



口腔ケアと感染症心内膜炎

心臓の病気には、もう一つ歯科と関連が深いものがあります。

心臓の弁や心内膜に細菌が付着して起こる感染症心内膜炎です。感染性心内膜炎になる大きな原因は弁膜症。心臓には上部と下部、かつ左右に分かれた4つの部屋があり、一方通行で流出した血液が逆流しないように各部屋の出口には弁がついているのですがその弁がうまく閉じない（あるいは開かない）病気を弁膜症といいます。

弁膜症では、例えば弁がうまく閉じなくなると、一部逆流してきた血液がジェットの血流で同じ場所にあたるようになります。すると、その部分の内皮が傷ついて抵抗力が弱くなり、普段ならシャットアウトできる菌が内膜に付着して増殖し、菌の塊（疣贅（ゆうぜい）といいます）をつくるのです。こうして生じた心内膜炎は発熱や倦怠感、息切れなどの心不全症状を伴い、その塊が剥がれた場合には脳卒中などを起こす原因になります。

そして心内膜炎を発症するきっかけとして多いのが、実は歯科治療。

大量の菌が血液に入りやすいため、弁膜症の人にはう蝕治療をする場合には、あらかじめ抗生素質を飲んでから行うと予防効果が高くなります。

弁膜症は生活習慣が直結するものではなく、生まれつきの人や、加齢とともに弁が硬くなっている人もいます。健康診断で弁膜症の疑いや心雜音などを指摘された人は特に注意しましょう。

