

神经外科疾病

不神秘

首都医科大学附属天坛医院

首都医科大学继续教育学院

编写

主编 贾金秀 段杰



中国协和医科大学出版社

神经外科疾病不神秘

首都医科大学附属天坛医院

首都医科大学继续教育学院

编写

主 编 贾金秀 段 杰

副 主 编 张景龙

编写人员 (按姓氏笔画为序)

朱秀英 张景龙 段 杰

贾金秀 崔 建 黄 娜

绘 图 李雪莲

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神经外科疾病不神秘/贾金秀, 段杰主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2006. 5

ISBN 7-81072-787-7

I. 神… II. ①段… ②贾… III. 神经外科学 - 基本知识 IV. R651

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 039380 号

神经外科疾病不神秘

主 编: 贾金秀 段 杰

责任编辑: 谢 阳

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 850 × 1168 毫米 1/32 开

印 张: 3

字 数: 35 千字

版 次: 2006 年 6 月第一版 2006 年 6 月第一次印刷

印 数: 1 - 6000

定 价: 8.00 元

ISBN 7-81072-787-7/R·780

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

序



我国神经外科是解放后逐渐成长起来的年轻学科。由于人们对中枢性神经血管性疾病的认识缺乏了解，致使部分患者延误了就诊时机，影响了治疗效果。

作为从事神经外科专业的医务人员，有责任向广大群众宣传神经外科知识，使人们对神经外科疾病发生的症状有所了解，做到早发现、早诊断、早治疗，尽快康复，重返学习和工作岗位。

该书以科普宣教的形式，深入浅出，讲述了神经外科疾病与治疗的相关知识，内容通俗易懂，适合广大群众和病家阅读。希望通过此书的出版，达到普及神经外科知识，造福于广大患者的目的。

赵继宗

前 言



神经外科的创立始于 19 世纪后叶，从 1920 年欧洲首先创建神经外科专业，至今已有 70 余年历史。我国神经外科建立于新中国成立之后，其疾病知识普及率不如腹部外科、胸外科、心脏外科等，非专业人员对其知之甚少。在临床工作中我们经常发现，由于病人及家属对神经外科知识的认识不足，造成周转看病，以至于病人出现不可逆的神经系统损伤症状，造成终生残疾。通过对来院神经外科就诊的病人及家属的问卷调查，迫切要求了解神经外科相关的理论知识的需求率高达 97%。为使神经外科知识更加普及，造福于广大病人，满足其需求，我们特编辑此宣传手册，希望通过其指导作用，缩短病人辗转就诊时间，使其尽快得到专业性的治疗，避免遗憾的发生；加快神经外科手术后病人的身体康复，提高其生活质量，达到保护生命、促进健康的目的。

编 者

2006 年 6 月

目 录



神经外科早了解

1. 什么是中枢神经系统? (3)
2. 脑神经有哪些? (3)
3. 神经外科是治疗精神病的吗? (4)
4. 当您的身体出现哪些不适时需要看
 神经外科? (5)
5. 开颅手术是不是非常可怕? (5)
6. 颅脑手术是否要将头骨掀开? (6)
7. 每次看病一定要找专家吗? (7)
8. 诊断神经外科疾病需要做哪些检查? ... (8)
9. 我经常头晕是看神经内科还是看神
 经外科? (8)
10. 老人为什么越走越快? (9)
11. 她为什么眼睛像熊猫? (10)

目

录

1

12. “癫痫”病有哪些症状? (11)
13. 我从未发生过癫痫, 为什么手术后
医生让我服抗癫痫药? (12)
14. 开颅手术后人会不会变傻? (12)
15. 什么是“视野”? (13)
16. 哪些人易患颅内肿瘤? (13)
17. 桑兰为什么不能行走了呢? (13)
18. 我的面部经常痛是不是“三叉神经
痛”? (14)

疾病来临有预兆

1. 儿子为何向父亲举起斧头? (19)
2. 家人出现“羊角风”发作, 会不会
脑内有肿瘤? (20)
3. 家人为什么答非所问? (20)
4. 丈夫是否有了外遇? (21)
5. 眼睛看不清为何久治不愈? (22)
6. 经常头痛是否患有脑瘤? (22)
7. 俊男、美女为什么逐渐变丑了? (23)
8. 18 岁的儿子为什么没有变声? (25)

9. 心灵手巧的人怎么变笨了? (25)
10. 为什么家人最近记忆力发生了问
题? (26)
11. 经常闻到异味是怎么回事? (27)
12. 眼球外突了怎么办? (28)
13. 孩子走路为何老摔跤? (28)
14. 经常耳鸣而且听力下降, 是不是耳
朵出现了问题? (29)
15. 一侧肢体突然感觉无力是什么原因?..... (30)
16. 为什么不停的喝水仍然感到渴? (30)
17. 家人吃饭发呛, 声音嘶哑是怎么回
事? (31)
18. 眼皮怎么会搭下来睁不开了呢? (32)
19. 妈妈怎么生完孩子就“睡着了”一
直也不醒? (32)
20. 最近头痛得厉害, 并且恶心是怎么
回事? (33)
21. 手为什么不怕烫了? (33)
22. 我胸背部有被绳绑的感觉, 呼吸都
感觉到困难, 究竟是什么原因? (34)
23. 为什么想小便又尿不出? (35)

24. 以前我每天都有大便，不知为什么
最近特别干，难道是上火了吗？ …… (35)
25. 腰最近痛得厉害，有时都不能动，
坐时间长了腿还麻，用不用看呀？ … (36)
26. 为什么我说热别人都说冷？ …… (36)
27. 最近总感觉脖子不舒服，是不是得
了颈椎病？ …… (37)
28. 孩子的头越大越聪明吗？ …… (38)
29. 父亲的手指为什么有时抖动？ …… (39)
30. 许先生白白拔了几颗牙！ …… (40)
31. 父亲的头部轻轻的磕了一下已经很
长时间了，现在略感头痛是不是有
问题？ …… (41)
32. 年幼的女儿怎么就来“月经”了呢？ … (42)
33. 为什么孩子最近嘴角、眼皮总是抽
动？ …… (42)
34. 变成河东狮吼的妻子 …… (43)

疾病来了怎么办

1. 当有人从高处坠下后肢体不能运动

应如何处理?	(47)
2. 宝宝的头磕了大包应如何处理?	(47)
3. 宝宝头顶磕包了会有危险吗?	(49)
4. 宝宝的头被磕后, 头顶怎么有个小坑呢?	(49)
5. 宝宝的头顶有小坑怎么办?	(49)
6. 如何让小宝宝不受伤呢?	(50)
7. 脑内怎么会积水呢?	(51)
8. 儿童患有脑积水除头颅增大, 还有 哪些症状?	(51)
9. 宝宝得了“脑积水”怎么办?	(52)
10. 宝宝出生后头上有一小包是怎么 回事?	(52)
11. 宝宝头上的小包怎么越长越大?	(53)
12. 孩子患有脑膜膨出应注意什么?	(53)
13. 新生儿腰部出现包是什么原因?	(53)
14. 孩子患有“脊柱裂”应该怎么办? ...	(54)
15. 得了“癫痫”病应该注意什么?	(54)
16. 得了“帕金森病”在饮食上应该注 意什么呢?	(55)
17. 得了“帕金森病”在服药上应该注	

- 意什么呢? (56)
18. 患有“癫痫”病能否游泳? (56)
19. 脑胶质瘤有哪些治疗方法? (57)
20. 治疗脑肿瘤有哪些方法? (57)
21. 医生说丈夫患有脑外伤后综合征,
这到底是怎么回事? (58)

疾病检查治疗方法多

1. CT 检查 (61)
2. 螺旋 CT (61)
3. 磁共振检查 (62)
4. 增强磁共振检查 (63)
5. 磁共振检查前的注意事项 (63)
6. PET (正电子发射计算机断层显像) ... (64)
7. 脑血管造影 (64)
8. 显微神经外科手术治疗 (65)
9. 微创神经外科手术治疗 (65)
10. 神经导航手术 (66)
11. 神经内镜辅助手术 (66)
12. γ 刀治疗 (67)

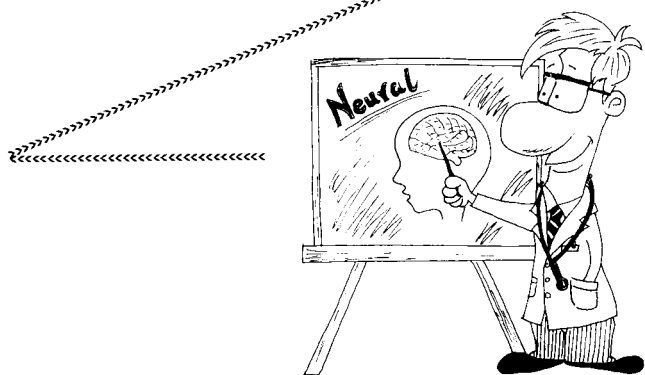
- 13. 立体定向脑部病变组织活检 (68)
- 14. 脑肿瘤内放射治疗 (68)
- 15. 光动力治疗 (69)
- 16. 介入神经放射治疗 (69)
- 17. 放射治疗及化学治疗 (70)

开颅手术来临了

- 1. 明天医生就要给我做手术了，现在心情非常紧张，需要如何调节？ (73)
- 2. 开颅手术需要多长时间？ (73)
- 3. 手术前一日晚上为什么不让吃饭、喝水？ (74)
- 4. 母亲开颅手术后，进入病房，护士将她的四肢用布带绑上，看得我十分心痛，这究竟是因为什么？ (74)
- 5. 父亲开颅手术后我们需要给他做哪些食物，帮助他尽快恢复健康？ (75)
- 6. 16 岁的少年为什么 11 年没有吃海鲜？ (75)
- 7. 为什么月经期就不能手术了？ (76)

8. 手术后第三天为什么还没有第一天精神好? (77)
9. 开颅手术后多长时间可以下床, 多长时间伤口可以拆线? (78)
10. 病人下床后如何进行运动? (78)
11. 为什么要买弹力袜? (79)
12. 我收到一个药品广告, 说有一种药物对于治疗脑肿瘤有很高的疗效, 我需不需要买一些给患病的家人? ... (80)
13. 护士为什么要拍打女儿的背部? (80)
14. 伤口处经常痒是怎么回事? 我该怎么办? (81)
15. “帕金森病”在术后应该注意什么呢? (81)
16. 明天家人就要出院了, 出院后我们应多长时间进行复查, 怎么复查? ... (82)

神经外科早了解



1. 什么是中枢神经系统?

人体是由各大系统组成的，如消化系统、呼吸系统、循环系统、内分泌系统、泌尿系统、中枢神经系统等。

人体的中枢神经系统由脑和脊髓组成，脑位于颅腔内，脊髓居椎管中，还有多种颅神经及脊神经。它们司管着人体意识、运动、呼吸、语言、吞咽、排泄等重要的生命功能。

2. 脑神经有哪些?

人和高等脊椎动物都有 12 对脑神经：嗅神经、视神经、动眼神经、滑车神经、三叉神经、外展神经、面神经、听神经、舌咽神经、迷走神经、副神经、舌下神经。

嗅神经、视神经和听神经顾名思义司管人体的嗅觉、视力和听力。动眼、滑车神经及外展神经司管人体眼球运动、眼睑的睁开及瞳孔

的收缩。三叉神经支配头面部皮肤和粘膜的痛觉、温度觉和触觉。面神经司管面部运动。吞咽神经、迷走神经司管人体味觉、吞咽等。副神经受损伤时，可造成头颈不能旋转和耸肩。舌下神经主管舌肌运动。

3. 神经外科是治疗精神病的吗？

不是。当人体中枢神经系统发生外伤、肿瘤、血管瘤、血管畸形等病变时，需要在神经外科进行手术治疗。当人体精神发生了障碍，如精神分裂症等，需要进行精神科的治疗，它与神经外科所治疗的疾病有较大区别。但脑作为人的高级中枢，在发生外伤、肿瘤等病变，以及麻醉苏醒后、手术后，可能会出现一些精神症状，但与精神病不能混为一谈。