

<<儿童白血病的诊断和治疗>>

图书基本信息

书名：<<儿童白血病的诊断和治疗>>

13位ISBN编号：9787117102285

10位ISBN编号：7117102284

出版时间：2008-7

出版单位：人民卫生出版社

作者：方建培 等主编

页数：378

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<儿童白血病的诊断和治疗>>

### 内容概要

本书是关于儿童白血病的专业书籍。

本书融合了作者的工作经验系统地阐述了儿童白血病的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与治疗等。

既注重儿童白血病的新进展、又从临床实际出发，总结儿童白血病的诊疗经验。

全书共分二十三章，分别为人类造血及其调控、血细胞形态学、血液病遗传学、人类白细胞抗原系统、白血病病因学、白血病细胞动力学、白血病的耐药机制及其逆转、儿童白血病的常用化疗药物、儿童白血病的诊断、儿童急性淋巴细胞白血病的治疗等 本书是一本具有较高质量的基础理论和临床相结合的参考书，可供儿科、内科血液、医学院校师生阅读、参考。

## &lt;&lt;儿童白血病的诊断和治疗&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 人类造血及其调控第二章 血细胞形态学第三章 血液病遗传学第四章 人类白细胞抗原系统第五章 白血病病因学第六章 白血病细胞动力学第七章 白血病的耐药机制及其逆转第八章 儿童白血病的常用化疗药物 第一节 烷化剂 第二节 抗代谢类药物 第三节 蒽环类抗生素 第四节 植物抗肿瘤药 第五节 酶类 第六节 维生素A衍生物 第七节 其他化疗药物第九章 儿童白血病的诊断第十章 儿童急性淋巴细胞白血病的治疗 第一节 儿童急性淋巴细胞白血病的分型 第二节 儿童急性淋巴细胞白血病的治疗 第三节 儿童急性淋巴细胞白血病的治疗效果与预后第十一章 儿童急性非淋巴细胞白血病的治疗第十二章 特殊类型的急性白血病 第一节 先天性白血病 第二节 婴儿急性白血病 第三节 高白细胞性急性白血病 第四节 急性混合细胞型白血病 第五节 治疗相关性白血病第十三章 儿童慢性粒细胞白血病的诊断和治疗第十四章 中枢神经系统白血病 第一节 中枢神经系统白血病的发病率 第二节 中枢神经系统白血病的发病机制 第三节 中枢神经系统白血病的发病危险因素 第四节 中枢神经系统白血病的临床表现 第五节 中枢神经系统白血病的辅助检查 第六节 中枢神经系统白血病的诊断 第七节 中枢神经系统白血病的治疗 第八节 中枢神经系统白血病的预防 第九节 中枢神经系统白血病常用的防治方案第十五章 微小残留白血病 第一节 白血病细胞的分子标记 第二节 MRD的检测方法 第三节 MRD检测在儿童ALL中的应用 第四节 MRD检测在儿童ANLL中的应用 第五节 MRD检测在干细胞移植中的应用 第六节 MRD的治疗 第七节 MRD检测的意义第十六章 儿童骨髓增生异常综合征第十七章 类白血病反应第十八章 造血干细胞移植治疗儿童白血病 第一节 异基因骨髓移植治疗儿童白血病 第二节 异基因外周血干细胞移植治疗儿童白血病 第三节 脐血移植治疗儿童白血病 第四节 自体干细胞移植治疗白血病 第五节 造血干细胞移植常见并发症第十九章 儿童白血病的输血治疗第二十章 白血病儿童的心理问题及其干预对策第二十一章 儿童白血病的护理第二十二章 儿童白血病的管理第二十三章 白血病常用临床操作规范 第一节 骨髓穿刺术 第二节 骨髓活检术 第三节 腰椎穿刺术 第四节 外周静脉插管术

## <<儿童白血病的诊断和治疗>>

### 章节摘录

第一章 人类造血及其调控一、人类造血的不同阶段 随着个体发育的进展,造血中心由胚胎腹侧中胚层—副主动脉层/主动脉性腺-中肾区〔PAS/AGM区〕或卵黄囊迁至肝脾,并逐渐过渡到骨髓,出生后骨髓成为主要的造血组织。

造血细胞胚胎发育及增殖分化过程中发生一系列基因差异表达,不同发育阶段的造血种系受不同基因调控。

〔一〕出生前造血此期为胚胎胎儿造血,先后分为中胚造血期,肝、脾造血期和骨髓造血期。

1.中胚叶造血期 目前研究认为造血干细胞来自腹侧中胚层。

它为血液、肾、肌肉和脊索等组织提供干细胞。

腹侧中胚层在一定条件下,诱导增殖和分化为造血干细胞,PAS/AGM区是肝前造血最早的重要位点,可以为全部的各系造血。

约于胚胎第19天,卵黄囊出现血岛〔blood island〕,尤其含中胚层间质细胞演化的最早的原始血细胞〔hemocytoblast〕,主要分化为巨幼红样初级原始红细胞,合成血红蛋白〔hemaglobin,Hb〕Gower-1或Hb Gower-1及portland,直到胚内循环形成后,才有各系造血能力。

在胚胎第6周后,中胚叶造血开始减退,因而卵黄囊造血是一过性的,其后再种植到胚肝。

2.肝〔脾〕造血期胚胎第5周出现肝窦,与卵黄囊静脉丛相连接,肝窦中首次出现的血细胞及其前体细胞以幼稚红系细胞为主,为初级原始红细胞,后者又分化为次级原始红细胞及成熟红细胞,主要合成HbF,少量HbA<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>。

妊娠4~5个月的胎肝中含丰富的造血干细胞。

此时粒系及淋巴细胞含量极少。

## <<儿童白血病的诊断和治疗>>

### 编辑推荐

《儿童白血病的诊断和治疗》是一本具有较高质量的基础理论和临床相结合的参考书，可供儿科、内科血液、医学院校师生阅读、参考。

<<儿童白血病的诊断和治疗>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>