

# からだの しくみを知ろう

## 心臓にがんって できるの？

臨床検査技師  
甲斐 美矢子



現在、日本人の二人に一人が、がんに罹るといわれていますが、心臓がんというのはあまり聞いたことがありません。なぜ、心臓はがんにかかりにくいのでしょうか。がんは細胞の異常増殖により発生します。心臓は横紋筋という筋肉で成り立っています。この横紋筋は細胞分裂がほとんど起こらないため、がん細胞が発生しにくいと言われていています。また、心臓が他の臓器より温度が高く、熱に弱いがん細胞は増殖しにくいなどとも言われています。人間の身体は本当に不思議ですね。

