



## 兒童白血病

兒童惡性腫瘤的發生率中以白血病居於首位，佔所有腫瘤的30 % 左右。白血病是因為白血球前驅細胞因不明原因惡化異常增生所致。

急性白血病的原因是骨髓遭同一型的不成熟白血病細胞所佔據，血液中亦常見類似的變化。

慢性白血病，雖然不成熟的異常白血球增加，但成熟的各階白血球亦多。

在兒童較常發生的白血病為急性淋巴性白血病（ALL）、急性非淋巴性白血病（ANLL）及慢性骨髓性白血病（CML），其中急性白血病所佔 95 % 以上，慢性白血病較少見。

而急性淋巴性白血病與非淋巴性白血病之比約為 2 : 1。

### 症狀

- 貧血
- 容易出血、瘀青
- 不明原因發燒
- 淋巴結腫大
- 體重減輕或生長停滯
- 骨頭疼痛
- 器官腫大

白血病初期的症狀常和一般常見的兒童疾病類似，例如食慾減退、發燒、疲倦、所以很不容易診斷。

### 診斷

白血病的診斷必須靠抽取血液和骨髓做抹片檢查，由抹片上可看出白血球的型態特徵。

白血病的主要檢查如下：

- 血液檢查：抽血檢查各種血球數目及白血球的型態。
- 骨髓檢查：以骨髓穿刺針穿刺髂骨處，抽取少量的骨髓，了解白血球的型態。

### 治療

經由診斷，通常醫師可在治療前評估其預後。近年的趨勢，傾向於對預後好的 ( Standard Risk ) 給予較輕的治療，對預後不好的 ( High Risk 及 Very High Risk ) 給予較重的治療，甚至需做骨髓移植。

白血病的治療目標在使疾病得到“緩解”後 5 年即可達到治癒。目前急性淋巴白血病的平均治癒率約 8 ~ 9 成，急性非淋巴白血病的平均治癒率約 5 ~ 7 成。

---

若有任何疑問，請不吝與我們聯絡  
電話：(04) 22052121 分機 2128, 2132  
中國醫藥大學兒童醫院