# <<实用颅脑损伤学>>

#### 图书基本信息

书名:<<实用颅脑损伤学>>

13位ISBN编号:9787800202667

10位ISBN编号:7800202666

出版时间:1992-03

出版时间:人民军医出版社

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

# <<实用颅脑损伤学>>

#### 书籍目录

- 第一章 颅脑应用解剖与生理
- 第一节 颅顶软组织
- 一、头皮解剖层次及结构
- 二、颅顶软组织血管和神经
- 三、头皮的淋巴回流
- 第二节 颅骨
- 一、颅骨的组成
- 二、颅盖 三、颅底
- 四、颅囟
- 第三节 脑
- 一、大脑半球
- 二、大脑皮质的功能位置 三、大脑白质
- 四、间脑
- 五、小脑
- 第四节 脑干
- 一、脑干分部及其界限
- 二、脑干外观
- 三、i三 三、脑干内部结构
- 第五节 颅神经
- 一、嗅神经
- 二、视神经 三、动眼神经
- 四、滑车神经
- 五、三叉神经
- 六、外展神经
- 七、面神经
- 八、听神经
- 九、舌咽神经
- 十、迷走神经
- 十一、副神经
- 十二、舌下神经第六节 脑膜
- 一、硬脑膜
- 二、蛛网膜 三、软脑膜
- 第七节 脑血液循环
- 一、脑的动脉
- 二、椎基底动脉系统 三、脑底动脉环
- 四、脑静脉系统
- 第八节 脑室和脑脊液循环
- 一、侧脑室

# <<实用颅脑损伤学>>

- 二、第三脑室
- 三、第四脑室
- 四、脑脊液循环
- 五、脑循环
- 第二章 颅脑损伤时的血脑屏障、
- 脑血流及生物化学变化
- 第一节 血脑屏障及其在颅脑损伤时的 变化
- 一、血脑屏障的解剖学基础
- 二、血脑屏障的功能
- 三、颅脑损伤时血脑屏障的改变及其

#### 意义

- 第二节 脑血流的调节及颅脑损伤时的 变化
- 一、脑血流的自动调节
- 二、脑血流的化学调节
- 三、脑血流的神经调节
- 四、颅脑损伤时脑血流的变化及其意义
- 第三节 颅脑损伤时有关的生物化学
- 变化
- 一、颅脑损伤时自由基的产生及其损害 作用
- 二、细胞"钙超载"及其损害作用
- 三、颅脑损伤时神经递质的变化
- 第三章 颅脑损伤的致伤机理
- 第一节 闭合性颅脑损伤机理
- 一、直接暴力造成的颅脑损伤
- 二、间接暴力造成的颅脑损伤
- 第二节 开放性颅脑损伤机理
- 一、火器性颅脑损伤的机理
- 二、非火器性颅脑损伤的机理
- 第四章 颅内高压症、脑水肿、脑疝和脑 死亡
- 第一节 颅内高压症
- 一、颅内高压的发生机理
- 二、引起颅内高压的常见病因
- 三、颅内高压的病理生理
- 四、颅内高压的分期和症状
- 五、颅内高压的处理原则
- 第二节 脑水肿
- 一、脑水肿的分类
- 二、脑水肿的发病机理
- 三、脑水肿的诊断
- 四、脑水肿的处理原则
- 第三节 脑疝
- 一、小脑幕裂孔疝
- 二、枕骨大孔疝

# <<实用颅脑损伤学>>

- 三、小脑幕裂孔上疝
- 四、大脑镰下疝
- 五、蝶骨嵴疝
- 第四节 脑死亡
- 一、脑死亡的病因
- 二、脑死亡的病理
- 三、脑死亡的诊断
- 四、脑死亡的标准
- 五、小儿脑死亡的标准
- 六、其他有关的脑死亡指标
- 七、判断脑死亡的重要性
- 第五章 颅脑损伤的基本检查
- 第一节 受伤史询问
- 一、受伤时间
- 二、致伤原因
- 三、外力大小 三、外力大小
- 四、着力部位
- 五、受伤当时和伤后的表现
- 六、伤后的处理经过
- 七、伤前健康状况
- 第二节 一般检查
- 一、伤部检查
- 二、全身检查
- 三、生命体征的检查
- 第三节 神经系统检查
- 一、意识状态检查
- 二、运动功能检查
- 三、瞳孔检查
- 四、眼球运动检查
- 五、其他颅神经检查
- 第六章 颅脑损伤的辅助检查
- 第一节 颅骨X线平片检查
- 一、常用的投照体位
- 二、颅脑损伤时的颅脑X线平片所见
- 三、颅脑损伤时摄取头部X线平片

#### 注意事项

- 第二节 腰椎穿刺
- 一、穿刺方法
- 二、适应证 三、禁忌证
- 四、腰椎穿刺的并发症
- 第三节 气脑造影与脑室造影
- 一、适应证
- 二、禁忌证
- 三、造影方法
- 四、投照体位
- 五、颅脑损伤病人的气脑与脑室造影

## <<实用颅脑损伤学>>

F	ij	ŕ	ļ	J	1
•	•			- 1	_

六、气脑和脑室造影之反应与并发症

第四节 脑血管造影

- 一、适应证和禁忌证
- 二、造影方法 三、造影反应和并发症
- 四、颅脑损伤时脑血管造影的所见

第五节 数字减影脑血管造影

- 一、基本原理
- 二、主要结构
- 三、DSA的优缺点
- 四、DSA在神经放射学中(头颈部)的

#### 应用

第六节 颅脑损伤的CT检查

- 一、CT在颅脑损伤中的应用
- 二、正常颅脑CT表现
- \_ 、 \_ , 三、颅脑损伤的CT表现

第七节 颅脑超声检查

- 一、A型超声波检查
- 二、B型超声波检查

第八节 磁共振成象术(MRI)在颅脑损伤

诊断中的应用

- 一、检查方法
- 二、颅脑MRI解剖要点 三、颅脑损伤的MRI表现

第九节 脑电图检查

- 一、脑自发电位检查
- 二、脑诱发电位检查

第十节 核医学在颅脑损伤诊断中的应用

- 一、放射性核素闪烁脑血管造影
- 二、脑扫描
- 三、脑脊液成象
- 四、未来中枢神经系统的核素探测

第十一节 颅内压监护

- 一、监护方法
- 二、临床应用
- 三、应用价值

四、适应证

五、颅内压监护下的降颅压治疗

第七章 颅脑损伤的神经眼科检查

第一节 视力检查

第二节 眼睑检查

第三节 角膜检查

第四节 瞳孔检查

- 一、一侧瞳孔散大
- 二、双侧瞳孔散大
- 三、一侧瞳孔缩小

- 四、双侧瞳孔缩小
- 五、创伤性Argyll Robertson瞳孔
- 第五节 视野检查
- 第六节 眼底检查
- 一、眼底出血
- 二、视网膜血管改变
- 三、视盘异常
- 第七节 眼球运动检查
- 一、周围性损伤
- 二、核性损伤
- 三、核上性损伤
- 第八节 眼球震颤检查
- 一、小脑性眼球震颤
- 二、前庭性眼球震颤
- 三、内侧纵束损伤引起的眼球震颤
- 第八章 颅脑损伤的耳鼻喉科检查
- 第一节 耳鼻咽喉一般检查
- 一、必备的器械
- 二、伤史的询问
- 二、 三、检查步骤
- 第二节 嗅觉功能检查
- 第三节 面神经功能检查
- 一、面瘫的电诊断
- 二、面瘫的听力学检查 三、面瘫的放射学检查
- 四、面瘫的损伤定位试验
- 第四节 听觉功能检查
- 一、音叉听功能检查法
- 二、听力计听力测试法
- 三、电反应测听
- 第五节 前庭功能检查
- 一、前庭功能测试法及其临床应用
- 、颅脑损伤后眩晕
- 第九章 颅脑损伤的诊断学基础
- 第一节 颅脑损伤的诊断要点
- 一、病史
- 二、生命体征检查
- 三、头、颈、颌面部检查
- 四、全身检查
- 五、神经系统检查
- 六、辅助检查
- 第二节 颅脑伤情的判断与分析
- 一、判断颅脑损伤的类型及轻重
- 二、确定有无颅内血肿等紧急手术指征
- 三、查明严重合并伤 休克及全身严重
- 器质性疾病
- 第三节 颅脑损伤的定位诊断

- -、额叶伤综合征
- 二、顶叶伤综合征
- 三、颞叶伤综合征
- 四、枕叶伤综合征
- 五、内囊与基底节损伤
- 六、下丘脑损伤
- 七、脑干损伤
- 八、小脑损伤
- 九、颅神经损伤
- 第四节 颅脑损伤的鉴别诊断
- 一、脑血管病
- 二、脑瘤
- 三、损伤性休克
- 四、原因不明的昏迷
- 第十章 颅脑损伤分类
- 第一节 开放性颅脑损伤的分类
- 一、火器性颅脑损伤分类
- 、非火器性颅脑损伤分类
- 第二节 闭合性颅脑损伤的分类
- 第三节 闭合性颅脑损伤的分型
- 一、轻型 -
- 二、中型
- 一、·型 三、重型
- 第四节 颅脑损伤治疗结果分级
- 第十一章 闭合性颅脑损伤
- 第一节 头皮损伤
- 一、头皮擦伤
- 二、头皮挫伤
- 三、头皮裂伤
- 四、头皮撕脱伤
- 五、头皮烧伤及电伤
- 六、头皮血肿
- 第二节 颅骨骨折
- 一、颅骨骨折的发生率
- 二、颅骨骨折的诊断
- 三、颅骨骨折的治疗
- 第三节 脑损伤
- 一、脑震荡
- 二、脑挫裂伤 三、原发性脑干损伤
- 第四节 颅内血肿
- 一、颅内血肿的形成与分类
- 二、颅内血肿的一般临床表现 三、各种颅内血肿分述
- 第十二章 开放性颅脑损伤
- 第一节 非火器性颅脑开放伤
- 一、急救

- 二、临床表现
- 三、检查
- 四、治疗
- 第二节 火器性颅脑损伤
- 一、分类
- 二、病理
- 三、战时医疗救护组织
- 四、临床表现
- 五、检查
- 六、辅助检查
- 七、诊断
- 八、手术治疗
- 九、特殊类型颅脑伤
- 第十三章 婴幼儿和老年人的颅脑
- 损伤
- 第一节 婴幼儿颅脑损伤
- 一、伤情
- 二、检查和诊断
- 三、处理
- 第二节 老年人颅脑损伤
- 一、发病率
- 二、伤因
- 三、临床表现
- 四、诊断要点
- 五、治疗
- 六、预后
- 第十四章 颅脑放射性复合伤
- 第一节 颅脑放射性复合伤的临床特点
- 一、颅脑损伤加重放射性损伤
- 二、放射损伤加重颅脑损伤
- 第二节 颅脑放射性复合伤的诊断
- 一、病史
- 二、个人剂量测定及沾染检查
- 三、症状及体征
- 四、血象检查
- 第三节 颅脑放射性复合伤的治疗
- 一、战地急救
- 二、非手术治疗
- 三 外科治疗
- 第十五章 颅脑损伤的急救、复苏和
- 颅脑战伤的分级救治
- 第一节 颅脑损伤的急救
- 一、创伤休克
- 二、呼吸困难和呼吸道阻塞
- 三、心搏停止
- 四、急救注意事项
- 第二节 颅脑损伤的复苏

# <<实用颅脑损伤学>>

- -、脑的代谢
- 二、意识障碍
- 三、脑复苏与脑保护
- 四、颅脑损伤的复苏措施
- 万 呼吸衰竭的治疗
- 六、心跳骤停的治疗
- 七、常用的脑保护合剂
- 第三节 颅脑战伤的分级救治
- 一、战时分级救治的组织体制
- 二、各级医疗机构的伤员分类
- 三、各级医疗机构的任务
- 第十六章 颅脑损伤的一般治疗
- 第一节 水、电解质和酸碱内稳定失常的

#### 纠正

- 一、水的代谢和纠正
- 二、高渗性缺水的纠正 三、低渗性缺水的纠正
- 四、脑性盐耗综合征的处理
- 五、垂体区损伤或术后特殊现象的处理
- 六、钾代谢失调的处理
- 七、其他电解质代谢失调的处理
- 八、酸碱失衡的处理
- 第二节 脱水疗法
- 一、常用脱水药物
- 二、脱水疗法的适应证及注意事项
- 第三节 激素治疗
- 一、肾上腺糖皮质激素
- 二、性激素
- 三、其他激素
- 第四节 高压氧治疗
- 一、高压氧治疗颅脑损伤的原理
- 二、高压氧治疗颅脑外伤的适应证
- 三、高压氧治疗的注意事项
- 第五节 冬眠低温治疗
- 一、作用原理
- 二、药物使用方法
- 三、适应证
- 四、注意事项
- 第六节 抗菌药物的应用
- 一、抗生素
- 二、磺胺类药物
- 三、其他抗菌药物
- 第七节 颅脑损伤的营养支持
- 一、应激状态下的代谢变化
- 、营养缺乏时病人的潜在危险
- 三、营养支持治疗方法
- 第八节 颅脑损伤后呼吸道梗阻和呼吸

# <<实用颅脑损伤学>>

### 功能障碍的处理

- 一、诊断 二、治疗

第九节 颅脑损伤后胃肠道出血的处理

- 一、病理牛理
- 二、临床表现
- 三、治疗

第十节 颅脑损伤后急性肾功能衰竭的

#### 处理

- 一、原发病的治疗
- 1、少尿期的治疗
- 三、多尿期的治疗
- 四、恢复期的治疗
- 五、中医治疗

第十一节 促进神经细胞恢复药物的

#### 应用

- 第十七章 颅脑损伤手术的麻醉
- 第一节 急性颅脑损伤手术对麻醉的特殊

#### 要求

第二节 麻醉前准备

- 一、病情估计
- 、麻醉前用药
- \_\_、 三、麻醉选择

第三节 麻醉方法

- 一、局部麻醉
- 二、针刺麻醉 三、全身麻醉

第十八章 颅脑损伤的手术治疗

- 第一节 颅脑损伤手术基本技术
- 一、麻醉与一般技术准备
- 二、开颅手术的基本操作方法
- 三、头皮损伤的手术处理
- 四、闭合性颅脑损伤的手术处理
- 五、开放性颅脑损伤的手术处理
- 第十九章 颅脑损伤的中医治疗
- 第一节 中医关于颅脑损伤的论述
- 一、关于颅、脑的解剖与生理
- 二、关于颅脑损伤及其治疗
- 第二节 颅脑损伤的辩证论治
- 一、基本理论
- 二、辩证论治与治则

第三节 治疗颅脑损伤的方剂

- 一、外敷药
- 二、内服药

第二十章 颅脑损伤合并症与

并发症

第一节 外伤性脑脊液漏

- -、病因与发病率
- 二、病理生理
- 三、临床表现与诊断
- 四、治疗
- 第二节 外伤后颅内低压综合征
- 一、病因
- 二、临床表现
- 三、治疗
- 第三节 化脓性脑膜炎
- 一、临床表现
- 二治疗
- 第四节 颅骨骨髓炎
- 一、开放性损伤后颅骨骨髓炎 二、闭合性损伤后颅骨骨髓炎
- 第五节 外伤性颅内脓肿
- 一、硬脑膜外脓肿
- 二、硬脑膜下脓肿 三、脑脓肿
- 第六节 脑突出
- 第七节 颈内动脉海绵窦瘘及动脉性鼻
- 出血
- 一、临床表现
- 二、诊断
- 三、治疗
- 第八节 外伤性颅内动脉瘤
- 一、病因及分类
- 二、发生年龄、性别及部位
- 三、发生和发展
- 四、诊断和鉴别诊断
- 五、治疗
- 第九节 外伤性颈动脉与脑血栓形成
- 一、病理解剖
- 二、动脉损伤的机制
- 三、临床表现
- 四、检查及诊断
- 五、治疗
- 六、预后
- 第十节 外伤性脑脂肪栓塞综合征
- 一、病因
- 二、临床表现
- 三、诊断与鉴别诊断
- 四、治疗
- 第十一节 颅内异物存留
- 第十二节 外伤后癫痫
- 一、发生原因
- 二、临床表现
- 三、治疗

# <<实用颅脑损伤学>>

#### 第十三节 外伤性硬脑膜下积液和脑穿通 畸形

- 一、硬脑膜下积液
- 二、脑穿通畸形
- 第十四节 外伤性脑积水
- 一、病因
- 二、病理生理
- 三、临床表现
- 四、检查和诊断
- 五、治疗
- 第十五节 脑蛛网膜炎
- 一、临床表现
- 二、治疗
- 第十六节 颅骨缺损
- 一、颅骨成形术的适应证与禁忌证
- 二、颅骨成形术的手术时机 三、颅骨成形术的修补材料
- 四、颅骨成形术的注意事项
- 第十七节 去大脑皮质综合征和迁延性

#### 昏迷

- 一、临床表现
- 二、治疗
- 三、预后
- 第十八节 脑损伤后综合征
- 一、发病机理
- 二、临床表现 三、治疗
- 第十九节 颅脑损伤合并视觉通路损伤
- 一、视神经颅内段损伤
- 二、视交叉损伤
- 三、视束和外侧膝状体损伤
- 四、视放射损伤
- 五、视皮质损伤
- 第二十节 颅脑损伤的眼部并发症
- 一、视神经损伤
- \_\_、海绵窦动静脉瘘(搏动性眼球突出)
- 三、眶颅联合伤导致的眼部并发症
- 第二十一章 外伤性精神障碍
- 第一节 急性颅脑损伤精神障碍
- 一、分类
- 二、检查
- 三、病程及预后
- 四、护理
- 五、治疗
- 第二节 慢性颅脑损伤精神障碍
- 一分类
- 二、诊断

- 三、检查
- 四、病程和预后
- 五、护理
- 六 治疗
- 第二十二章 颅脑损伤病人的护理
- 第一节 颅脑损伤的治疗原则
- 一、严密观察伤情演变
- 二、按伤情轻重与类型分别对待
- 三、合并伤处理
- 第二节 颅脑损伤病人的监护
- 第三节 病情观察与分析
- 一、意识状态
- 二、眼部征象 三、生命体征
- 四、肢体活动和癫痫
- 五、头痛和呕吐
- 第四节 颅脑损伤后的护理
- 一、卧位
- 二、营养的维持与补液
- \_\_、 三、呼吸道护理
- 四、五官护理
- 五、胃肠道护理
- 六、皮肤护理
- 七、泌尿系护理
- 八、预防关节挛缩和足下垂
- 九、伤口的观察与护理
- 十、躁动不安的护理
- 十一、高热的护理
- 十二、癫痫的护理
- 十三、精神与心理护理
- 第二十三章 颅脑损伤的康复治疗
- 第一节 概述
- 一、颅脑损伤康复治疗的特点
- 二、颅脑损伤康复治疗的内容
- 三、颅脑损伤的主要康复治疗措施
- 第二节 物理疗法
- 直流电疗法及直流电药物导入疗法
- 二、低、中频电疗法
- 三、高频电疗法
- 四、紫外线疗法
- 五、超声波疗法
- 六、磁疗法
- 七、水疗法
- 八、氦氖激光疗法
- 第三节 体育疗法
- 一、疗效机理
- 二、治疗方法

- 三、体育疗法的康复功能评定
- 第四节 工娱疗法
- 一、支持性工娱疗法
- 二、功能性工娱疗法
- 三、过渡性工娱疗法
- 第五节 语言疗法
- 一、发音训练
- 二、口语训练
- 三、阅读训练
- 四、听语训练
- 五、书写训练
- 第六节 针刺疗法
- 一、头针疗法 二、体针疗法
- 第七节 气功疗法
- 一、疗效机理
- 二、治疗方法
- 第八节 伤残瘫痪者的辅助工具与自身
- 搬运工具的装配应用与训练
- 第九节 心理疗法

# <<实用颅脑损伤学>>

#### 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