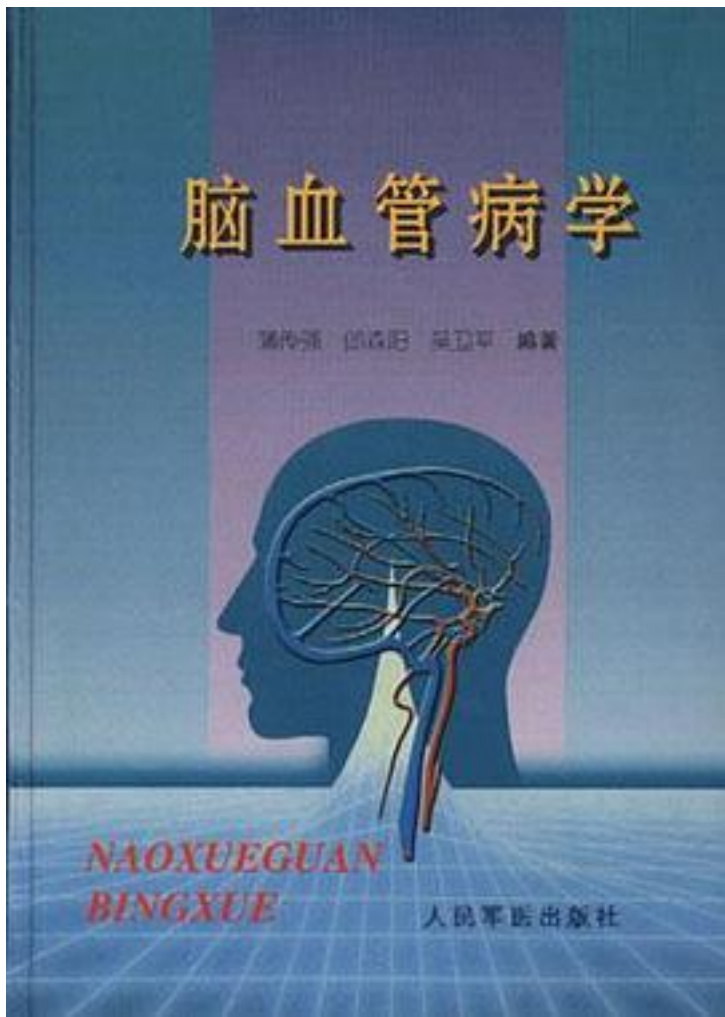


脑血管病学



[脑血管病学_下载链接1](#)

著者:

出版者:人民军医出版社

出版时间:1999-06

装帧:精装

isbn:9787800209376

内容提要

脑血管病是人类三大死亡原因之一。本书从解剖学、生理学、病因学、病理学、流行病学、症状学、诊断学、药理学、外科学、康复学、护理学等方面对脑血管病的基础与临床进行了系统、深入、详尽的阐述，特别是对各种脑血管病的现代基础研究和临床研究的最新成果作了全面介绍，既有作者自己多年的研究资料和临床体会，也融入了国内外众多专家的经验 and 成果，是一部有较高水平的脑血管病专著，可供广大神经科医生及基层医生学习参考。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 脑血管解剖学

第一节 脑血管发育与组织学

一、脑血管的发育

二、脑血管的组织学

第二节 脑动脉系统

一、颈动脉系统

二、椎基底动脉系统

第三节 脑静脉系统

一、大脑浅静脉

二、大脑深静脉

三、脑干与小脑的静脉

四、静脉窦

五、导血管

第四节 毛细血管与血脑屏障

一、血脑屏障

二、脑血管周围间隙

三、无脑屏障区域

第五节 脑动脉侧支循环

一、颅内侧支循环

二、颅内外侧支循环

第六节 脊髓血管

一、脊髓动脉

二、脊髓静脉

第二章 脑血液循环的调节

第一节 脑血流的调节

一、生理状态下脑循环的调节

二、病理状态下脑循环的调节

第二节 脑血流量测定方法

一、N₂O吸入测定法

二、动脉注射法

三、Y照像术

四、¹³³Xe吸入法

五、静脉注射法

六、¹³³Xe增强CT扫描

七、磁共振

八、单光子发射断层扫描

九、正电子发射断层扫描

十、其他

第三章 脑血管病的病理生理学

第一节 血压

一、血压形成的机制

二、血压与脑循环

三、高血压的标准

四、异常血压与脑动脉

五、高血压与脑血管病

第二节 血糖

一、血糖与脑循环

二、低血糖与脑循环

三、高血糖与脑动脉

四、高血糖与脑毛细血管

五、血糖与脑血管病

第三节 血脂

一、脂蛋白分类

二、载脂蛋白 (apo)

三、脂蛋白 (a) [Lp (a)]

四、与脂蛋白相关的酶

五、脂类物质与脑血管病

第四节 年龄

第五节 凝血系统与抗凝血系统

一、凝血系统

二、抗凝血系统

三、凝血因子与脑血管病

四、抗凝血系统与脑血管病

第六节 红细胞

一、红细胞生理

二、红细胞与血液的流动性

三、红细胞与脑血管病

第七节 白细胞

一、白细胞生理

二、白细胞与脑血管病

第八节 血小板

一、血小板生理

二、血小板的凝血作用与缺血性脑血管病

三、血小板的止血作用与出血性脑血管病

第九节 内皮细胞

一、内皮细胞的抗凝作用

二、内皮细胞的促凝作用

三、内皮细胞与缺血性脑血管病

第十节 免疫系统

一、免疫系统与动脉粥样硬化

二、免疫系统与脑血栓形成

三、免疫系统与脑梗死

四、免疫系统与出血性脑血管病

五、免疫系统与偏头痛

六、脑血管病后的免疫系统

七、免疫系统与炎性脑血管病

第十一节 侧支循环

一、侧支循环与缺血性脑损伤

二、侧支循环与盗血现象

第十二节 血液流变学

一、基本原理

二、影响血液粘稠度的因素

三、血液流变学与缺血性脑血管病

第四章 脑血管病的病理形态学

第一节 充血

一、动脉性充血

二、静脉性充血

第二节 出血

第三节 缺血

第四节 动脉硬化

一、动脉粥样硬化

二、小动脉硬化

第五节 血栓形成

第六节 栓塞

第七节 梗死

第八节 水肿

第五章 脑血管病的实验研究

第一节 动物模型

一、动物

二、人工动物模型

第二节 脑缺血半暗带及时间窗

一、脑缺血半暗带的定义

二、脑缺血半暗带的病理生理变化

三、脑缺血半暗带的影像学变化

四、脑缺血半暗带与“时间窗”及干预措施

第三节 缺血性脑血管病的生物化学研究

一、兴奋性氨基酸与缺血性脑损害

二、钙离子与脑缺血性损害

三、脑缺血与自由基

四、二十碳化合物、血小板激活因子与脑缺血

五、一氧化氮与脑缺血

六、单胺类神经介质与脑缺血

七、神经肽类物质与脑缺血

第四节 免疫与缺血性脑血管病

一、免疫与缺血性脑血管病的病因

二、细胞因子与缺血性脑损伤

三、细胞粘附分子与脑缺血

第五节 脑血管病的分子生物学研究

一、脑缺血后基因表达的研究

二、脑缺血与神经细胞凋亡

第六章 脑血管病的流行病学

一、脑血管病患者的存活时间和复发

二、脑血管病的发病率、患病率和死亡率

三、脑血管病的人群分布

四、脑血管病的地理分布

第七章 脑血管病的危险因素

第一节 缺血性脑血管病的危险因素

- 一、不可干预的危险因素
- 二、可干预的危险因素
- 第二节 出血性脑血管病的危险因素
- 第八章 脑血管病的遗传学
 - 一、脑卒中的危险因素与遗传
 - 二、与遗传有关的流行病学研究
 - 三、血管紧张素转换酶基因多态性与脑血管病
 - 四、与遗传有关的易栓症
 - 五、伴有皮层下梗死和白质脑病的常染色体显性遗传性脑动脉病
 - 六、与遗传有关的其它脑血管病
- 第九章 脑血管病的分类
 - 第一节 中国脑血管病分类
 - 第二节 美国脑血管病分类
 - 第三节 世界卫生组织脑血管病分类
- 第十章 脑血管病的辅助检查
 - 第一节 血液生化检查
 - 一、一般生化检查
 - 二、特殊生化检查
 - 第二节 脑脊液检查
 - 一、脑脊液的生成、循环与生理
 - 二、正常颅内压和脑脊液
 - 三、腰椎穿刺
 - 四、脑脊液与脑血管病
 - 第三节 脑电图与诱发电位
 - 一、脑电图
 - 二、诱发电位
 - 第四节 脑阻抗血流图及脑导纳图
 - 一、脑阻抗血流图
 - 二、脑导纳图
 - 第五节 经颅多普勒超声（TCD）
 - 一、多普勒原理
 - 二、方法
 - 三、临床应用
 - 第六节 脑血管造影
 - 一、适应证和禁忌证
 - 二、方法
 - 三、各种脑血管病的异常表现
 - 第七节 计算机断层扫描（CT）
 - 一、成像原理
 - 二、方法
 - 三、与图像有关的因素
 - 四、异常影像特点
 - 五、脑血管病的表现
 - 第八节 螺旋计算机断层扫描（SCT）
 - 一、原理与技术
 - 二、临床应用
 - 第九节 磁共振成像（MRI）
 - 一、基本原理
 - 二、脑血管病的MRI诊断
 - 三、MRI对脑血管病诊断的进展
 - 第十节 单光子发射计算机断层扫描（SPECT）

一、基本原理及方法
二、病变判断
三、SPECT在脑血管病中的应用
第十一节 正电子发射计算机断层扫描
(PET)

一、原理及方法
二、正常人PET
三、急性缺血性卒中时CBF、CBV、
CMR02及CMRglu的相关性
四、急性脑梗死的PET检查
五、卒中对远隔部位代谢的影响

第十一章 与脑血管病有关的综合征

第一节 延髓的综合征

一、延髓背外侧综合征
二、延髓旁正中综合征
三、延髓被盖综合征
四、与延髓病变有关的其他综合征

第二节 桥脑的综合征

一、桥脑外侧综合征
二、桥脑被盖综合征
三、桥脑内侧综合征
四、闭锁综合征
五、与桥脑病变有关的其他综合征

第三节 中脑的综合征

一、中脑顶盖综合征
二、中脑导水管综合征
三、红核动眼综合征
四、中脑被盖部综合征
五、大脑脚综合征
六、内侧纵束综合征

第四节 间脑以上脑广泛损害综合征

一、急性脑病综合征
二、去大脑综合征
三、去皮层综合征
四、运动不能性缄默症
五、持续性植物状态
六、脑死亡综合征

第五节 皮层和皮层下损害综合征

一、角回综合征
二、扣带回综合征
三、两侧前岛盖综合征
四、皮质性注视麻痹综合征
五、腔隙综合征
六、丘脑综合征
七、丘脑底核综合征
八、双侧中线旁丘脑梗死综合征
九、一过性全面性遗忘综合征

第六节 血管病变综合征

一、脑底异常血管网症
二、脑三叉神经血管瘤综合征
三、弥漫性大脑皮层—脑膜血管瘤病
四、颈动脉综合征
五、脉络膜前动脉综合征
六、颈动脉过长综合征

七、颈动脉盗血综合征
八、颈内动脉海绵窦瘘综合征
九、锁骨下动脉盗血综合征
十、椎一基底动脉供血不足综合征
十一、基底动脉尖综合征
十二、基底动脉分叉部综合征
十三、小脑上动脉综合征
十四、基底动脉偏头痛综合征
第十二章 短暂性脑缺血发作
第十三章 脑梗死
第一节 脑血栓形成
第二节 脑栓塞
第三节 腔隙性脑梗死
第十四章 脑出血
第十五章 脑室出血
第十六章 蛛网膜下腔出血
第十七章 高血压脑病
第十八章 炎性脑血管病
第一节 结核性脑动脉炎
第二节 梅毒性脑动脉炎
第三节 钩端螺旋体性脑动脉炎
第四节 结节性多动脉炎
第五节 多发性大动脉炎
第六节 巨细胞性动脉炎
第七节 非感染性肉芽肿性脉管炎
第八节 韦格内肉芽肿
第九节 红斑狼疮
第十节 白塞病
第十九章 颅内动脉瘤
第二十章 脑血管畸形
第一节 脑动静脉畸形
第二节 海绵状血管瘤
第三节 毛细血管扩张
第四节 脑静脉畸形
第五节 脑一面血管瘤病
第二十一章 动静脉瘘
第二十二章 烟雾病
第二十三章 颈内动脉纤维肌肉发育不良
第二十四章 脑淀粉样血管病
第二十五章 皮层下动脉硬化性脑病
第二十六章 血管性痴呆
第二十七章 颅内静脉系统血栓形成
第二十八章 偏头痛
第二十九章 脊髓血管病
第一节 脊髓血管畸形或血管性肿瘤
第二节 缺血性脊髓血管病
第三节 出血性脊髓血管病
第三十章 与脑血管病有关的全身性疾病
第一节 心脏及大血管疾病
第二节 高血压病
第三节 糖尿病
第四节 高脂血症
第五节 血液系统疾病
第六节 肺部疾病

第七节 结缔组织疾病
第八节 肾功能衰竭
第九节 放射性脑脊髓病
第十节 酒精中毒
第十一节 一氧化碳中毒
第十二节 肿瘤
第十三节 艾滋病
第十四节 线粒体脑病
第三十一章 脑血管病的多系统并发症
第一节 发热
第二节 高血糖
第三节 水电解质和酸碱平衡紊乱
第四节 脑心综合征
第五节 急性肺水肿
第六节 肺部感染
第七节 急性肾功能不全
第八节 胃及十二指肠出血
第九节 下肢静脉血栓形成
第十节 褥疮
第三十二章 脑血管病的药物治疗
第一节 抗高血压药物
第二节 降血脂及抗动脉粥样硬化药物
第三节 血小板功能抑制剂
第四节 抗凝血药物
第五节 溶解血栓和降解纤维蛋白药物
第六节 改善脑循环的药物
第七节 改善脑代谢和脑功能药物
第八节 减轻脑水肿和抑制脑脊液分泌
药物
第三十三章 脑血管病的护理
第一节 急诊常规护理
第二节 神经内科重症监护
病房护理常规
第三节 合并昏迷的护理
第四节 合并瘫痪的护理
第五节 合并上消化道出血的护理
第六节 合并癫痫持续状态的护理
第七节 合并褥疮的护理
第八节 特殊检查后及术后护理
第九节 心理护理
第三十四章 脑血管病的康复
第一节 脑血管病康复治疗的基本条件
第二节 神经功能缺损的定量评价
第三节 日常生活能力的评定
第四节 神经心理评价
第五节 脑血管病患者的早期康复
第六节 脑血管病患者生活能力的康复
第七节 脑血管病患者社会能力的康复
• • • • • (收起)

[脑血管病学_下载链接1](#)

标签

评论

[脑血管病学_下载链接1](#)

书评

[脑血管病学_下载链接1](#)