

中华医学会系列杂志

ISSN 1674-4756
CN 11-5689/R

中国实用医刊[®]

ZHONGGUO SHIYONG YIKAN

2015年3月 第42卷 第6期 (半月刊)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 42 Number 6

March 2015

- 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 万方数据-数字化期刊群收录期刊



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-4756



CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Semimonthly Established in January 1974 Volume 42, Number 6 March 25, 2015

Responsible Institution

National Health and Family Planning
Commission of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Practical Medicine
7 Jingsan Road, Zhengzhou 450003, China
Tel: 0086-371-65920096
Fax: 0086-371-65951279
E-mail: zgssyk@163.com
http://www.medline.org.cn

Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House
Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Editor-in-Chief

QIN Xing (秦省)

Managing Director

YANG Ya-hui (杨亚辉)
Tel: 0086-371-65943883
E-mail: yyh0955@163.com

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6165

Mail-order

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Medicine

CSSN

ISSN 1674-4756
CN 11-5689/R

Copyright© 2015 by the

Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

- Clinical application of FRAX in aged men with type 2 diabetes mellitus**
..... XIN Ying, ZHENG Li-li(1)
- Effect of joint mobilization combined with exercise therapy on frozen shoulder**
..... XIONG Guo-long, ZHOU Jian-guo(4)
- Dynamic elastic rod fixation system in the clinical application of young and middle-aged single segmental lumbar intervertebral disc protrusion**
..... ZHOU Ya-qi, XIA Lei, ZHU Shu-jie, et al(7)
- Therapeutic effect of long segment fixation fusion on patients with degenerative scoliosis**
..... KE Guang-shui, XIA Lei(10)
- Combined surgical treatment of recurrent patellar dislocation**
..... YUAN Ya-feng, MAO Yu-jing, WANG Lei, et al(12)
- Application of posterior lumbar interbody fusion in autologous blood transfusion**
..... LI Yan, WANG Li-min, WANG Wei-dong(14)
- Effect of laparoscopic hernia sac ligation on pediatric inguinal hernia**
..... CHEN Kai(16)
- Efficacy of early rehabilitation training on hip fracture surgery**
..... LIU Gen-ting, DU Quan-yin, WANG Shao-yi(18)
- Correlation analysis of prolactin with breast fibroadenoma**
..... ZHANG Li-yuan, GU Yuan-ting, LYU Peng-wei, et al(20)
- Relationship between the level of serum N-terminal brain natriuretic peptide and the severity of acute coronary syndrome**
..... LI Sheng-li, ZHANG Yan-zhou(22)
- Analysis of the value of cystatin C on hyperthyroidism**
..... WANG Hong-wei, GUAN Ren-lian(24)
- Effect analysis of bandages blockage surgery in the rescue of patients with severe hepatic rupture**
..... QIU Gen-cun(26)
- Analysis of fiberoptic bronchoscopy in treatment of obstructive atelectasis caused by malignant tumor**
..... GUO Hui(28)
- Application of endoscopic nerve in obstructive hydrocephalus caused by pineal region tumors and definition of the nature of the tumor**
..... QI Wei, LI Yuan, YANG Bo(30)
- Effects of melatonin on expression of GDNF in rats with spinal cord injury**
..... XU Yu-sheng, CUI Hao, MIAO Jin-hong, et al(32)
- Study on correlation between serum homocysteine and recurrent of cerebral infarction**
..... XU Guo-wei, ZHAO Min, GAO Lan, et al(36)
- Investigation of correlation of coagulation function indicators and prognosis of critically sick patients**
..... LU Nan-nan, SUN Tong-wen(38)
- Operation and plaster external fixation on unstable distal radius fractures**
..... LI Yuan(42)
- Outcome of open craniotomy for cyst fenestration for intracranial arachnoid cyst: a systematic review**
..... ZHAI Yi-xuan, WEI Xin-ting, GUO Zi-qiang(44)
- Effect of intensive atorvastatin therapy on cardiac function after percutaneous coronary intervention of patients with acute myocardial infarction with diabetes**
..... LIU Xin-feng, GUAN Ling-xia, YANG Xin-yuan(47)

中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974年1月创刊 第42卷 第6期 2015年3月25日出版

主 管

中华人民共和国国家卫生和
计划生育委员会

主 办

中华医学会
100710 北京市东四西大街42号

编 辑

中国实用医刊编辑委员会
450003 郑州市经三路七号
电话:(0371)65920096 传真:65951279
E-mail: zgsyyk@163.com
http://www.medline.org.cn

出 版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
E-mail:office@cma.org.cn

总编辑 秦 省

编辑部主任 杨亚辉

电 话:(0371)65943883
E-mail: yyh0955@163.com

印 刷

河南省卫生厅青年印刷厂

发 行

范围:公开
国内:河南省邮政报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M6165

订 购

全国各地邮政局(所)
邮政代号:36-23

邮 购

中国实用医刊编辑部

定 价

每期10.00元 全年240元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-4756
CN 11-5689/R

2015年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑
部调换

目 次

· 论 著 ·

- FRAX 预测老年男性 2 型糖尿病患者骨折风险的临床应用 辛莹 郑丽丽(1)
运动疗法配合肩关节松动术治疗肩周炎 熊国龙 周建国(4)
弹性棒动态内固定系统在中青年单节段腰椎间盘
突出症中的临床应用 周亚旗 夏磊 朱姝洁等(7)
长节段固定融合在治疗退变性脊柱侧弯中的疗效分析 柯广水 夏磊(10)
联合手术治疗复发性髌骨脱位 袁亚锋 毛宇径 王雷等(12)
腰椎后路融合术中自体血回输的应用 李岩 王利民 王卫东(14)
腹腔镜疝囊高位结扎术治疗小儿斜疝临床效果对比观察 陈凯(16)
髋关节骨折手术后进行早期康复训练的远期疗效 刘根廷 杜全印 王绍义(18)
垂体泌乳素与乳腺纤维腺瘤的相关性分析 张丽媛 谷元廷 吕鹏威等(20)
血清 N-末端脑钠肽水平与急性冠脉综合征严重程度
的相关性 李胜利 张彦周(22)
分析胱抑素 C 在甲亢治疗中的价值 王宏伟 管仁莲(24)
重症肝破裂患者抢救中应用绷带堵塞术的效果分析 仇根存(26)
纤维支气管镜治疗恶性肿瘤引起的阻塞性肺不张的
临床效果分析 郭慧(28)
神经内镜在解决松果体区肿瘤所致梗阻性脑积水及
明确肿瘤性质中的应用 齐伟 李远 杨波(30)
褪黑素对大鼠急性脊髓损伤后胶质细胞源性
神经营养因子表达的影响 徐玉生 崔浩 苗金红等(32)
血浆同型半胱氨酸水平与脑梗死复发的关系研究 徐国卫 赵敏 高兰等(36)
凝血功能指标与危重症患者预后的相关性研究 路喃喃 孙同文(38)
手术与石膏外固定治疗桡骨远端不稳定骨折疗效比较 李源(42)
关于开颅蛛网膜囊肿切除并脑池开放术疗效的
系统评价 翟一轩 魏新亭 郭自强(44)
阿托伐他汀强化治疗对急性心肌梗死合并糖尿病患者
经皮冠状动脉介入术后心功能的影响 刘新锋 关玲霞 杨昕远(47)
颅内动脉瘤的影像学分析 吴天文 黄焜云 李光宇等(49)
高血压性脑出血患者并发上消化道出血的危险因素研究 郝建 李艳丽(52)
血清降钙素原检验在呼吸系统感染治疗中的临床价值 张颖颖(54)
胃癌 155 例漏诊原因分析 陈本华 马善美 洪瑞娣等(57)
微血管减压术治疗三叉神经痛的预后影响因素 周伟东 纪芳 徐增良等(60)
解剖型胫骨髓内钉治疗胫骨中下 1/3 骨折疗效观察 裴少新 吴学建 朱旭等(62)

氨酮复合不同剂量右美托咪定用于房间隔缺损封堵术的临床效果	敬广霞 韩雪萍(64)
回顾性研究后踝骨折中期疗效	冯卫东 王文革 李仕臣(66)
胆囊结石高龄患者围术期处理	刘卫东(68)
嗜酸性粒细胞性胃肠炎临床分析	年影 李建生 张金平等(70)

· 短篇论著 ·

宫腔镜手术治疗宫腔粘连的疗效及危险因素分析	曾薇薇 古衍 史文娟(72)
颈椎压力固定器在颈前路手术中的应用	崔海涛 吴静 黄宗强等(73)
一期后路半椎体切除短节段固定对先天性脊柱侧凸的早期治疗	陈艳超 高延征(75)
单侧完全性唇裂修复同期鼻畸形矫正的近期疗效	谢建鸿 李磊 张正文(76)
Intertan 系统治疗 80 岁以上老年股骨转子间骨折的体会	郑飞 吴学建 朱旭等(78)
¹²⁵ 碘肿瘤内植入治疗晚期胰腺癌的疗效	许旭 赵龙栓(79)
神经内镜治疗后颅窝蛛网膜囊肿 20 例	谭兴卫 闫东明 吴力新等(80)
肠道益生菌联合茵栀黄治疗轻、中度新生儿黄疸的疗效	刘辉(82)
宫腔镜下子宫内膜电切术对卵巢功能的影响	李飞燕 杨立 任琛琛等(83)
比较经阴道彩色多普勒与三维能量多普勒超声在早期子宫内膜癌诊断中的价值	伦淑玲 马利亚 李丽娟等(85)
创伤性湿肺急诊多排螺旋 CT 扫描的早期诊断价值	郭丽君 高彦平(86)
两种蓝光照射方式治疗新生儿黄疸的疗效对比	丰小希(88)
506 株粘质沙雷菌的临床分布及耐药性分析	郝慧明 韩兰芳(89)
关节镜手术在膝关节置换术后感染中的应用(附 7 例报告)	汪文录(90)
腹腔镜手术治疗外生型剖宫产切口瘢痕妊娠 9 例	张艳芹(92)
老年慢性阻塞性肺气肿合并自发性气胸临床分析	康强(93)
“鸡尾酒”疗法在膝关节置换术后超前镇痛的效果观察	肖美艳(94)
雷贝拉唑、铝碳酸镁及两药联合治疗胆囊切除后伴有胆汁反流性胃炎的疗效	邵宏玲(96)
不同剂量舒芬太尼复合罗哌卡因腰硬联合麻醉用于分娩镇痛效果比较	陈景艳(97)
卒中相关性肺炎与缺血性脑卒中严重程度及预后的关系	杨青云(98)
LEEP 锥切治疗宫颈上皮内瘤变 50 例疗效观察	沈春辉(100)
长疗程干扰素治疗乙型肝炎病毒性相关性肾病疗效观察	白雪松 张丰晓 胡敬华等(101)
腹腔镜行胃十二指肠修补术的临床疗效及并发症分析	宋开兴(103)
非瓣膜性心房颤动缺血性脑卒中患者头颈部 CTA 结果分析	闫俊杰 高鹏飞(104)
胃食管反流病与幽门螺杆菌感染的关系探讨	王英华(105)
曲美他嗪对冠心病左心功能不全的影响	王炳理(107)
腹腔镜下结直肠癌根治手术的麻醉管理	李保华(108)
丹榭逍遥散联合甲巯咪唑治疗糖尿病合并甲状腺功能亢进症临床研究	蒋东艳(110)
先天性心脏病肺动脉高压合并唐氏综合征的手术治疗	郭士勇 崔传玉 李青等(111)
支撑喉镜下传统钳取法治疗小儿喉乳头状瘤的疗效	任红波 李颖 王燕楠(113)
腹腔镜下大子宫肌瘤剔除术的疗效	王子蒲(114)
住院患者抗菌药物合理使用国际指标的调查干预研究	邱守田 曹雪梅 胡伟(115)

· 综 述 ·

MRA 和 CTA 在肾细胞癌诊断中的研究进展	李文波 贾占奎 顾朝辉等(116)
自身免疫性胰腺炎的发病机制、诊断及治疗的最新进展	赵东耀 张连峰(118)
自由尿流率在尿道下裂患儿中的应用	谢佳丰 崔林刚 文建国(120)
血管化骨在大段骨缺损中的应用进展	罗彦平 周明武(122)
关节假体周围感染危险因素研究进展	马卓娅 郑稼(124)
皮质基底节变性的临床特点及诊断研究进展	齐俊佳 张杰文(封三)

的有 Addenbrooke 认知检查量表(ACE-R),包括注意、言语流畅性、语言、记忆及视空间 5 个认知功能区域。通过仔细的心理评估,我们可以明确 CBD 患者显现的甚至是潜在的各种认知损害及社会认知改变^[22]。

4 诊断标准

CBD 有 5 种临床表型,其中 AD 却是 CBD 常见的临床误诊疾病,所以此表型需要排除在诊断标准之外。另外的 4 种表型被认为是最具有代表性的表型,包括 CBS、FBS、naPPA 及 PSPS,但要直接诊断 CBD 仍然存在困难。所以归纳出两种诊断标准:①很可能 CBD,隐匿起病,逐渐进展,症状持续至少 1 年,发病年龄 ≥ 50 岁,无家族史,临床表型为很可能 CBS 或 FBS 或 naPPA 加上至少 1 个 CBD 特征(a-f),Tau 蛋白基质无突变。此标准多用于临床研究,在不与其他疾病混淆的情况下尽量提高 CBD 诊断率。②可能 CBD,隐匿起病,逐渐进展,症状持续至少 1 年,无最小发病年龄限制,可以有家族史,临床表型为很可能 CBS 或 FBS 或 naPPA 或 PSPS 加上至少 1 个 CBS 特点(a-f),Tau 蛋白基质可能突变。此标准限制条件较少但仍然强调与潜在 tau 蛋白病有关的表现,但是在增加 CBD 诊断率的同时增加了假阳性率,常常包括那些同时符合其他神经变性病诊断标准的病人(如 PSP),这个方法常被调查研究及治疗研究实验所接受。两种诊断标准的临床表型有细微差别。PSPS 是 CBD 表型之一,但它更能代表 PSP 而非 CBD,所以,PSPS 只能成为可能的 CBD 标准。特发性帕金森及幻觉更能提示 PD 或 DLB 而非 CBD,所以是 2 种诊断标准的排除指标。突出的自主神经功能异常及小脑体征对于多系统萎缩更有诊断意义,因此作为排除诊断指标,CBD 常规是没有这些体征的。因为与非 tau 蛋白病相关,上下运动神经元体征同时存在或语义 PPA 是两种诊断标准的排除指标^[2,15]。Tau 蛋白突变是可能的 CBD 诊断指标,因为最近的研究发现淀粉样改变和脑脊液 Ab42/tau 比例可能有助于 AD 诊断^[23]。提示其他疾病如 CJD 影像学也是排除指标,但是支持 CBD 的影像学也不被纳入诊断标准,因为还需要进一步的证实。这种新的诊断标准扩展了 CBD 的临床表型范围,但是不能充分提高临床试验或针对 tau 蛋白基础治疗研究的特异性及说服力^[24]。

5 治疗

CBD 尚无有效治疗方法,目前针对神经保护的治疗是研究热点之一。临床上 CBD 治疗主要是对症治疗,左旋多巴用于改善帕金森综合征,肉毒杆菌毒素注射治疗肢体肌张力障碍,氯硝西泮和左乙拉西坦常用于治疗肌痉挛,物理治疗可以明显改善运动症状^[7]。

参考文献

- [1] Felician O, Koric L, Rochefort N, et al. Corticobasal degeneration: clinical and neuropsychological profile [J]. Psychol Neuropsychiatr Vieil, 2009, 7(2): 91-100.
- [2] Armstrong MJ, Litvan I, Lang AE, et al. Criteria for the diagnosis of corticobasal degeneration [J]. Neurology, 2013, 80(5): 496-503.
- [3] Lee SE, Rabinovici GD, Mayo MC, et al. Clinicopathological correlations in corticobasal degeneration [J]. Ann Neurol, 2011, 70(2): 327-340.
- [4] Murray R, Neumann M, Forman MS, et al. Cognitive and motor assessment in autopsy-proven corticobasal degeneration [J]. Neurology, 2007, 68(16): 1274-1283.
- [5] Armstrong MJ. Diagnosis and treatment of corticobasal degeneration [J]. Curr Treat Options Neurol, 2014, 16(3): 282.
- [6] Scarmeas N, Chin and SS, Marder K. Cortical basal ganglionic de-

- generation [J]. Sci Aging Knowledge Environ, 2001, 2001(1): dn1.
- [7] Kertesz A, McMonagle P. Behavior and cognition in corticobasal degeneration and progressive supranuclear palsy [J]. J Neurol Sci, 2010, 289(1-2): 138-143.
- [8] Ling H, Sullivan SS, Holton JL, et al. Does corticobasal degeneration exist? A clinicopathological re-evaluation [J]. Brain, 2010, 133(Pt 7): 2045-2057.
- [9] Burrell JR, Hornberger M, Vucic S, et al. Apraxia and motor dysfunction in corticobasal syndrome [J]. PLoS One, 2014, 9(3): e92944.
- [10] Gorno-Tempini M L, Hillis AE, Weintraub S, et al. Classification of primary progressive aphasia and its variants [J]. Neurology, 2011, 76(11): 1006-1014.
- [11] Burrell JR, Hodges JR, Rowe JB. Cognition in corticobasal syndrome and progressive supranuclear palsy: a review [J]. Mov Disord, 2014, 29(5): 684-693.
- [12] Ash S, McMillan C, Gunawardena D, et al. Speech errors in progressive non-fluent aphasia [J]. Brain Lang, 2010, 113(1): 13-20.
- [13] Soliveri P, Monza D, Paridi D, et al. Cognitive and magnetic resonance imaging aspects of corticobasal degeneration and progressive supranuclear palsy [J]. Neurology, 1999, 53(3): 502-507.
- [14] Mendez MF. Corticobasal ganglionic degeneration with Balint's syndrome [J]. J Neuropsychiatry Clin Neurosci, 2000, 12(2): 273-275.
- [15] Shimohata T, Nishizawa M. Clinical aspects of corticobasal syndrome [J]. Rinsho Shinkeigaku, 2013, 53(11): 1023-1025.
- [16] Vidailhet M, Rivaud-Pechoux S. Eye movement disorders in corticobasal degeneration [J]. Adv Neurol, 2000, 82(1): 161-167.
- [17] Kouri N, Oshima K, Takahashi M, et al. Corticobasal degeneration with olivopontocerebellar atrophy and TDP-43 pathology: an unusual clinicopathologic variant of CBD [J]. Acta Neuropathol, 2013, 125(5): 741-752.
- [18] Shinotoh H, Hirano S. Neuroimaging in corticobasal syndrome [J]. Brain Nerve, 2013, 65(1): 41-53.
- [19] Tripathi M, Dhawan V, Peng S, et al. Differential diagnosis of parkinsonian syndromes using F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography [J]. Neuroradiology, 2013, 55(4): 483-492.
- [20] Hellwig S, Reinhard M, Amtage F, et al. Transcranial sonography and (18) F] fluorodeoxyglucose positron emission tomography for the differential diagnosis of parkinsonism: a head-to-head comparison [J]. Eur J Neurol, 2014, 21(6): 860-866.
- [21] Chien DT, Szardenings AK, Bahri S, et al. Early clinical PET imaging results with the novel PHF-tau radioligand F18-T808 [J]. J Alzheimers Dis, 2014, 38(1): 171-184.
- [22] Bak TH, Crawford LM, Hearn VC, et al. Subcortical dementia revisited: similarities and differences in cognitive function between progressive supranuclear palsy (PSP), corticobasal degeneration (CBD) and multiple system atrophy (MSA) [J]. Neurocase, 2005, 11(4): 268-273.
- [23] McKhann GM, Knopman DS, Chertkow H, et al. The diagnosis of dementia due to Alzheimer's disease: recommendations from the National Institute on Aging-Alzheimer's Association workgroups on diagnostic guidelines for Alzheimer's disease [J]. Alzheimers Dement, 2011, 7(3): 263-269.
- [24] Alexander SK, Rittman T, Xuereb JH, et al. Validation of the new consensus criteria for the diagnosis of corticobasal degeneration [J]. J Neurol Neurosurg Psychiatry, 2014, 12(10): 307-308.

(收稿日期:2014-12-19)

(本文编辑:马艳丽)