

奴卡菌感染_感染科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E5_A5_B4_E5_8D_A1_E8_8F_8C_E6_c22_609611.htm 这是一种急性或慢性的,常为弥漫性的肉芽肿-化脓性传染病,通常由一种土壤腐生的需氧革兰氏阳性杆菌,星形奴卡菌感染所致. 流行病学 星形奴卡菌通常经肺进入人体,很少从消化道或皮肤进入.奴卡放线菌病并不常见但分布于世界各地,各年龄组均可发病,但发病率以老年男性居高.淋巴网状系统恶性病,器官移植,大剂量皮质类固醇或其他免疫抑制剂治疗均为好发因素,但约一半病人并无预先存在的疾病.本病已被认为是晚期艾滋病患者的一种机会性感染.其他诺卡菌有时也可引起局部或偶也可是全身性的感染. 症状和体征 弥漫性奴卡放线菌病通常以肺部感染开始,其表现可与放线菌病相似,但奴卡放线菌更常经血源性传播并形成脑脓肿,或较罕见的在肾脏或其他多脏器形成脓肿.皮肤或皮下脓肿常发生,有时作为局部感染的原发部位.肺部病变时,最常见的症状有咳嗽,发热,寒战,胸痛,衰弱,纳差和体重减轻,但这些症状都是非特异性的,并且与肺结核或化脓性肺炎相似.胸腔积液也可发生.约1/3病例可发生转移性脑脓肿,通常可有严重头痛和局灶性神经系统异常.本感染可以是急性的,亚急性的或慢性的. 诊断 从经体检,x线检查或其他影像检查发现的局部病变获取的标本或组织培养找到星形奴卡菌,便可作出诊断.常可见革兰氏阳性杆菌的弱抗酸的珠状簇和分支细丝(应用硫酸可脱色的改良抗酸染色,而不是像结核分枝杆菌染色时用的乙醇酸).星形奴卡菌不像伊氏放线菌那样呈棍棒状. 治疗 由星形奴卡菌引起的诺卡放线菌病,若不治疗常致死.用适宜抗生

素治疗的病人中死亡率最高的(> 50%)是有弥漫性感染伴免疫受损的病人,最低的(15%死亡率)是免疫功能正常并且病变局限于肺部的病人. 因为大多数病例对治疗反应缓慢,氨苯磺胺的剂量应维持血浓度12~15mg/dl(如磺胺嘧啶4~6g/d口服)连续数月.tmp-smz或单独大剂量氨苯磺胺(磺胺嘧啶或磺胺异唑)也可应用.若对磺胺类过敏或出现难治性感染,可用丁胺卡那霉素,四环素,亚胺培南,头孢曲松,头孢噻肟或环丝氨酸. 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com