



炭疽病 (Anthrax)

什么是炭疽病？

炭疽病是一种被称为炭疽杆菌的细菌所致的疾病。炭疽病在动物之中最为常见，但它也可感染人。炭疽病有可能被用作生物武器。2001年底，恐怖主义相关的炭疽病例出现的几个地点，它们分别是康涅狄格州、佛罗里达州纽约、新泽西和华盛顿特区。

炭疽病是如何传播的？

炭疽病可以通过接触（皮肤上的伤口）、呼吸，或吃受污染炭疽病的肉而传播。炭疽菌不会传染。受感染的人不能把它传染给别人。

炭疽病的症状是什么？

这种疾病的病徵是根据不同的疾病感染而异，症状通常在 7 天内出现，但有时最多 60 天才出现。

- 皮肤型炭疽（窗体皮肤）：
大多数炭疽菌通过皮肤上的伤口进入人体。感染开始后伤口会凸起痒的肿块，症状类似于被昆虫咬伤，但在 1-2 天内伤口就会形成一个气泡。水泡溃瘍，并形成黑色的区域中心。只要有及时的治疗，绝大多数的人能完全恢复。
- 吸入型炭疽：
初始症状可能类似于发烧、发冷、流感和肌肉疼痛。后几天，严重的呼吸问题和休克症状进展。在过去，死亡发生 1-2 天后出现症状。不过，最近在美国爆发炭疽疫情，由于及时的治疗，超过一半吸入炭疽的人幸存下来。
- 肠道炭疽：这种形式的炭疽病是由吃了受污染的肉而引起。症状包括恶心、食欲不振、呕吐、发烧，随后有腹痛、吐血和严重腹泻的症状。

我可以从另一个人感染炭疽病吗？

人与人之间炭疽传播并不常见。因此，只有直接暴露于炭疽孢子的人会患上疾病。

有否炭疽疫苗？

是的，在美国有数量有限的炭疽疫苗可用。这些高危险群中包括任何人可能接触到炭疽病，包括美国武装部队、实验室的工人和可能进入或重新进入炭疽污染地区的工人。此外，当炭疽被当成一种武器使用时，在攻击事件中暴露的人可能被提供疫苗。

下页

炭疽病能被治疗吗？

医生可以使用有效的抗生素对抗炭疽病。尽早求医才能有效治疗炭疽。如果对此病不予以治疗，这种疾病可能是致命的。在有治疗和护理的支持下，2001年炭疽菌生物袭击爆发后的死亡率大约是50%。

如果我曾暴露于病菌中，但我还没有生病，将会发生什么？

如果确定您曾暴露于炭疽病，但尚未有任何症状，您将会被提供抗生素（如环丙沙星、强力霉素、或阿莫西林）和可能预防感染的炭疽疫苗。

波士顿对可能的炭疽攻击有什么准备？

波士顿公共卫生局与麻省和联邦机构合作，为炭疽攻击更好地做好准备。计划和程序都准备好以对抗攻击作出回应，并确保居民的安全。医院、卫生保健提供者和应急人员都已接受培训，这些训练和装备能更好地响应攻击。在麻省，所有的疑似炭疽病例均须立即报告当地卫生部门，使部门可以进行适当的跟进行动。在波士顿，疑似病例应通过致电617-534-5611而报告至波士顿公共卫生局。

