

执业医师《内科学》辅导：链球菌感染在肾小球肾炎及风湿性疾病中的作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15799.htm 问题：由于链球菌感染，患者是否会同时患肾炎和风湿病？谢谢！答复：有可能，需具体情况具体分析。肾小球肾炎 肾炎一般指肾小球疾病。肾小球疾病的发病机制尚未完全清楚。在急性肾小球肾炎中大多数为链球菌感染后肾小球肾炎（post-streptococcal glomerulonephritis, PSGN）。由溶血性链球菌“致肾炎菌株”（常为A组链球菌中的Ⅱ型）感染后，通过链球菌胞壁成分M蛋白或某些分泌产物引起的免疫反应导致肾脏损伤。其机制为：肾小球肾炎免疫复合物沉积于肾脏；抗原原位种植于肾脏；改变肾脏正常抗原，诱导自身免疫反应。慢性肾小球肾炎病因尚不清楚，仅少数由链球菌感染后肾小球肾炎发展而来。风湿性疾病 风湿性疾病是一大类病因各不相同，但都累及节关及其周围组织的疾病。临床包括四个主要的大类和其它。已经证明某些病毒和细菌微生物可通过其体内的抗原性蛋白或多肽片段介导了部分风湿性疾病的自身免疫反应。链球菌感染后可诱发风湿热（rheumatic fever，通常被归类于结缔组织和胶原血管病），这点比较明确。但其机制仍不清楚。这其中有三种假说（前两者目前没有证据，故焦点集中在第三点上）1、溶血性链球菌（hemolytic streptococcus）直接感染。2、链球菌胞外产物对机体组织的毒性作用。3、人体与链球菌所有（或部分）已知或未知的菌体或胞外抗原的交叉反应。肺炎克雷白杆菌和衣原体感染和强直性脊柱炎

有密切关系。上呼吸道感染可诱发或加重SLE。肠道及泌尿生殖道感染在基因HLA-B27因素参与下，可引起反应性关节炎，而链球菌、病毒、螺旋体导致的反应性关节炎一般无基因HLA-B27因素参与。培养基中的链球菌显微镜和电镜中的链球菌转贴于：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