

## 流行性和地方性斑疹伤寒



斑疹伤寒包括流行性斑疹伤寒和地方性斑疹伤寒两个病种。流行性斑疹伤寒是由普氏立克次体(*Rickettsia Prowazeki*)引起的急性传染病,虽然埃及从山羊中分离到普氏立克次体,美国从飞松鼠中分离到普氏立克次体,但流行性斑疹伤寒作为自然疫源性疾病还证据不足。流行性斑疹伤寒仍然属于人-虱-人传播的疾病,人是唯一的宿主,体虱是传播媒介。普氏立克次体在体虱胃肠道上皮细胞中生长繁殖,经虱粪排出体外,虱粪污染人皮肤破损处引起感染发病。在发达国家由于生活水平高,卫生条件好,有条件经常洗澡,常换衣服,防止体虱生长,因此得到有效控制。在发展中国家,尤其是在衣虱孳生的人群中,时有流行。

## 病原

---

时间：2005-10-09 字体：大中小

流行性斑疹伤寒的病原体为普氏立克次体(R.Prowazeki)，它是一种革兰氏染色阴性细菌，宽 0.3~0.6 微米,长 0.7~2.0 微米。其外形呈多形性，有球杆状、短杆状、亚铃形、念珠状等，念珠状最长可达 4.0 微米。普氏立克次体用一般染色法不容易着色,用姬姆尼茨(Gimnez)染色法,立克次体染成红色,杂菌和背景染成兰绿色。普氏立克次体和其它细菌一样,呈二分裂繁殖。

地方性斑疹伤寒病原体为莫氏立克次体 ( R.Mooseri )。其形态、大小、结构、化学组成、繁殖方式及生物学特性均与普氏立克次体基本相同。只是莫氏立克次体毒力较小，感染发病的症状较轻，自然病死率很低。较少出现多形性，基本形态为杆状及亚铃形。

## 临床表现

---

时间：2005-10-09 字体：大中小

(一) 潜伏期：流行性斑疹伤寒一般潜伏期为 10~14 天。如果感染量大，发病时间可提前。前驱症状不明显，有的只有低热、头痛和疲倦等。地方性斑疹伤寒潜伏期一般 5~15 天。

(二) 症状和体征：流行性和地方性斑疹伤寒的症状和体征主要为四项，即发热、头痛、皮疹和淋巴结肿大。

(三) 物理检查：最常见的体征为脾肿大。

(四) 并发症：中耳炎、腮腺炎、细菌性肺炎是常见的并发症，有的可出现阴囊、阴茎、阴唇肿胀和坏疽。有时可出现神经刺激症状，有的昏迷、迟钝、呆傻，有的兴奋。

预防措施：

1.健康教育：宣传卫生知识,搞好个人卫生,衣服要经常换洗,避免虱子孳生。

搞好环境卫生,堵鼠洞,清扫住所和周围环境，断绝老鼠食物来源，破坏蚤幼虫孳生地，在野外活动时要加强个人防护，避免跳蚤着身。这样做可减少感染斑疹伤寒的可能性。

2.免疫接种：疫苗是预防和减轻斑疹伤寒感染的有利武器，我国流行性斑疹伤寒得到有效控制和大量使用疫苗有直接关系。

3.预防性治疗：在暴发流行时，对患者周围人群服用强力霉素，把立克次体消灭在潜伏期内，使感染者减轻发病症状或根本不发病，是控制斑疹伤寒流行的应急措施。