

<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

图书基本信息

书名：<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

13位ISBN编号：9787117127721

10位ISBN编号：7117127724

出版时间：2010-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：韩玉昆 等主编

页数：411

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>

<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

内容概要

本书针对儿科常见的新生儿缺氧缺血性脑病的发病机制、病理解剖、影象超声检查、临床表现、诊断、处理原则和高压氧治疗等进行阐述，突出实用性、可操作性和医疗服务的及时和有效性，以降低新生儿缺氧缺血性脑病的并发症和危害性。

本书作者大多是国家攻关课题“新生儿缺氧缺血性脑病研究”协作组成员。

<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

书籍目录

第一章 宫内缺氧 第一节 胎儿宫内缺氧的病因 第二节 宫内缺氧的监护 第三节 胎儿宫内缺氧的防治 第四节 胎儿窘迫与新生儿窒息 第二章 新生儿复苏 第一节 新生儿窒息的含义和判断 第二节 新生儿复苏的一般概念 第三节 新生儿复苏的准备 第四节 新生儿复苏流程图 第五节 新生儿复苏六大技术和十字诀 第六节 新生儿复苏新指南的改进和一致 第七节 Apgar 0~1分新生儿的复苏 第八节 特殊状态下的新生儿复苏 第九节 新生儿复苏的认识误区和操作误区 第十节 新生儿复苏的两个新视点 第十一节 国际上新生儿复苏的分歧及其研究动向 第三章 国外新生儿窒息诊断的动态 第一节 胎儿的呼吸和酸碱状况 第二节 窒息的病因和机制 第三节 窒息的病理生理学 第四节 出生时窒息的表现 第五节 窒息的诊断 第四章 发病机制与病理生理 第一节 缺氧缺血与能量代谢障碍 第二节 再灌注损伤和氧自由基病理学 第三节 钙超载与缺氧缺血性脑损伤 第四节 兴奋性氨基酸的毒性作用 第五节 细胞因子在缺氧缺血性脑损伤中发病的作用 第六节 神经细胞凋亡与缺氧缺血性脑病 第七节 缺氧缺血后神经元和胶质细胞的再生 第五章 病理解剖 第一节 选择性神经元坏死 第二节 大理石样变 第三节 旁矢状区脑损伤 第四节 脑室周围白质软化 第五节 脑梗死、脑软化和脑穿通 第六节 颅内出血 第七节 围生期动脉缺血性卒中 第六章 新生儿脑血流与窒息后脑血流改变 第一节 脑血流调节及其影响因素 第二节 围生期新生儿脑血流特点 第三节 围生期窒息时脑血流变化 第四节 新生儿脑血流测定方法 第五节 新生儿正常脑血流数值及生后变化 第七章 SPECT。脑血流灌注断层显像 第一节 SPECT脑血流灌注断层显像的基本原理和方法 第二节 SPECT脑血流灌注显像的意义 第三节 脑组织血流灌注与缺氧缺血性脑病 第八章 国外新生儿缺氧缺血性脑病诊断的动态 第一节 前瞻性评估和诊断 第二节 回溯性评估和诊断 第九章 新生儿期症状及诊断 第一节 临床诊断依据和分度 第二节 生后逐日神经症状的变化 第三节 临床症状与神经病理损害的联系 第四节 鉴别诊断 第十章 早产儿脑发育和脑损伤 第一节 早产儿神经系统发育 第二节 早产儿脑室周围-脑室内出血 第三节 早产儿脑白质损伤 第四节 早产儿神经系统的检查与评价方法 第十一章 新生儿脑电图 第一节 脑电图的基本特征和常见的几种波形 第二节 正常新生儿和早产儿脑电图特点 第三节 新生儿异常脑电图 第四节 新生儿常见疾病的脑电图变化特点 第十二章 振幅整合脑电图 第一节 aEEG的监测原理及描记方法 第二节 aEEG的判读 第三节 aEEG在新生儿缺氧缺血性脑病中的应用 第十三章 头颅超声检查 第一节 头颅超声检查方法 第二节 正常新生儿头颅B超检查特点 第三节 缺氧缺血性脑病颅脑B超异常所见 第四节 超声异常的临床意义 第十四章 神经影像学检查 第一节 神经影像学检查方法及比较影像学 第二节 正常新生儿脑发育的MRI表现 第三节 新生儿缺氧缺血性脑损伤的影像表现 第四节 新生儿脑梗死的影像表现 第十五章 胎儿和新生儿脑损伤的生化标志物 第一节 酸碱平衡变化 第二节 血液常规检查 第三节 生化指标 第四节 脑脊液检查 第十六章 治疗原则和要求 第一节 治疗原则 第二节 治疗过程中的阶段性目标 第三节 国外HIE治疗策略的进展 第十七章 三项支持治疗 第一节 维持足够的通气和换气功能 第二节 维持周身各器官的良好灌注 第三节 维持血糖在正常高值 第十八章 三项对症处理 第一节 控制惊厥 第二节 降低颅内高压 第三节 消除脑干症状 第十九章 脑细胞代谢激活剂 第一节 应用脑细胞代谢激活剂的理论基础 第二节 胞磷胆碱的药理作用与临床应用 第三节 脑活素的药理作用及临床应用 第四节 神经节苷脂的功能及临床应用 第二十章 高压氧治疗 第一节 高压氧治疗的机制 第二节 临床研究 第三节 高压氧治疗存在的争议 第四节 高压氧治疗新生儿疾病的适应证和禁忌证 第五节 高压氧治疗的不良反应及其处理 第六节 婴儿高压氧装置 第七节 高压氧治疗操作流程 第八节 婴儿高压氧舱的管理制度 第九节 研究进展 第二十一章 亚低温治疗 第一节 亚低温治疗的历史和定义 第二节 亚低温的作用机制 第三节 亚低温治疗新生儿HIE的实施方案 第四节 亚低温治疗疗效与安全性 第五节 问题与展望 第二十二章 新生儿缺氧缺血性脑病的细胞疗法 第一节 干细胞移植促进内源性细胞再生及其修复反应 第二节 神经干/前体细胞移植治疗的动物实验研究 第三节 其他细胞疗法 第二十三章 神经营养因子 第一节 成纤维细胞生长因子 第二节 神经生长因子 第二十四章 其他治疗方法 第一节 氧自由基抑制剂及清除剂 第二节 钙通道阻滞剂 第三节 脉络宁 第二十五章 新生儿期后治疗与预后 第一节 新生儿期后继续治疗的意義和方法 第二节 脑瘫的早期诊断和处理 第三节 预后评估 第二十六章 HIE新生儿期和婴幼儿期的管理 第一节 产时监护与处理 第二节 新生儿期的管理 第三节 缺氧缺血性脑病婴儿期随访 第四节 康复治疗 第二十七章 缺氧缺血性脑损伤的

<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

转基因治疗 第一节 基因载体 第二节 转基因表达的调控 第三节 基因载体导入神经系统的方法 第四节 转基因治疗缺氧缺血性脑损伤的研究进展

<<新生儿缺氧缺血性脑病>>

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>