

## たんそ 炭疽について

### Q 1 炭疽とは

A : 炭疽菌が引き起こす急性の感染症です。もともと家畜の感染症ですが、感染した動物から人間にうつることもあります。ヒトからヒトへの感染はありません。

### Q 2 炭疽の発生が多くみられる地域は

A : 動物では世界各地で発生、ヒトでは家畜の保健衛生体制が確立していない地域、特にアジア、アフリカ、南米で多く発生しています。

### Q 3 炭疽菌ってどんな菌

A : 炭疽菌は、顕微鏡で見ると写真のような形をしています。炭疽菌はもともと土の中にいる細菌です。土の中の炭疽菌は、熱や消毒薬に強い芽胞（孢子）を形成し、何年も生き続けることができます。

### Q 4 どんな症状を引き起こすの

A : 症状は感染経路によって異なりますが、一般に感染後7日以内に発症します。

**皮膚炭疽**：皮膚の傷口から、炭疽菌が入りこむと傷がはれてきて、やがて真ん中がただれて、炭のような黒いかさぶたになってきます。炭疽という名前の由来もここから来ています。

**腸炭疽**：炭疽菌がついた食物などを食べると、お腹をこわし血便がみられる場合と、咽頭部が侵され、のどが痛くなる場合があります。

**肺炭疽**：空気中にたまたま芽胞になった炭疽菌を、知らずに吸い込んでしまうと、肺まで炭疽菌が入りこんでしまいます。初めのうちは、カゼのような症状ですが、急に具合が悪くなり、やがて息ができなくなってしまいます。

### Q 5 感染した場合の治療法は

A : 効果的な抗生物質（シプロキサシン等）があります。ただし、治療は初期のうちに始めることが重要です。

### Q 6 不審な郵便物等を見つけたら

A : 米国で発生している一連の炭疽菌事件で不審な郵便物から炭疽菌が検出されました。不審郵便物等を見つけたら警察へ届け出てその指示に従ってください。

### Q 7 沖縄県の不審物の検査状況

A : 平成14年1月までに、当研究所に15件の不審物の検査依頼がありましたが、炭疽菌は検出されていません。

（微生物室）

