

<<神经外科危重症诊断与治疗精要>>

图书基本信息

书名：<<神经外科危重症诊断与治疗精要>>

13位ISBN编号：9787117143660

10位ISBN编号：7117143665

出版时间：2011-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：赵世光 等主编

页数：666

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>

<<神经外科危重症诊断与治疗精要>>

内容概要

赵世光、刘恩重主编的《神经外科危重症诊断与治疗精要》是面向神经外科住院 / 主治医师和研究生等青年医生，应对神经外科临床常见危重症的急诊、急救问题。

本书提供临床诊断思维导图 / 操作程序流程图，按照这一导游图提供的主线，逐层、逐级、逐步、逐块地一一介绍神经外科危重症基础知识和临床成熟的诊治方法及重要进展。

本书共分3篇36章，内容涵盖神经外科危重症的各个方面，编写时特别注意理论基础的阐述和对临床实践的指导，结合国内外最新发展动态，内容翔实，配有大量影像学资料或示意图，力求图文并茂、简洁明了，以方便百忙于临床工作之中的神经外科年轻医师阅读和参考。

<<神经外科危重症诊断与治疗精要>>

书籍目录

I 引言

- 1 应激：机体对创伤及手术的反应
- 2 脑内稳态
- 基础问题
- 3 颅内压增高和脑疝
- 4 脑水肿
- 5 脑代谢与脑循环
- 6 脑缺氧 / 脑缺血
- 7 循环系统问题
- 8 呼吸系统问题
- 9 水、电解质代谢紊乱和酸碱平衡失调
- 10 营养与代谢
- 11 发热和感染
- 12 意识障碍
- 13 脑保护
- 14 脑死亡
- 临床问题
- 15 临床检查和辅助检查
- 16 颅脑损伤
- 17 脊髓损伤
- 18 多发伤的急救处理和多器官功能障碍综合症的防治
- 19 脑血管病
- 20 蛛网膜下腔出血
- 21 脑血管痉挛
- 22 脑脊液循环障碍
- 23 癫痫及持续状态
- 24 神经内分泌危象
- 25 中枢神经系统感染性疾病
- 26 神经外科危重症麻醉风险及并发症
- 27 神经外科术前准备及合并疾病处理
- 28 神经外科术中并发症处理
- 29 神经外科术后并发症及加强监护
- 30 某些系统疾病的神经外科并发症
- 31 特殊生理状态
- 32 神经监护病房管理及入住和迁出标准
- 33 神经监护
- 34 神经外科急重症护理
- 35 医护人员职业安全性与风险
- 36 医学伦理与法律纠纷

附录

- 附录1 常用生理和解剖数据
- 附录2 神经外科临床常用量表
- 附录3 常用操作
- 附录4 NICU常用急救药物

索引

章节摘录

版权页：插图：颅腔与椎管之间，或颅内各间腔之间的压力差是脑疝形成的基础。

因颅骨不具有弹性，小脑幕和大脑镰也较坚硬，当颅内某一分腔压力增高到一定程度，势必推挤脑组织通过一些空隙至压力较低的部位，从而产生脑疝。

疝出脑组织压迫邻近的神经、血管等组织结构，引起相应组织缺血缺氧，造成组织损伤功能受损。

概括而言有以下机制：（1）神经受压或牵拉：脑疝压迫或牵拉邻近脑神经产生损伤，最常见为动眼神经受累。

动眼神经紧邻颞叶钩回，且支配缩瞳的神经纤维位于动眼神经的表层，对外力非常敏感。

疝出的脑组织压迫和牵拉动眼神经，导致动眼神经麻痹，出现瞳孔变化等症状，为小脑幕切迹疝早期出现的体征之一。

（2）脑干病变：移位的脑组织压迫或牵拉脑干导致脑干变形、扭曲，影响上、下行神经传导束和神经核团功能，出现神经功能受损。

中脑受钩回疝挤压时，疝出脑组织压迫同侧大脑脚，出现对侧锥体束征；脑干被推向对侧时，对侧大脑脚与小脑幕游离缘相挤压，造成脑疝同侧锥体束征。

小脑扁桃体疝时，延髓受压易导致生命中枢功能失调；急性疝很快出现生命中枢衰竭，迅速发生呼吸和循环障碍，危及生命。

（3）血管变化：供应脑组织的动脉直接受压或者牵拉引起血管痉挛，造成缺血、出血、继发水肿和坏死软化；静脉瘀滞，可导致静脉破裂出血或神经组织水肿。

如供应脑干的细小穿动脉受压时，因其缺少侧支循环，易引起局部缺血。

小脑幕切迹疝可出现大脑后动脉受压或痉挛，导致枕叶梗死。

（4）脑脊液循环障碍：中脑周围脑池是脑脊液循环必经之路，小脑幕切迹疝可使中脑周围脑池受压，导致脑脊液向幕上回流障碍；而脑干受压、扭曲、变形可引起中脑导水管梗阻，使导水管以上脑室系统扩大形成脑积水，使颅内压进一步增高，脑疝程度加重。

（5）疝出脑组织的变化：疝出脑组织可因血液循环障碍发生充血、出血或水肿，对邻近组织压迫加重。

这些病理生理改变并不孤立，通常相伴发生、相互影响，形成恶性循环。

常见脑疝类型的发病机制，参见表3.7。

<<神经外科危重症诊断与治疗精要>>

编辑推荐

《神经外科危重症诊断与治疗精要》是由人民卫生出版社出版的。

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>