

一、什么是炭疽？有哪些临床表现？

炭疽是由炭疽杆菌感染引起的人畜共患传染病，主要发生于牛、羊、马等食草动物。人主要通过接触感染炭疽杆菌的动物及动物制品或吸入环境中的炭疽芽胞而患病。

炭疽是《中华人民共和国传染病防治法》的规定的乙类传染病，其中肺炭疽按甲类传染病管理。

炭疽常见三种类型：

皮肤炭疽最常见，占全部病例的 95%以上。主要表现为局部皮肤的水肿、斑疹或丘疹、水疱、溃疡和焦痂；疼痛不明显，稍有痒感，无脓肿形成。



肺炭疽初期为“流感样”症状，表现为低烧、疲乏、全身不适、肌痛、咳嗽、通常持续 48 小时左右。此后病情进

展，出现呼吸困难、紫绀、咯血等。

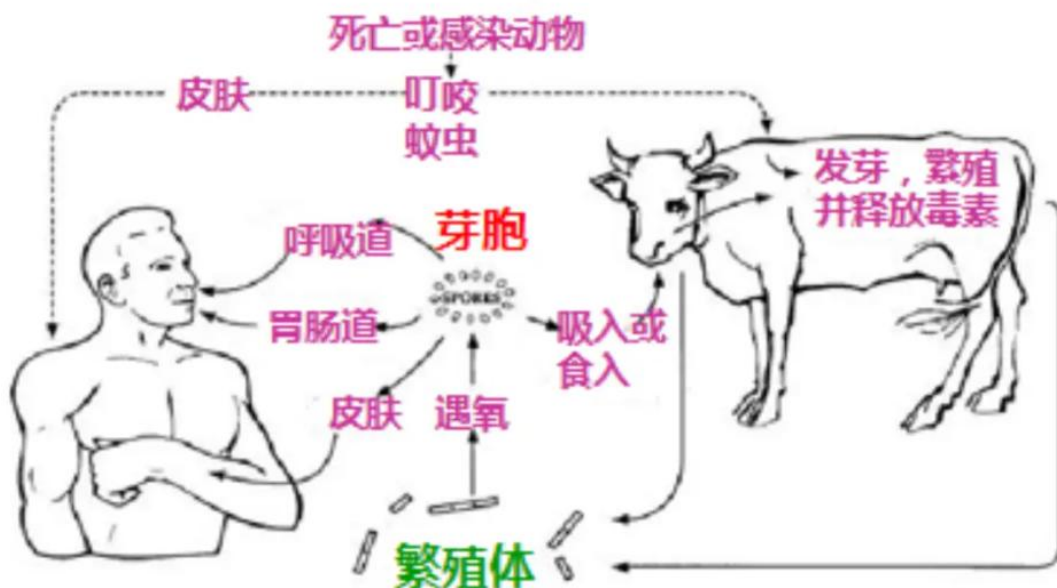
肠炭疽可表现为急性胃肠炎型或急腹症型。急性胃肠炎型发病时可出现恶心呕吐、腹痛、腹泻等消化道症状。急腹症患者全身中毒症状严重，持续性呕吐及腹泻，排血水样便，腹胀、腹痛，常并发败血症和感染性休克，如不及时治疗可导致死亡。

二、传染源、传播途径、易感人群？

传染源：主要是染疫食草动物，如患病牛、羊、马、骆驼等，其次是猪、犬等杂食动物。带菌动物的皮毛、肉及其产品均可带有炭疽杆菌。

传播途径：1.直接接触传播：接触感染炭疽杆菌的牲畜及其产品可引起皮肤炭疽。2.呼吸道传播：吸入含芽胞的粉尘或气溶胶可引起肺炭疽。3.消化道传播：食入被炭疽杆菌污染的肉类及乳制品可引起胃肠道炭疽。

易感人群：人群普遍易感，饲养、屠宰、加工、售卖动物及其产品的人员感染风险较高。感染后可获得持久免疫力。



三、如何预防？

1. 普通市民在日常生活中一定要注意从正规渠道购买牛羊肉制品，不购买和食用病死牲畜或来源不明的肉类。同时在进行肉类加工时，应注意生熟分开，肉类应熟透以后再食用。

2. 养殖户要对易感动物实施免疫并严格落实消毒措施。从事屠宰和皮毛加工等职业人员应重视职业防护，在操作时佩戴口罩、手套，避免可能的病原菌经皮肤或吸入引起感染。

3. 发现牛、羊、猪等牲畜突然死亡或者天然孔出血、腹部膨胀、体温升高等现象，做到“三不、一坚持”，即：对病死动物不屠宰、不剥食、不销售，坚持炭疽动物尸体火化。应立即报告当地农业畜牧部门，由该部门进行处理。