気を引き起こす可能性が高いことが

## 今月の先生



岐阜市民病院 第一内科部長  
**越路正敏**先生

昭和59年 岐阜大学医学部卒業  
平成9年～11年 岐阜大学医学部助手併任講師  
平成11年～ 岐阜中央病院 内科部長  
平成17年～24年 岐阜中央病院 副院長  
平成24年～ 現職  
日本内科学会総合内科専門医、日本循環器学会循環器専門医・東海支部評議員、日本東洋医学会専門医・指導医・岐阜県部会幹事・医学博士

よく知られています。年齢やその他の合併症(高血圧や糖尿病など)を考慮して、薬で塞栓症を予防する必要があります。一方、徐脈性には、脈が欠落するブロックが代表的で、顕著な場合には、脳への血液が少なくなりふらつきや失神をきたすことがあります。

動悸が気になると思われたら、まずは循環器医に相談を。当院では、上記の検査や治療手技に習熟した循環器医が診療に携わっていますので、安心して受診してみてください。

A 心臓性のものは、実際に脈の乱れを伴つてることが多く、「不整脈」と呼ばれます。不整脈には、脈が速くなる頻脈性のものと