第一图书网, tushu007.com

<<儿科护士安全用药操作指南>>

图书基本信息

书名：<<儿科护士安全用药操作指南>>

13位ISBN编号：9787117137058

10位ISBN编号：7117137053

出版时间：2011-1

出版时间：人民卫生

作者：冯婉玉 编

页数：418

字数：401000

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

内容概要

儿科学是临床医学的重要组成部分。
由于儿童处于快速生长发育的特殊阶段，各器官组织、各项生理功能尚未成熟，年龄差异较大，疾病种类及其临床表现、诊断、治疗与成人存在较大差别。
随着医药事业的迅速发展，新药不断涌现，但药物的适应证、禁忌证及用法用量涉及儿童的较少，因此，根据患儿的年龄、体质、病情等情况，选择适当的药物、用药途径和用药剂量在儿童疾病的诊治中显得尤为重要。

书籍目录

第一章 总论第二章 新生儿常见疾病第三章 营养性疾病第四章 呼吸系统疾病第五章 心血管系统疾病第六章 神经系统疾病的安全用药第七章 消化系统用药第八章 感染性疾病第九章 血液系统疾病第十章 泌尿系统疾病第十一章 肿瘤系统药物第十二章 内分泌系统疾病第十三章 代谢性疾病第十四章 结缔组织病第十五章 免疫缺陷及变态反应性疾病第十六章 心理行为和精神疾病第十七章 抗感染药物?要参考文献附录索引

章节摘录

版权页：插图：（3）皮下注射：有人认为皮下注射不适于新生儿和早期婴幼儿，理由是皮下脂肪少，注射容量有限，药物容量过大使流向皮肤的血流减少。
药物的浓度或腐蚀性可能损害邻近组织。
周围循环不良影响药物吸收。
（4）静脉注射：药物直接入血并迅速分布到作用部位发挥治疗作用，是危重病儿可靠的给药途径。
但近年来已认识到静注高渗药物有致高渗血症的危险。
2.药物的分布药物吸收后经血流迅速分布到全身。
药物在器官、组织内的早期分布与器官或组织的血流量成正比。
其最终分布（即在各组织中的浓度）则取决于体液的pH、容积、体积、组织结构和脂肪含量、药物的脂溶性大小和分子量、与蛋白结合的程度及生物屏障等因素。
婴幼儿的解剖与生理特性决定了婴幼儿与成人药物分布的不同。
其主要生理特性对药物分布的影响分述如下。
（1）体液量大：婴幼儿体液／体重比例较大龄儿童和成人高得多，体液量大，使水溶性药物的分布容积增大。
分布容积增加的后果有二，一是降低血药浓度因而减弱药物的最大效应；二是使药物代谢与排泄减慢，延长药物作用的维持时间。
例如水溶性的磺胺、青霉素G与半合成青霉素类、氨基糖苷类抗菌药物。
（2）器官、组织的变化：从出生起，小儿的器官、组织一直处于不断发育、成长中。
不同器官、组织占体重的百分比随年龄发生变化，心、肝、。
肾、脑所占的比例不断缩小，肌肉和脂肪则随年龄增加而比例增大。
变化最大的是脑，从出生（10.4%）到18岁时（2.2%）降低幅度近80%。

编辑推荐

《儿科护士安全用药操作指南》：护士安全用药操作指南丛书

第一图书网, tushu007.com

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