

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

2014年3月 第41卷 第6期 (半月刊)

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

Volume 41 Number 6

March 2014

- 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



9 771674 475142

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: zgssyyk@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@cmj.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© 2014 by the
Chinese Medical Association**
All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the offi-
cial policy of the Chinese Medical Associa-
tion or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Real-time PCR in detection of plasmic miRNA in patients with esophageal
cancer PENG Xue-hong, CHEN Nuan, LI Ke, et al(1)

Correlation of reconstruction of the femoral offset with leg length discrepancy
after total hip arthroplasty LIU Yun-ke, ZHENG Jia(3)

Correlation study of serum cholinesterase with cerebral infarction
..... LIU Xin, PAN Xu-dong(7)

Clinical effect analysis of premature rupture of membranes in 76 cases
..... WANG Wen-ping(10)

Clinical observation of Endostar combined with chemoradiotherapy for
patients with locally advanced esophageal carcinoma
..... FAN Rui-tai, LIU Yun, WANG Xin, et al(13)

Low grade Myxofibrosarcoma: a case report and literature review
..... WANG Hai-ying, ZHOU Meng-qiang, ZANG Kai, et al(16)

Relationship of lymphatic vessel invasion by D2 - 40 and metastasis of lymph
nodes in the tissues of breast cancer
..... GAO Qiang, DING Gui-po, ZHANG Xuan(19)

Application value of color doppler ultrasound in preoperative diagnosis of
228 patients with adult acute abdomen SU Li-juan(22)

Effect of early blood pressure-lowering treatment on the growth of hematoma
in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage
..... SU Min, HUANG Guan-yu, WU Deng-feng, et al(25)

Effect of progesterone on perinatal outcomes of threatened abortion LU Qin-yun(27)

Relationship between HbA1c and coronary artery disease REN Xiao-jing(29)

Clinical efficacy observation of compound Yangzhengxiaoji capsule combined
with SOX regimen for advanced gastric cancer GAO Qiu-jie, WANG Gui-ji(31)

Fiberoptic bronchoscopy bronchoalveolar lavage combined with atomization
inhalation in treatment of 60 cases of community acquired pneumonia
..... XING Ya-heng, SHI Guang-chao, LI Jing-zhao, et al(33)

Curative effect of cattle encephalon glycoside and ignotin injection on
neonatal hypoxic ischemic encephalopathy WANG Sheng-hui(35)

The gender difference between effects of conventional treatment and joint
antidepressant, antianxiety treatment on Henan native elderly patients
with NERD LU Ling, CHEN Yu-long, LU Yan-ru(37)

Influencing factors of mechanical ventilation time in patients with acute
exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
..... WANG Xiao-yan, XING Li-hua, GAO Jing, et al(39)

Clinical application of laparoscope-assisted left hemicolectomy for colon
carcinoma YANG Wei, ZHANG Zhan-dong, HUA Ya-wei, et al(41)

Application value of high energy enteral nutritional emulsion for elderly
patients with dysphagia PAN Wen-song, LIANG Gui-zhen, ZHONG Mian(44)

Diagnosis value of G test on patients with invasive pulmonary fungal infections
complicated with chronic obstructive pulmonary disease
..... BAO Zhen, ZHANG Qing-xian, JIAO Peng-fei, et al(46)

中国实用医刊®

CHINESE JOURNAL OF PRACTICAL MEDICINE

半月刊 1974 年 1 月创刊 第 41 卷 第 6 期 2014 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,北京市东西大街 42 号
电话(传真):(010)85158180
Email: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

2014 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 ·

- 实时荧光定量 PCR 检测食管癌循环 miRNA 的研究 彭学宏 陈暖 李克等(1)
股骨偏心距重建与人工全髋关节置换术后下肢长度差
的相关性研究..... 刘云可 郑稼(3)
血清胆碱酯酶与脑梗死的相关性研究..... 刘馨 潘旭东(7)
未足月胎膜早破 76 例临床疗效分析..... 王文平(10)
恩度联合放化疗治疗中晚期食管癌的临床观察 樊锐太 刘云 王鑫等(13)
低度恶性黏液纤维肉瘤一例并文献复习 王海英 周孟强 臧凯等(16)
乳腺癌组织中 D2-40 标记的淋巴管浸润与淋巴结转移
的关系 高强 丁贵坡 张旋(19)
彩色多普勒超声在 228 例成人急腹症术前诊断中的应用
价值 苏丽娟(22)
早期控制性降压对高血压脑出血患者血肿再扩大的影响
..... 苏民 黄冠宇 武登峰等(25)
黄体酮治疗先兆流产对围生儿结局的影响 陆勤云(27)
冠心病患者糖化血红蛋白水平与冠状动脉病变相关性
研究 任小菁(29)
养正消积胶囊联合 SOX 方案治疗晚期胃癌的临床疗效
观察 高秋洁 王贵吉(31)
纤维支气管镜肺泡灌洗联合雾化吸入治疗社区获得性
肺炎 60 例临床研究..... 邢亚恒 史广超 李景钊等(33)
脑苷肌肽佐治新生儿缺氧缺血性脑病疗效观察 王胜辉(35)
常规治疗及抗抑郁焦虑治疗在河南籍老年反流性食管
病中疗效的性别差异 芦玲 陈玉龙 卢艳如(37)
影响慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者机械通气时间的
因素分析 王小艳 邢丽华 高景等(39)
腹腔镜技术在左半结肠癌根治术中的应用 杨巍 张占东 花亚伟等(41)
高能型肠内营养乳剂在高龄伴吞咽困难患者的应用价值
..... 潘文松 梁桂珍 钟冕(44)
G 试验检测在慢性阻塞性肺疾病合并侵袭性肺部真菌
感染患者中的诊断价值 鲍祯 张庆宪 焦鹏飞等(46)
覆膜支架血管腔内隔绝术治疗胸主动脉夹层动脉瘤 王斌杰 贺祥 张和平等(48)
112 例小儿难治性支原体肺炎的药物治疗评价 王清 陈书忠 冯绪强等(50)
LEEP 刀宫颈锥切术后妊娠并发症与分娩方式临床分析 王完英 李秀琦(52)
肝硬化食管静脉曲张破裂出血危险因素分析 陈素钻 谢庆玲 俞晶等(54)
C-反应蛋白、血糖、三酰甘油对急性胰腺炎的临床应用
价值 姜彩芹(57)

肾部分切除手术治疗 T_{1b}期肾癌可行性分析 侯栋亮 魏金星(59)

微剂量肝素治疗极早早产儿凝血功能障碍的效果 宋娟 尚利宏(62)

妊娠合并重症肺炎 5 例临床分析 李丹丹 许爱国(64)

DA 与 MA 方案诱导治疗急性髓系白血病的疗效分析 李春霞(67)

MEA 及 HEA 方案治疗成人难治性急性单核细胞白血病临床分析 刘蕊 姜中兴 王芳等(69)

导管溶栓治疗急性下肢深静脉血栓形成的可行性及疗效分析 冯文东(71)

微小钙化在触诊阴性乳腺癌患者中的诊疗意义 王云 陈登庭 朱林超(73)

西洛他唑联合血栓通治疗下肢动脉硬化闭塞症的疗效及安全性分析 张彦凤 李瑞芳 郑庆红等(75)

应用带腓肠神经营养血管逆行岛状皮瓣一期修复足及踝部软组织缺损 刘明 马林 刘敏等(77)

转移性脊索瘤影像学特点 张璐 葛英辉 窦银聪(79)

切开复位有限固定结合外固定支架固定治疗 Pilon 骨折 20 例效果分析 张永忠(81)

510 例妊娠期糖尿病检查方法临床分析 王晓燕(83)

ABVS 结合手持探头超声在诊断乳腺恶性肿瘤中的价值研究 文军霞 苏丽娟 毋凡等(85)

· 综 述 ·

慢性骨髓炎治疗现状 王磊 吴学建 朱旭等(88)

抗骨质疏松药对乳腺癌的影响 郭珏函 王守俊(90)

乳腺癌的分子分型与个体化治疗 段馨 张连平(91)

额颞叶变性的分子遗传学研究进展 连浩军 贺爽 张杰文(93)

· 短篇论著 ·

重型颅脑损伤术中急性脑膨出的原因及防治 张云鹤(96)

肺炎支原体感染所致小儿大叶性肺炎 90 例临床分析 惠玉常 张聪(97)

显微手术治疗 36 例前交通动脉瘤的临床分析 尹乾坤 李俭普 郝志勇等(99)

厄贝沙坦联合氢氯噻嗪治疗 192 例原发性高血压疗效观察 王秀玲 兰超(100)

247 株鲍氏不动杆菌的耐药性分析 李慧娟 周东鹏(101)

鼠神经生长因子治疗糖尿病痛性神经病变的疗效 王彦红(103)

伊立替康联合顺铂治疗晚期食管癌临床观察 李卓然 王留兴(104)

强化他汀治疗对冠心病经皮冠状动脉介入治疗后抗血小板出血风险的研究 相银 张晓(105)

地尔硫革治疗肺源性心脏病肺动脉高压的疗效 曾礼华 刘艳宾 刘如安(107)

持续性血液透析治疗急性肾功能衰竭疗效观察 王林(108)

贝特类与烟酸类联合治疗混合性高脂血症临床观察 苏坤华 罗薇(109)

Graves 病合并白细胞减少 120 例临床观察 胡祥祥(111)

PFNA II 治疗老年股骨转子间骨折的临床研究 宋晓东 吴学建 肖鹏(112)

侧脑室外引流治疗单侧侧脑室出血效果分析 王浩 罗文正 梁军鑫等(113)

玻璃纤维桩修复前牙残根残冠效果观察 史莉(114)

CD44v6 在大肠腺癌中的表达及意义 李海 徐松 张小川(116)

甘露聚糖肽联合静脉化疗治疗肺癌恶性胸腔积液疗效观察 李朋朋 王丽萍(117)

血浆五聚素 3 在冠心病合并高血压患者中的临床意义 马青青 李凌 陶海龙等(118)

· 临床实践 ·

欣母沛防治高危剖宫产孕妇产后出血临床分析 李霞(120)

胶囊内镜检查前两种肠道准备方法效果分析 李红燕 宋晓军(121)

申捷治疗重症脑外伤效果观察 姜宁 刘晓红 吴美英等(122)

替吉奥胶囊维持治疗晚期大肠癌疗效观察 刘宏 聂改红 郑光辉等(123)

贝那普利联合硝苯地平缓释片治疗原发性高血压的疗效 樊秀能(124)

多发性骨髓瘤并发直肠癌 1 例并文献复习 赵俊歌 张茵 陈玉清等(125)

乳腺癌放疗后并发治疗相关性急性单核细胞白血病 1 例报告并文献复习 李芳 王颖(126)

64 层螺旋 CT 检测老年心房颤动患者左心耳血栓临床分析 李春艳(封四)

carboplatin-based chemotherapy in an ovarian cancer patient: a case report and literature review [J]. Int J Gynecol Cancer, 2008,18(6):1371-1376.

- [13] Andersen MK, Larson RA, Mauritzson N, et al. Balanced chromosome abnormalities inv(16) and t(15;17) in therapy-related myelodysplastic syndrome and acute leukemia; report from an international workshop[J]. Genes Chromosomes Cancer, 2002,33(4):395-400.
- [14] Kroger N, Brand R, van Biezen A, et al. Risk factors for therapy-related myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia treated

with allogeneic stem cell transplantation[J]. Haematologica, 2009, 94(4):542-549.

- [15] Litzow MR, Tarima S, Perez WS, et al. Allogeneic transplantation for therapy-related myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia[J]. Blood, 2010,115(9):1850-1857.

(收稿日期:2013-11-26)

(本文编辑:傅利霞)

64 层螺旋 CT 检测老年心房颤动患者左心耳血栓临床分析

李春艳

【摘要】 目的 探讨 64 层螺旋 CT 对老年心房颤动患者进行左心耳血栓检测的临床价值。**方法** 选取 2010 年 1 月至 2013 年 1 月拟进行手术的 100 例患者进行分析,患者均接受心脏 64 层螺旋扫描,并在 1 周之内进行经食管超声心动图(TEE)检查,以 TEE 结果为标准,对 64 层螺旋诊断左心耳的血栓进行验证。**结果** 15 例显示出左心耳有血栓形成,其中 10 例经过 TEE 检验证实,5 例为自发的超声显影;85 例未见血栓,其中经 TEE 证实 82 例,TEE 显示形成血栓 3 例。**结论** 利用 64 层螺旋 CT 对老年患者心房颤动合并左心耳血栓形成进行无创检测具有较高临床价值。

【关键词】 心房颤动;血栓形成;64 层螺旋 CT

心房颤动属于常见的老年心律失常,血栓形成是其并发症。20%~40% 脑卒中是和心源性的栓塞有关,多数和心房颤动形成左心耳的血栓有关^[1]。在对心房颤动患者实施导管射频消融术前,必须进行 2 项常规的检查,增加医疗费用,同时也延长就诊的时间。经食管超声心动图(TEE)为侵入性的检查,对于老年患者难以配合好。本研究回顾性分析 64 层螺旋 CT 检测左心耳血栓准确率,以探讨其临床应用价值。

1 资料与方法

1.1 一般资料:选取 2010 年 1 月至 2013 年 1 月拟进行手术的患者 100 例,男 86 例,女 14 例,年龄 63~79 岁,平均 74 岁;心房颤动类型:阵发性 88 例,持续性 12 例。100 例患者均在 1 周之内先后接受了 64 层螺旋 CT 检查和 TEE 的检查。

1.2 64 层螺旋 CT:仪器为美国产菲利普斯 Brilliance 的 64 层螺旋 CT 机,利用心电图门控的技术,对心脏进行扫描。让患者在正常吸气之后屏气,然后以连续的容积自肺静脉扫描至心脏的膈面,开展旋转扫描的时间是 0.33 s,平均的扫描时间为 12~15 s,层厚一般为 1 mm,矩阵为 512×512,球管的电压以及电流分别是 120 kV 与 800 mA。选用碘普胺为造影剂。心室率 >70 次/min 者需在检查前口服短效 β-受体阻滞剂来控制心室率,保证图像的质量。

1.3 TEE 检查:仪器为惠普 Sonos-5500 以及 GE-ViVid 的 7 彩多普勒诊断仪,经食管的探头,频率是 5.0~6.0 MHz。在检查前需要禁食大约 4~6 h,在口咽部用 2% 的利多卡因局部麻醉。探头的前端前曲约 150°,涂润滑剂。将探头从口腔向咽部插入

食管。调整角度观察左心耳的结构^[2]。

1.4 统计学方法:采用 SPSS 15.0 软件进行统计学分析,以 TEE 为标准,评价 64 层螺旋 CT 对左心耳血栓诊断的敏感性和特异性以及阳性、阴性的预测值准确度等,应用 κ 检验分析两种方法一致性。

2 结果

100 例经 64 层螺旋 CT 检查,显示出左心耳血栓形成 15 例,其中经 TEE 检验证实 10 例,自发超声显影 5 例;未见血栓形成 85 例,经 TEE 证实 82 例,TEE 显示血栓形成 3 例。64 层螺旋 CT 对左心耳形成血栓敏感度 84.5%,特异度 95.1%,阳性预测率 68.9%,阴性预测率 98.1%,准确率 93.3%。

3 讨论

近年来,导管射频消融术为心房颤动开创了新治疗手段,手术的成功有赖于在术前对患者的肺静脉和周围的组织解剖结构进行精确定位,64 层螺旋 CT 具有较高时间与空间的分辨率,成像清晰,成为手术前,显示静脉解剖常规检查。因此,不耐受 TEE 需除外左心耳血栓患者,可行 64 层螺旋 CT 检查。

参考文献

- [1] 江宏飞,叶锋,周新华,陈炳煌,王焱,黄卫斌. 64 排螺旋 CT 在诊断房颤患者左房血栓中的作用[J]. 心血管康复医学杂志,2011, 20(4):365-368.
- [2] 孟小茜,赵亮,姜其钧,等. 64 排螺旋 CT 心脏扫描在显示非心房颤动患者肺静脉和左心房结构中的价值[J]. 中国心血管杂志, 2009,14(6):1652.

(收稿日期:2013-11-29)

(本文编辑:马艳丽)

DOI:10.3760/cma.j.issn.1674-4756.2014.06.067

作者单位:114001 辽宁省鞍山市中心医院 CT 室