

# 炭疽病的預防

## 一、炭疽病的認識

炭疽病是由炭疽桿菌所引起的人畜共通傳染病，人類為最終宿主。主要宿主是發生在草食性的家畜或野生動物如山羊、綿羊、牛、馬及豬等。人類感染通常是因為接觸到受感染的動物或動物製品，絕大部分的傳染途徑是經由皮膚，少數是經由呼吸道或消化道感染。

(一)人類炭疽病是由炭疽桿菌感染造成，主要有皮膚、肺臟及消化道三種部位的感染：

### 1.皮膚型炭疽：

此為最常見之感染，病徵為1~3公分直徑之無痛潰瘍，周圍有水泡。初期時像蟲咬紅色斑疹、會癢、潰瘍、中央成黑色焦痂。

### 2.呼吸道型炭疽：

又稱為肺部炭疽，初期像一般上呼吸道感染，如：發燒、頭痛、嘔吐等，2-4天後會好轉，但某些案例卻會突然惡化，出現呼吸困難、突發性高燒、發汗及休克，胸部X光片會呈現縱膈腔變寬，也常見肺部浸潤及肋膜積水等異常，可能在24-36小時內死亡。

### 3.消化道型炭疽：

食入受炭疽菌污染肉製品所致，潛伏期約3~7天。初期的症狀會有發燒、噁心、嘔吐，之後發生嚴重腹痛、血便、吐血，約5天內死亡。

(二)傳染窩：土壤、動物皮毛、動物皮製品、動物飼料。

(三)潛伏期：潛伏期由1~7天不等，一般為2天，也可能長至60天。

## 二、預防方法

(一)去除動物皮毛或處理動物屍體時，需穿戴防水的手套與注意個人防護。

(二)肉類必須煮熟才可食用。

(三)處理疫區動物製品的相關工業，為感染炭疽病之高危險群，工作時應注意個人防護，並遵循處理的標準流程。

(四)疾病流行期可隔離病人，但炭疽病直接人傳人傳染的機率低。

## 三、治療方法

炭疽桿菌對很多抗生素有先天的抗藥性，因此當身體出現發燒、咳嗽、呼吸困難、頭痛、皮膚潰瘍等症狀，並有動物接觸史時，請儘速就醫並主動告知醫師相關動物接觸史及旅遊史等訊息，以及早獲得妥善的治療。

## 四、預防接種

炭疽病是第一類法定傳染病，須於 24 小時內通報，目前台灣沒有進口及儲備炭疽病疫苗。但根據美國預防接種諮詢委員會建議，對於可能接觸到炭疽桿菌或高危險群感染族群者，可施打炭疽病的人類疫苗來預防炭疽。

國軍左營總醫院 護理部 關心您的健康

如有疑問請撥 (07) 5817121 轉分機