

小儿继发性免疫缺陷病\_儿科疾病库 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\\_B0\\_8F\\_E5\\_84\\_BF\\_E7\\_BB\\_A7\\_E5\\_c22\\_609065.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/609/2021_2022__E5_B0_8F_E5_84_BF_E7_BB_A7_E5_c22_609065.htm)

继发性免疫缺陷病是指免疫功能缺陷继发于重症感染、某些理化因素、恶性肿瘤、营养障碍等! 导致对感染的易感性增高。发病常同时累及多种免疫功能，最常发生的是细胞免疫缺陷及中性粒细胞免疫功能缺陷。本病多为暂时性，致病因素消除后多可恢复正常。

【诊断】（一）临床表现

1. 易感性增高，常有感染性疾病表现。
2. 可发现引起继发性免疫缺陷病的因素，常见因素如下：
  - （1）重症感染：病毒及细菌感染均可作用于免疫活性细胞，改变t细胞的活性、白细胞介素2（il2）活性降低、影响粒细胞的功能等，导致细胞免疫功能及中性粒细胞功能受损。
  - （2）理化因素：放射线可损害细胞免疫功能；抗生素类药物、抗代谢类药物可抑制免疫系统功能；肾上腺皮质激素可分解淋巴母细胞，使淋巴细胞减少、胸腺萎缩、粒细胞吞噬功能减弱、补体成分减少；阿司匹林、保泰松等能抑制中性粒细胞功能。
  - （3）细胞毒药物及免疫抑制剂：环磷酰胺等细胞毒药物均可通过干扰细胞增殖分裂及代谢，抑制细胞及体液免疫功能；环胞素a、抗淋巴细胞球蛋白、硫唑嘌呤等免疫抑制药均可明显抑制免疫系统功能。
  - （4）营养障碍：蛋白质营养不良可使t细胞活化受阻，il1产生降低，巨噬细胞处理抗原能力下降，igg水平下降；蛋白质热能营养障碍可使细胞免疫功能受损、特异性抗体形成能力下降；铁缺乏致t细胞减少、使淋巴细胞相关酶系统活性受抑，il1、il2、il6等产生缺乏。锌缺乏可影响某些酶活性导致免疫器官发育不良、il1

、il2等活性降低及ig亚类缺陷、细胞免疫功能缺陷；维生素b6缺乏影响胸腺上皮细胞功能，使血中胸腺素活性下降；维生素c缺乏也影响细胞免疫功能。（5）恶性肿瘤：白血病、恶性淋巴瘤、组织细胞增生症等病细胞免疫功能低下。（6）脾切除术后血清免疫球蛋白下降，尤其4岁以下小儿切脾后因缺乏促吞噬因子而使细胞吞噬功能下降，易感性增高。麻醉及大手术可影响机体免疫状态。（二）辅助检查1.根据病情选择性进行免疫功能测定。2.根据致病因素进行病因诊断性检查，以明确致病因素。【治疗】（一）治疗原发病及去除致病因素。（二）对症治疗，积极防治各种感染。（三）反复严重感染者可适当应用免疫替代及免疫增强疗法，例如输血、注射免疫球蛋白、转移因子、胸腺素、干扰素等。

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](http://www.100test.com)