

<<心脑血管病检诊手册>>

图书基本信息

书名：<<心脑血管病检诊手册>>

13位ISBN编号：9787509139677

10位ISBN编号：7509139678

出版时间：2010-7

出版时间：人民军医出版社

作者：裘恽钊 编

页数：216

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>

<<心脑血管病检诊手册>>

前言

世界卫生组织数据显示，心、脑血管病已成为危害人类健康的第一杀手。全世界每年约有1700万人死于心、脑血管病，占总死亡人数的50%以上，在疾病死因中位居第一。

我国每小时也有300人左右死于心、脑血管病。

心、脑血管病已迫近年轻人；动脉粥样硬化的年龄最小者为16岁；心、脑血管病在20 - 30岁的人群中已非少见。

有鉴于此，特将国内外有关心、脑血管病的最新资料，结合作者多年临床工作经验，编写了《心脑血管病检诊手册》一书。

本书内容新颖，条理清楚，文字简明，注重实用；不但可供心内科、神经科医生参改，也适用于工作在乡镇医院、社区医院的全科医生和实习医生们学习。

本书的编写一直得到浙江省绍兴市人民医院心内科博士、主任医师郭航远院长的指导、支持和鼓励，以及人民军医出版社杨磊石编审的帮助，在此一并致谢。

由于时间仓促，书中不当之处恐难避免，敬请广大同仁和读者不吝赐教。

<<心脑血管病检诊手册>>

内容概要

本书作者参考国内外最新文献，结合自己近40年的临床实践经验，专题介绍了心脑血管病100余项实验室检查正常参考值和偏低偏高的临床意义，20余种仪器检查适应证、特征性表现与临床意义，常见心脑血管病的临床特征及综合检诊分析等。

本书内容新颖，阐述简明，对青年医师拓宽心脑血管病检查诊断的思路，从而进行正确的诊断和治疗，具有很好的指导性和实用性；适于内科医师、基层全科医师、医学院校师生和相关专业人员阅读参考。

<<心脑血管病检诊手册>>

书籍目录

第一章 心脑血管病实验室检查 一、激素类检查 (一) 脑钠肽和氨基末端前B型利钠肽 (二) 心房肽 (三) 内皮素-1 (四) 胰高血糖素 (五) 肾上腺髓质素 (六) 肾素 (七) 肾上腺素和去甲肾上腺素 (八) 环磷腺苷 (九) 环鸟苷酸 (十) 瘦素(消脂素) (十一) 血管紧张素和血管紧张素 (十二) 醛固酮 (十三) 一氧化氮 (十四) 神经肽Y (十五) 内源性洋地黄样因子 (十六) 血栓烷B2和6酮?前列腺素F1a (十七) 降钙素基因相关肽 二、蛋白质、氨基酸和非蛋白氮类化合物的检验 (一) 肌红蛋白 (二) 心肌肌钙蛋白 (三) C-反应蛋白和高敏C-反应蛋白 (四) 触珠蛋白 (五) 铜蓝蛋白 (六) 血栓调节蛋白 (七) 同型半胱氨酸 (八) 血尿素氮 (九) 肌酐 (十) 尿酸 三、血脂及脂蛋白类检查 (一) 总胆固醇(胆固醇) (二) 三酰甘油 (三) 高密度脂蛋白胆固醇 (四) 低密度脂蛋白胆固醇 (五) 极低密度脂蛋白胆固醇 (六) 载脂蛋白A-1 (七) 载脂蛋白B-100 (八) 载脂蛋白E (九) 脂蛋白() (十) 游离脂肪酸 (十一) 过氧化脂质 四、葡萄糖及其代谢产物 (一) 葡萄糖 (二) 口服葡萄糖耐量试验 (三) 半乳糖 (四) 乳酸 (五) 丙酮酸 五、酶类检查 (一) 肌酸激酶 (二) 肌酸激酶同工酶 (三) 肌酸激酶同工酶亚型 (四) 乳酸脱氢酶 (五) 乳酸脱氢酶同工酶 (六) -羟丁酸脱氢酶 (七) 天门冬氨酸转氨酶 (八) 天门冬氨酸转氨酶同工酶 (九) 醛缩酶 (十) 超氧化物歧化酶 (十一) 血管紧张素转换酶 (十二) 葡萄糖磷酸异构酶 (十三) 苹果酸脱氢酶 (十四) 多巴胺- -羟化酶 (十五) -谷氨酰转肽酶 (十六) 丙氨酸氨基转肽酶 (十七) 淀粉酶 (十八) 丙酮酸激酶 (十九) 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶 (二十) 单胺氧化酶 (二十一) 精氨酸酶 (二十二) Na⁺/K⁺ ATP酶 六、免疫学检查 (一) 抗心肌抗体 (二) 抗心磷脂抗体 (三) 类风湿因子 (四) 新蝶呤 (五) 白介素-6 (六) 白介素-8 七、细胞因子检测 (一) 胰岛素样生长因子-1 (二) -内皮细胞生长因子 (三) 肿瘤坏死因子- 八、出凝血检验 (一) 出血时间 (二) 血小板聚集功能 (三) 血小板黏附功能 (四) 血小板因子4和 ?血小板球蛋白 (五) 血管性血友病因子 (六) 凝血时间 (七) 凝血酶原时间 (八) 活化部分凝血活酶时间 (九) 凝血因子活性 (十) 抗凝血酶- (十一) 优球蛋白溶解时间 (十二) 组织纤溶酶原激活物活性和抗原 (十三) 纤维蛋白溶酶原活性和抗原 (十四) 2纤溶酶抑制物活性 (十五) 纤维蛋白溶酶?抑制物复合物 (十六) 纤维蛋白降解产物 (十七) D-二聚体 (十八) 蛋白C和蛋白S (十九) 纤维蛋白原 (二十) P-选择素 (二十一) 纤维蛋白肽A 九、血液流变学检测 (一) 全血黏度 (二) 血浆黏度 (三) 红细胞电泳和血小板电泳 (四) 红细胞沉降率 (五) 红细胞沉降率方程K值 十、脑脊液检查 (一) CSF一般性状检查 (二) CSF化学检查 第二章 心脑血管病仪器检查 一、心电图 (一) 心电图检查的适应证 (二) 心电图正常波形及其变异的临床意义 (三) 心肌缺血 (四) 心绞痛 (五) 心肌梗死 (六) 心房肥大 (七) 心室肥大 (八) 心律失常 (九) 心脏传导阻滞 (十) 预激综合征 (十一) 电解质紊乱 (十二) 药物与心电图 (十三) 心电图负荷及其他试验 (十四) 心电图其他试验 二、QT离散度测定 三、动态心电图检查 四、心率变异性检查 五、心室晚电位 六、动态血压检测 七、踝臂指数测定 八、脑电图检查 九、脑电地形图检查 十、心血管系统的X线检查 (一) 左心室增大 (二) 右心室增大 (三) 左心房增大 (四) 右心房增大 (五) 全心增大 (六) 主动脉病变 (七) 肺循环的改变 十一、心导管检查 (一) 右心导管检查 (二) 左心导管检查 十二、选择性冠状动脉造影 十三、漂浮导管检查 十四、中心静脉压检测 十五、数字减影血管造影 十六、计算机断层扫描 十七、磁共振成像 十八、发射型计算机断层显像 (一) 心肌灌注显像 (二) 脑血流灌注显像 (三) 放射性核素脑血管造影 十九、正电子发射型计算机断层显像 二十、超声心动图检查 (一) 冠状动脉粥样硬化性心脏病 (二) 慢性心脏瓣膜病 (三) 先天性心脏病 (四) 心肌病 (五) 心包积液 (六) 主动脉夹层 (七) 急性肺源性心脏病 二十一、食管超声心动图检查 (一) 食管二维超声心动图 (二) 食管三维超声心动图 (三) 食管四维超声心动图 二十二、经颅多普勒超声图 二十三、颈动脉内膜中层厚度的测定 第三章 常见心脑血管病的临床诊断 一、动脉粥样硬化 二、主动脉粥样硬化和主动脉瘤 三、主动脉夹层 四、冠状动脉粥样硬化性心脏病 (一) 无症状性心肌缺血 (二) 稳定型心绞痛 (三) 不稳定型心绞痛和非ST段抬高型心肌梗死 (四) ST段抬高型心肌梗死 五、心力衰竭 (一) 收缩性心力衰竭 (二) 舒张性心力衰竭 六、高血压

<<心脑血管病检诊手册>>

和高血压性心脏病 七、肺源性心脏病 (一)急性肺源性心脏病 (二)慢性肺源性心脏病 八、心瓣膜病 (一)二尖瓣关闭不全(二尖瓣反流) (二)二尖瓣狭窄 (三)主动脉瓣关闭不全或主动脉瓣反流 (四)主动脉瓣狭窄 (五)三尖瓣关闭不全 (六)三尖瓣狭窄 (七)肺动脉瓣关闭不全 (八)肺动脉瓣狭窄 九、先天性心血管病 (一)房间隔缺损 (二)室间隔缺损 (三)Fallot三联症 (四)动脉导管未闭 (五)Eisenmenger综合征 (六)主动脉缩窄 十、感染性心内膜炎 十一、心肌病 (一)扩张型心肌病 (二)肥厚型心肌病 (三)限制型心肌病 (四)酒精性心肌病 十二、病毒性心肌炎 十三、心包炎 (一)急性心包炎 (二)慢性缩窄性心包炎 十四、大动脉炎 十五、脑血管病 (一)短暂性脑缺血发作 (二)脑梗死 (三)脑栓塞 (四)腔隙性脑梗死 (五)脑分水岭梗死 (六)脑出血 (七)蛛网膜下腔出血 (八)皮质下动脉硬化性脑病 (九)高血压性脑病 (十)脑盗血综合征 (十一)颅内静脉窦血栓形成 (十二)脑血管性痴呆 (十三)脑淀粉样血管病 (十四)颅内动脉瘤 (十五)脑动静脉畸形 (十六)颈内动脉海绵窦瘘 (十七)烟雾病 (十八)遗传性多发性脑梗死性痴呆

<<心脑血管病检诊手册>>

章节摘录

经颅多普勒超声图 (trans cranial doppler, TCD) 是经过超声探头发出一一定频率、一定声强的脉冲超声束照射到血管内流动的红细胞, 发生散射, 其中散射向超声探头的超声波被超声探头所接收。由于红细胞的流动, 使接收到的超声波频率, 按照多普勒效应的原理, 发生了变化。经过计算机分析, 发射与接收超声波频率之间的变化量, 计算出血管内红细胞流动的速度。根据收缩期、舒张期和心动周期的平均流速, 以及其他血流动力学参数, 可检测到脑血管和脑组织不同的病理状态。

检测的部位 眼窗: 检测颈内动脉虹吸段及后交通动脉。

颞窗: 检测大脑前动脉、大脑中动脉、大脑后动脉的交通前段和交通后段以及颈内动脉终末段。

枕窗: 检测小脑后下动脉、基底动脉以及双侧椎动脉。

[适应证] 怀疑脑血管狭窄或闭塞; 高血压、脑动脉硬化; 颅内动脉瘤和动-静脉畸形以及Moya-Moya病; 颈椎病、糖尿病、高脂血症、肥胖以及偏头痛; 脑动脉内微栓子的检测; 协助确定脑死亡的诊断; 鉴别脑血管性痴呆和阿尔茨海默病; 诊断低血流量性脑梗死; 发现蛛网膜下腔出血后的脑血管痉挛; 检测脑血管阻塞抗凝治疗时的血流改变。

<<心脑血管病检诊手册>>

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>