



# “炭疽病 ANTHRAX”

.....由協和醫院馬維慶醫生主講.....

炭疽病是一種古老疾病，炭疽桿菌和芽胞是常見於土壤裏，經牛、羊等動物傳遞給人類。

炭疽病可經以下三種途徑傳染：

1. 皮膚感染—破裂皮膚接觸炭疽桿菌或芽胞。
2. 腸胃感染—吃下受感染的肉，特別常見於牛及羊。
3. 呼吸道感染—吸入炭疽芽胞。

基本上炭疽病是很少經人與人接觸所傳染，我們亦無需要過份擔心而與曾接觸炭疽病的人隔離。

症狀：

皮膚性感染—受感染部份的皮膚會有炭色壞疽，若不及時治療，情況會越變越壞，範圍亦會擴大，但生命危險不大，只有兩成不接受治療的人會死亡。

腸胃感染—吃下受感染的牛或羊肉等，引發急性腸炎，症狀包括噁心、嘔吐、沒有胃口、發熱、肚痛，嚴重是會吐血及嚴重腹瀉。六成的受感染者會有生命危險。

呼吸道吸入炭疽菌—早期症狀與感冒症狀相似，芽胞進入肺部後，獲得適合環境而滋生繁殖，發揮其毒性，引發水腫，呼吸困難，進入血循環而引致腦出血。

潛伏期 Incubation Period：

吸入性炭疽可能在接觸後 1 6 天病發，但亦可能延後至六十天才出現症狀。

診斷：

最有效的方法使用試紙從皮膚或鼻孔取下標本化驗。政府提議先由衛生署決定才進行這種化驗。

治療：

基本上多種抗生素都對炭疽菌有感受性，包括各類盤尼西林製品，但市面最暢銷的Cipro卻是最昂貴和殺傷性最大的，副作用亦相對較為嚴重，並不適用於孕婦、嬰兒及小孩，不應隨便自我處方使用。預防方面，身體軟弱，五十五歲以上人士都應考慮接受感冒預防注射，以免因感冒症狀而虛驚一場，此外常常洗手，注意私人衛生和飲食營養，提高自己免疫能力，都是非常重要的。

