

脑血管病临床手册系列

总主编 王拥军

脑血管病  
国际疾病  
分类手册

Manual of International Classification of Cerebrovascular Diseases

主编 董可辉



人民卫生出版社



脑血管病临床手册系列

# 脑血管病

## 国际疾病

### 分类手册

Manual of International Classification of Cerebrovascular Diseases

总主编 王拥军

主编 董可辉

编者 (以姓氏拼音排序)

廖晓凌 曲 辉 王春娟 徐晓彤

张 婧

总主编助理 张 婧

VD vascular dementia  
SAH  
CI subarachnoid hemorrhage (SAH)  
Cerebral infarction(CI)  
stenosis C  
ICH subarachnoid hemorrhage (SAH)  
hemorrhage  
vascular dementia( VD)

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

脑血管病国际疾病分类手册/王拥军总主编. —北京：  
人民卫生出版社，2009. 6

ISBN 978-7-117-12007-4

I. 脑… II. 王… III. 脑血管疾病-分类-世界-  
手册 IV. R743 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 088446 号

门户网： [www.pmph.com](http://www.pmph.com) 出版物查询、网上书店

卫人网： [www.hrhexam.com](http://www.hrhexam.com) 执业护士、执业医师、  
卫生资格考试培训

## 脑血管病国际疾病分类手册

总主编：王拥军

主编：董可辉

出版发行：人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地址：北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮编：100078

E-mail：[pmph @ pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线：010-67605754 010-65264830

印刷：北京汇林印务有限公司

经销：新华书店

开本：787×1092 1/32 印张：5

字数：94 千字

版次：2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-117-12007-4/R · 12008

定 价：23.00 元

版权所有，侵权必究，打击盗版举报电话：010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

本书受“十一五”国家科技支撑计划重大项目——“缺血性卒中急性期病因诊断、临床分型及规范治疗”资助（课题编号：2006BAI01A11）

课题负责人：王拥军

课题负责单位：首都医科大学附属  
北京天坛医院

# 脑血管病临床手册系列编委会

总主编 王拥军

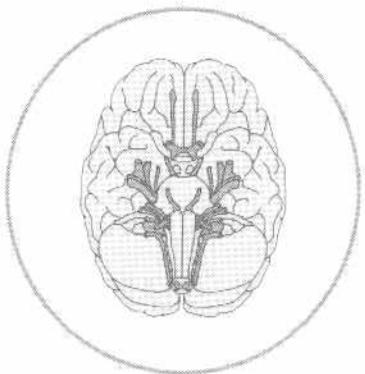
编 委 (以姓氏拼音排序)

董可辉 高培毅 龚浠平

刘丽萍 陆菁菁 王春雪

王伊龙 杨中华 张 婧

赵性泉 赵志刚 郑华光



# 序

2003年3月美国专科医生委员会(ABMS)批准美国精神病学和神经病学委员会(ABPN)关于设立血管神经病学资格考试的申请。从此一个新的学科正式产生，这就是血管神经病学(vascular neurology)。血管神经病学是特定的医学领域，它利用临床检查、影像、介入技术、药物对中枢神经系统缺血和出血性疾病进行评价、监护、治疗和预防。血管神经病学医师参与血管病的多学科医疗，包括流行病学、基础科学、临床神经病学、神经影像、重症监护、血管内介入治疗、神经血管外科、神经外科、神经超声、脑血流与代谢、神经行为、神经康复。同时血管神经病学医师获得中枢神经系统血管支配及其病变时改变的详尽知识，并且管理门诊、病房、监护室的卒中患者。血管神经病学的产生把脑血管病的临床推向一个全新的阶段。

2004年，我和姜卫剑教授、高培毅教授在首都医科大学为研究生开设了《血管神经病学》的课程，反响之好，超出了我的想象。之后，结合血管神经病学的基本理论，我在全国进行了多场脑血管病分层诊断和处理的讲座，在与全国各地的医生交流中，

我深深体会到我们缺乏一套具有操作性的脑血管病临床手册,于是我和我的同事们着手编写了这套《脑血管病临床手册 (A Protocol-based Manual for Cerebrovascular Diseases)》。

这套脑血管病临床手册一共由 12 个分册组成,内容包括解剖、诊断、临床治疗等各个方面。各个部分自成一册,目的是便于临床医生携带查阅。这 12 本手册的内容分别是:

1. 临床脑血管解剖手册
2. 脑血管病国际疾病分类手册
3. 脑血管病临床检查与诊断手册
4. 脑血管病影像学手册
5. 经颅多普勒超声诊断手册
6. 急性脑血管病医疗手册
7. 卒中单元操作手册
8. 脑血管病重症监护与治疗手册
9. 缺血性脑血管病二级预防手册
10. 脑血管病药物手册
11. 脑卒中吞咽障碍临床手册
12. 脑血管病量表手册

脑血管病临床手册是以北京天坛医院脑血管病中心的医疗模式为基础撰写的,难免会有偏颇之处,也不一定适合所有的医院,它仅供大家在医疗实践过程中参考。

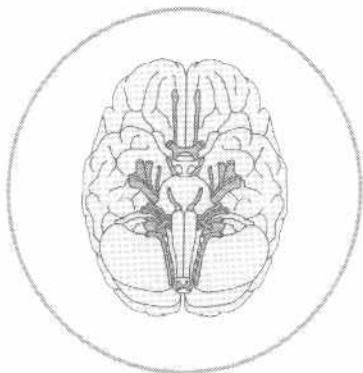
这套手册也是国家“十一五”课题“缺血性卒中急性期病因诊断、临床分型及规范治疗(课题编号:2006BAI01A11)”的重要产物,它是在研究后

期临床医疗质量持续改进的重要参考工具。

在此感谢全国从事脑血管病医疗实践的医生,是你们的问题给了我写作的灵感和动力。感谢我的同事们,是你们在临床不断的探索逐渐完善了今天的医疗模式。感谢所有的编者,你们的忘我工作让天坛医院脑血管病医疗经验变成可以供大家参考的资料。感谢科技部、卫生部在国家科技支撑计划中给予的支持。

王拥军

2008年6月



# 前 言

疾病分类法是根据疾病的病因、病理、临床表现和解剖位置等特性，将疾病分门别类，把同类疾病分在一起使其成为一个有序的组合，是将原始资料加工成为信息的重要工具。ICD-10 国际疾病分类是目前使用最为广泛的国际疾病分类标准，也是各国能在语言不同的情况下进行卫生信息交流的基础。

尽管脑血管病是我们临床最为熟悉的神经系统疾病，但我们在临床诊断过程中也常常感到困惑，不知如何将临床常用的脑血管疾病诊断名称同规范的 ICD-10 标准相对应，国内也缺乏关于脑血管疾病 ICD-10 标准的详细解读。为了协助临床医生进一步规范脑血管病临床诊断，我们参照北京协和医院世界卫生组织疾病分类合作中心编译的《疾病和健康问题的国际统计分类(第 10 次修订本)》、卫生部卫生统计信息中心与北京协和医院世界卫生组织疾病分类合作中心合作编著的《国际疾病分类(ICD-10)应用指导手册》等，尝试对 ICD-10 中涉及脑血管病的相关诊断进行解读。

在 ICD-10 中，有多处涉及脑血管病相关内

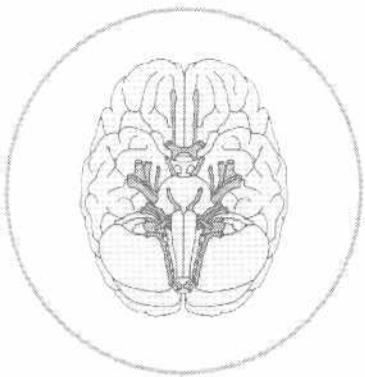
容,在神经系统疾病编码(G00~G99)中主要是以综合征的形式出现,而我们临床更为熟悉和常用的脑血管疾病诊断名称主要是出现在循环系统疾病编码(I00~I99)中,故在编排顺序上,我们将循环系统疾病编码中的脑血管病相关诊断放在了前面,而其他疾病章节的相关内容作为补充放在了后面。在解读形式及内容上,我们此次主要是从定义、临床表现、诊断要点及典型病例或典型图片等方面具体解读各 ICD-10 诊断,由于本手册篇幅有限,考虑到各诊断编码的重要性及临床适用性的差异,对各疾病亚类的具体解读在内容上可能有所不同。

本书使用的相关影像学检查资料得到了姜卫剑教授及神经影像科、B 超室、神经内科 TCD 室同事们的指导、帮助,在此表示感谢。

由于时间仓促、水平有限,且是初次开展此项工作,相关借鉴经验也较少,故本手册错误及不足之处,敬请各位同道批评指正!

编者

2009 年 4 月



# 目 录

ICD-10 解读相关术语注释 .....	1
<b>I60 蛛网膜下腔出血 .....</b>	<b>2</b>
I60.0 颈内动脉虹吸部和分叉部 蛛网膜下腔出血 .....	4
I60.1 大脑中动脉的蛛网膜下腔出血 .....	5
I60.2 前交通动脉蛛网膜下腔出血 .....	6
I60.3 后交通动脉的蛛网膜下腔出血 .....	6
I60.4 基底动脉的蛛网膜下腔出血 .....	7
I60.5 椎动脉的蛛网膜下腔出血 .....	7
I60.6 其他颅内动脉的蛛网膜下腔出血 (累及多个颅内动脉的蛛网膜 下腔出血) .....	9
I60.7 颅内未特指动脉的蛛网膜下腔出血 (颅内小动脉瘤破裂、大脑交通动脉的 蛛网膜下腔出血) .....	10
I60.8 其他蛛网膜下腔出血(脑膜出血、 脑动静脉畸形破裂) .....	11
I60.9 蛛网膜下腔出血,未特指 (大脑动脉瘤破裂) .....	12

<b>I61 脑出血 .....</b>	<b>13</b>
I61.0 大脑半球皮层下脑出血 .....	15
I61.1 大脑半球皮层脑出血 .....	17
I61.2 大脑半球出血,未特指 .....	18
I61.3 脑干出血 .....	18
I61.4 小脑出血 .....	21
I61.5 脑室出血 .....	21
I61.6 脑内多灶性脑出血 .....	23
I61.7 其他脑内出血 .....	24
I61.8 脑内出血,未特指 .....	24
<b>I62 其他非创伤性颅内出血 .....</b>	<b>25</b>
I62.0 急性非创伤性硬脑膜下出血 .....	25
I62.1 非创伤性硬膜外血肿 .....	26
I62.9 非创伤性颅内出血,未特指 .....	26
<b>I63 脑梗死 .....</b>	<b>27</b>
I63.0 由于入脑前动脉血栓形成引起的 脑梗死 .....	42
I63.1 由于入脑前动脉栓塞引起的脑梗死 .....	55
I63.2 由于未特指的入脑前动脉闭塞或 狭窄引起的脑梗死 .....	65
I63.3 由于脑动脉血栓形成引起的脑梗死 .....	68
I63.4 由于脑动脉栓塞引起的脑梗死 .....	69
I63.5 由于未特指的脑动脉闭塞或狭窄 引起的脑梗死 .....	73

I63.6	由于大脑静脉血栓形成引起的 脑梗死,非化脓性 .....	73
I63.8	其他脑梗死 .....	73
I63.9	脑梗死,未特指 .....	74
<b>I64</b>	<b>脑卒中,未特指为脑出血或 脑梗死(脑血管意外) .....</b>	<b>75</b>
<b>I65</b>	<b>入脑前动脉的闭塞或狭窄, 未造成脑梗死 .....</b>	<b>76</b>
I65.0	椎动脉闭塞和狭窄 .....	77
I65.1	基底动脉闭塞和狭窄 .....	77
I65.2	颈动脉闭塞和狭窄 .....	78
I65.3	多个和双侧入脑前动脉的闭塞和 狭窄 .....	79
I65.8	其他入脑前动脉的闭塞和狭窄 .....	79
I65.9	入脑前动脉的闭塞和狭窄, 未特指 .....	80
<b>I66</b>	<b>脑动脉的闭塞或狭窄, 未造成脑梗死 .....</b>	<b>81</b>
I66.0	大脑中动脉闭塞和狭窄 .....	81
I66.1	大脑前动脉闭塞和狭窄 .....	81
I66.2	大脑后动脉闭塞和狭窄 .....	82
I66.3	小脑动脉闭塞和狭窄 .....	82
I66.4	多个和双侧脑动脉闭塞和狭窄 .....	83
I66.8	其他脑动脉闭塞和狭窄 .....	83

I66.9 脑动脉闭塞和狭窄,未特指 ..... 83

## I67 其他脑血管病 ..... 85

I67.0 脑动脉夹层,非破裂性 ..... 85

I67.1 脑动脉瘤,非破裂性 ..... 86

I67.2 脑动脉粥样硬化症 ..... 87

I67.3 进行性血管性脑白质病 ..... 89

I67.4 高血压性脑病 ..... 91

I67.5 脑底异常血管网病 ..... 92

I67.6 颅内静脉系统血栓形成,非化脓性 ..... 94

I67.7 脑动脉炎,不可归类在他处者 ..... 105

I67.8 其他特指的脑血管疾病 ..... 106

I67.9 脑血管疾病,未特指 ..... 106

## I68 分类于他处的疾病引起的 脑血管疾患 ..... 107

I68.0\* 脑淀粉样血管病 ..... 107

I68.1\* 分类于他处的传染病和寄生虫病  
引起的脑动脉炎 ..... 110

I68.2\* 分类于他处的其他疾病引起的  
脑动脉炎 ..... 111

I68.3\* 分类于他处的疾病引起的其他  
脑血管疾患 ..... 112

## I69 脑血管病后遗症 ..... 113

I69.0 蛛网膜下腔出血后遗症 ..... 113

I69.1 脑出血后遗症 ..... 113

I69.2	其他非创伤性脑出血后遗症 .....	113
I69.3	脑梗死后遗症 .....	113
I69.4	脑卒中后遗症,未特指为出血或 梗死 .....	113
I69.8	其他和未特指的脑血管病后遗症 .....	113
<b>G45</b>	<b>短暂性脑缺血发作和相关的 综合征.....</b>	<b>114</b>
G45.0	椎-基底动脉综合征 .....	115
G45.1	颈动脉综合征 .....	115
G45.2	多发性和双侧入脑前动脉综合征 .....	115
G45.3	一过性黑矇 .....	115
G45.4	短暂性全面遗忘 .....	116
G45.8	其他短暂性脑缺血发作和相关的 综合征 .....	116
G45.9	短暂性脑缺血发作,未特指 .....	117
<b>G46</b>	<b>脑血管疾病引起的脑血管 综合征.....</b>	<b>118</b>
G46.0	大脑中动脉综合征 .....	118
G46.1	大脑前动脉综合征 .....	118
G46.2	大脑后动脉综合征 .....	119
G46.3	脑干卒中发作综合征 .....	119
G46.4	小脑卒中发作综合征 .....	123
G46.5	单纯运动性腔隙综合征 .....	124
G46.6	单纯感觉性腔隙综合征(PSS) .....	129
G46.7	其他腔隙综合征 .....	130

G46.8 脑血管疾病引起的脑血管综合征 ..... 130

## I74 动脉栓塞和血栓形成 ..... 131

I74.8 其他动脉栓塞和血栓形成锁骨  
下动脉闭塞 ..... 131

I77.1 动脉狭窄 锁骨下动脉狭窄 ..... 131

## G08 颅内和脊柱内的静脉炎和 血栓性静脉炎 ..... 133

## I72 其他动脉瘤 ..... 137

I72.0 颈动脉的动脉瘤 ..... 137

## F01 血管性痴呆 ..... 139

F01.0 急性发作的血管性痴呆 ..... 142

F01.1 多发脑梗死性痴呆 ..... 142

F01.2 皮层下血管性痴呆 ..... 142

F01.3 混合型皮层和皮层下血管性痴呆 ..... 143

F01.8 其他血管性痴呆 ..... 143

F01.9 血管性痴呆,未特指的 ..... 143