

中国基层医药[®]

CHINESE JOURNAL OF PRIMARY MEDICINE AND PHARMACY

半月刊 1994年7月创刊 第21卷 增刊1 2014年7月31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

安徽医科大学
230032,安徽省合肥市梅山路81号

编辑
中国基层医药编辑委员会
232001,中国安徽淮南市洞山中路16号
电话(传真):(0554)6664827
(0554)6665318
Email:cjpmvip@163.com
http://www.cjpm.com

总编辑
吴孟超 郑芙林

编辑部主任
黄政

出版
中国基层医药杂志社
232001,中国安徽淮南市洞山中路16号
电话(传真):(0554)6665318,6664827
Email:cjpmvip@163.com

广告经营许可证号
340400000010

印刷
蚌埠光大彩色制印有限公司

发行
范围:公开
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱,100044)
代号 M4777

订购
全国各地邮政局
邮发代号 82-948

邮购
中国基层医药杂志社
232001,中国安徽淮南市洞山中路16号
电话(传真):(0554)6665318,6664827
Email:cjpmvip@163.com

定价
每期10.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1008-6706
CN 34-1190/R

增刊1 备案号:341190201401

2014年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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,可向中国基层医药杂志社出版发行部调换

目次

论著

- 血清胱抑素 C 与脑利钠肽联合检测在对比剂肾病
早期诊断中的临床意义 周杰 汪坤 李必龙等 1
- 乳腺癌特异基因 I 在三阴性乳腺癌中的
表达及其意义 宋学缪 袁梓膳 段君英等 4
- 桥本脑病 6 例临床特点分析 秧杰 张悦 管阳太 6
- IZL-2003 II 免疫治疗系统对晚期非小细胞
肺癌化疗患者免疫功能的影响 张改英 刘永兰 李晓彦等 8
- 中医药治疗多囊卵巢综合征不孕 100 例 杨传英 11
- 解剖锁定接骨板治疗粉碎性尺骨鹰嘴骨折的临床研究 原高成 13
- 腹股沟疝无张力修补术围手术期
抗菌药物应用调查 辛淑波 陈严洁 张秀敏 16
- 宫颈环扎术治疗宫颈功能不全 40 例疗效观察 冯伟 19
- 全身麻醉与椎管内麻醉致老年患者
术后认知功能障碍的比较 郝杰 21
- 重组组织型纤溶酶静脉溶栓治疗
急性缺血性脑卒中的临床观察 王大敏 24
- 老年性肠梗阻 279 例诊治分析 刘晓广 钱毓贤 26
- 药品微生物检查法菌悬液保存时间的探讨 陈晓燕 29
- 老年人糖尿病并发低血糖 60 例的
临床特点 王青 张玲 李刚等 30
- 双能量 CT 扫描对骨关节金属植入物
伪影消除的初步研究 刘东华 乐剑平 梅尧等 32

研究与实践

- 局麻下小切口阑尾切除术的残端、
切口缝合的改良 李梦思 刘丽华 魏立新等 34
- 双水平气道内正压呼吸机无创通气治疗
慢性阻塞性肺疾病并发 II 型呼吸衰竭疗效观察 ... 周国祥 谢宗渊 36
- 老年人急腹症 42 例诊治分析 吴军 37
- 输卵管结扎 10 600 例手术并发症原因与处理 黄梅 39
- 某高校大学生外伤情况调查分析 齐香静 40

瘢痕子宫再妊娠 305 例临床分析	金春霞	42
改良导尿管应对尿管插入困难 61 例	胡德军 阮元峰 张宗锁	43
心脑血管病对老年人下肢骨折牵引治疗的影响及处理	陈支国 谢 曲 李和平等	45
床边彩色超声检查在 ICU 的应用价值	田太成 罗春艳	46
后路椎间盘镜治疗腰椎间盘突出症伴侧隐窝狭窄	田 勇 刘 成 马 骁	47
彩色多普勒对动脉扭曲畸形的诊断价值	吴少佳 郑耿桂	49

综 述

高血压新无创干预靶点研究及中药治疗优势	梁韶春 李腾娇 李 俊	50
血压与脊柱的相关性	郭文华	52

卫生管理

浅谈医院护理人员合理使用抗菌药物的培训	屈 英 孙建威	56
信息化在体检健康管理中的重要性	徐晓玲 路宝川 韩红波	57
重视病历书写管理与规范护理病历	申明达 田 光	59
精神科住院病案首页 55 年间修改情况调查	樊 骅 杨程青 陆光华	60

护理学

消喘膏穴位贴敷法的临床疗效观察及护理	陶友娟 李渝萍 任国庆	62
品管圈活动在指导患者正确使用胰岛素泵中的应用	江志荣	65
幼儿麻疹风疹联合减毒疫苗强化免疫接种后的护理	舒 忠 赵常识	66
老年维持性血液透析患者肺部感染因素分析与护理对策	付 敏 梅 梅	68
肺癌综合治疗后脑转移患者的康复护理	陈桂玲 洪伟英 杨洁云等	70
异位妊娠破裂致出血性休克的急救与护理	孔祥梅 周爱玲	72
经外周中心静脉导管置管肿瘤患者常见并发症的预防及护理	汪迎春	74
军队疗养员跌倒事件原因分析与护理干预	李继铭 尹 红 王 云等	76
ICU 患者的心理护理	田 雯 刘士兰	78

病例报告

镜像右位心一例	苟晓艳	55
药物源性结膜炎一例	武高鸿	79

读者·作者·编者

《中国基层医药》杂志 2014 年下半年增刊征文通知	10
----------------------------------	----

中华医学会系列杂志一览表	封二
--------------------	----

《中国基层医药》杂志第三届编辑委员会成员名单	对正文
------------------------------	-----

《中国基层医药》杂志可直接用缩写的常用词汇	80
-----------------------------	----

血清胱抑素 C 与脑利钠肽联合检测 在对比剂肾病早期诊断中的临床意义

周杰 汪坤 李必龙 严凌 张斌 黄多新

【摘要】 目的 探讨冠状动脉造影或冠状动脉介入术后联合应用血清胱抑素 C (Cys C) 与脑利钠肽 (BNP) 水平在更早期、更准确诊断对比剂肾病 (CIN) 中的临床意义。方法 收集 358 例行冠状动脉造影或冠状动脉介入术的住院患者相关临床资料。检测术前血肌酐 (Scr)、Cys C 与 BNP 水平, 术后 8 h、16 h、24 h 各点 Cys C 与 BNP 水平, 术后 24 h、48 h、72 h 各点 Scr 水平。依据 Scr 水平诊断 CIN 并分组, 将 CIN 组与对照组进行比较分析, 并分析 Cys C 与 BNP 各单指标及联合转换指标的诊断性能。结果 358 例患者中, 术后 16 例发生了 CIN, 发生率为 4.47%。与对照组比较, CIN 组的 Scr 水平在术后 24 h 后升高。两组术后 8 h 的血清 Cys C、BNP 水平与术前比较, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$); CIN 组中术后 16 h、24 h 的血清 Cys C、BNP 水平较术前升高, [16 h Cys C: (1.63 ± 0.49) mg/L 比 (0.91 ± 0.33) mg/L; 24 h Cys C: (3.45 ± 0.83) mg/L 比 (0.91 ± 0.33) mg/L; 16 h BNP: (215.96 ± 55.72) ng/L 比 (102.40 ± 32.23) ng/L; 24 h BNP: (352.41 ± 61.08) ng/L 比 (102.40 ± 32.23) ng/L; 均 $P < 0.01$]。CIN 组与对照组比较, 术前、术后 8 h 的血清 Cys C、BNP 水平差异无统计学意义 ($P > 0.05$); 术后 16 h、24 h 的血清 Cys C、BNP 水平升高 [16 h Cys C: (1.63 ± 0.49) mg/L 比 (0.93 ± 0.38) mg/L; 24 h Cys C: (3.45 ± 0.83) mg/L 比 (0.92 ± 0.34) mg/L; 16 h BNP: (215.96 ± 55.72) ng/L 比 (149.32 ± 43.74) ng/L; 24 h BNP: (352.41 ± 61.08) ng/L 比 (164.82 ± 49.62) ng/L; 均 $P < 0.01$]。术后 16 h 的 Cys C 与 BNP 联合转换指标的诊断性能即有高度的准确性。结论 血清 Cys C、BNP 均是较好的 CIN 早期诊断指标, 时间早于 Scr。两指标的联合应用能更早期、更准确的诊断 CIN。

【关键词】 急性肾损伤; 造影剂; 胱抑素 C; 利钠肽; 脑; 早期诊断

Clinical significance of serum cystatin C combined with brain natriuretic peptide in early diagnosis of contrast-induced nephropathy Zhou Jie, Wang Kun, Li Bilong, Yan Ling, Zhang Bin, Huang Duoxin. Department of Cardiology, the People's Hospital of Tongling, Tongling, Anhui 244000, China
Corresponding author: Huang Duoxin, Email: 689253@qq.com

【Abstract】 Objective To explore the clinical significance of serum cystatin C (Cys C) combined with brain natriuretic peptide (BNP) in more earlier, more accurate diagnosis of contrast-induced nephropathy (CIN) after coronary angiography or percutaneous coronary intervention. **Methods** 358 patients undergone coronary angiography or percutaneous coronary intervention were enrolled in this study, and the data were collected. The serum creatinine (Scr), Cys C and BNP were tested before operation. The serum Cys C and BNP were tested 8h, 16h, 24h after operation. The serum Scr was tested 24h, 48h, 72h after operation. All patients were diagnosed and grouped with CIN by serum Scr. The results were compared between the CIN group and control group, diagnosis efficiency of Cys C, BNP and combine with them was analyzed. **Results** CIN occurred in 16 cases of 358 enrolled patients, the incidence was 4.47%. The levels of Scr increased beyond 24h after operation in the CIN group. The levels of serum Cys C and BNP had no significant difference at 8h after operation compared to preoperation ($P > 0.05$), and significantly rised at 16h and 24h after operation ($P < 0.01$) than before in the two group, [16h Cys C: (1.63 ± 0.49) mg/L vs (0.91 ± 0.33) mg/L, 24h Cys C: (3.45 ± 0.83) mg/L vs (0.91 ± 0.33) mg/L, 16h BNP: (215.96 ± 55.72) ng/L vs (102.40 ± 32.23) ng/L, 24h BNP: (352.41 ± 61.08) ng/L vs (102.40 ± 32.23) ng/L, all $P < 0.01$]. The levels of serum Cys C and BNP had no significant difference at 8h after operation in CIN ($P > 0.05$), and significantly rised at 16h and 24h after operation in CIN ($P < 0.01$) than the corresponding levels in the control group [16h Cys C: (1.63 ± 0.49) mg/L vs (0.93 ± 0.38) mg/L, 24h Cys C: (3.45 ± 0.83) mg/L vs (0.92 ± 0.34) mg/L, 16h BNP: (215.96 ± 55.72) ng/L vs (149.32 ± 43.74) ng/L, 24h BNP: (352.41 ± 61.08) ng/L vs (164.82 ± 49.62) ng/L, all $P < 0.01$]. The diagnosis efficiency of serum Cys C combined with BNP at 16h after operation had high degree of accuracy. **Conclusion** In this study, the serum Cys C and BNP are better biomarker for early diagnose of CIN, witch can diagnose CIN earlier than Scr. Combine of the two biomarker can more earlier, more accurate diagnose CIN.

【Key words】 Acute Kidney Injury; Contrast Media; Cystatin C; Natriuretic Peptide; Brain; Early diagnosis

乳腺癌特异基因 1 在三阴性乳腺癌中的表达及其意义

宋学缪 袁梓膳 段君英 霍红军 周柏刚 孙昊 林宝行

【摘要】 目的 探讨检测乳腺癌特异基因 1 (breast cancer specific gene 1, BCSG1) 在三阴性乳腺癌与非三阴性乳腺癌中的表达。方法 回顾性分析 170 例女性乳腺疾病患者资料, 其中 160 例乳腺癌、10 例良性乳腺病。采用免疫组织化学 S-P 法 (Immunohistochemistry) 检测所有标本的 BCSG1 表达情况。结果 非三阴性乳腺癌 BCSG1 表达率 41.0% 低于三阴性乳腺癌的 57.5% ($\chi^2 = 4.2, P = 0.04$)。结论 BCSG1 在三阴性乳腺癌中表达率高, 是三阴性乳腺癌的独特性基因, 可作为研究三阴性乳腺癌治疗的新靶点。

【关键词】 乳腺肿瘤; 癌基因; 免疫组织化学; 乳腺癌特异基因 1

The expression of BCSG1 in triple negative breast cancer and its significance Song Xueliu, Yuan Zishan, Duan Junying, Huo Hongjun, Zhou Bogang, Sun Hao, Lin Baohang. Department of Thyroid and Breast Surgery, the Central Hospital of Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518116, China

【Abstract】 Objective To explore the expression of BCSG1 in the triple negative breast cancer and the non-triple-negative breast cancer and its significance. **Methods** The clinical data from 170 patients were retrospectively analyzed, which including 160 breast cancer and 10 benign breast disease. We checked the expression of BCSG1 in the specimens by the immunohistochemistry to analysis the similarities and differences the BCSG1 between the triple negative breast cancer and the non-triple negative breast cancer. **Results** The expression rate of the BCSG1 was 41.0% in the non-triple negative breast cancer, which was lower than 57.5% in the triple negative breast cancer ($\chi^2 = 4.2, P = 0.04$). **Conclusion** The expression rate of the BCSG1 in the triple-negative breast cancer is higher than that in the non-triple-negative breast cancer. and it was statistically significant ($P < 0.05$), so the expression of BCSG1 in triple negative breast cancer is unique. It prompt that BCSG1 can be a new treatment target in the triple negative breast cancer.

【Key words】 Breast Neoplasms; Oncogenes; Immunohistochemistry; Breast cancer specific gene1

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.002

作者单位: 518116 广东省深圳, 深圳市龙岗中心医院甲乳外科

桥本脑病 6 例临床特点分析

秧 杰 张 悦 管阳太

【摘要】 目的 探讨桥本脑病(Hashimoto's Encephalopathy, HE)临床特点。**方法** 对长海医院 2010 年 1 月至 2013 年 12 月收治的 6 例桥本脑病患者的临床资料进行回顾性分析。**结果** 患者发病年龄为 41 ~ 70 岁;男女比例为 1 : 5;临床表现中记忆力下降最为常见(5 例);所有患者抗甲状腺过氧化物酶抗体(antithyroid peroxidase, ATPO)明显升高,但脑脊液、脑电图、头颅影像学检查无特异性;6 例患者均对激素治疗敏感。**结论** 对进行性记忆力下降,同时伴有抗甲状腺抗体增高及对激素治疗敏感患者应考虑该病的可能。

【关键词】 桥本病;免疫球蛋白类,甲状腺刺激;甲状腺素

Analysis of the clinical features of 6 patients with Hashimoto's Encephalopathy Yang Jie, Zhang Yue, Guan Yangtai.
Department of Neurology, Changhai Hospital Affiliated to Second Military Medical University, Shanghai 200433, China
Corresponding author: Guan Yangtai, Email: yangtaiguan@Tom.com

【Abstract】 Objective To investigate the clinical features of Hashimoto's Encephalopathy (HE). **Methods** To retrospectively analyze the clinical data of 6 HE patients, admitted in Shanghai Changhai Hospital between 2010 and 2013. **Results** The age of onset were between 41 and 71 years; the male - to - female ratio was 1 : 5; the most common manifest was memory loss (5 patients); the ATPO of all the patients were significantly high, but the test of cerebrospinal fluid, electroencephalography and iconography were all non - specific; all of 6 patients responded well to the steroid therapy. **Conclusion** HE should be considered in those whose memory deteriorated and ATPO elevated, especially when they were sensitive to steroid treatment.

【Key words】 Hashimoto's disease; Immunoglobulins, thyroid-stimulating; Thyroxine

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.003

作者单位:200433 上海市,第二军医大学附属长海医院神经内科

通信作者:管阳太,Email: yangtaiguan@Tom.com

IZL-2003 II 免疫治疗系统对晚期非小细胞肺癌化疗患者免疫功能的影响

张改英 刘永兰 李晓彦 程 琼 曹晶杰 蒋潮涌

【摘要】 目的 观察 IZL-2003 II 免疫治疗系统对晚期非小细胞肺癌(Non-small-cell lung cancer, NSCLC)化疗患者免疫功能的影响。**方法** 112 例晚期 NSCLC 患者按数字表法随机分为治疗组及对照组,各 56 例,两组均给予 TP 方案化疗。治疗组化疗后次日给予 IZL-2003 II 免疫治疗系统治疗,连续 6 d 为 1 个疗程。对照组单纯化疗。两组化疗前 1 天及化疗后第 8 天均行血常规及外周血淋巴细胞免疫功能检测。**结果** 化疗后第 8 天,治疗组外周血白细胞数明显高于对照组,差异有统计学意义($P < 0.05$);治疗组 CD_8^+ T 细胞治疗前后,差异无统计学意义($P > 0.05$); CD_3^+ 、 CD_4^+ T 细胞表达率、 CD_4^+/CD_8^+ 比值明显高于治疗前,差异有统计学意义($P < 0.05$)。对照组 CD_3^+ T 细胞表达率治疗前后,差异无统计学意义($P > 0.05$); CD_4^+ T 细胞表达率、 CD_4^+/CD_8^+ 比值较化疗前明显下降,而 CD_8^+ T 细胞表达率升高,差异有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** IZL-2003 II 免疫治疗系统能够减轻化疗对 NSCLC 患者所致的骨髓抑制,改善化疗后免疫功能抑制,从而提高患者生存质量。

【关键词】 癌,非小细胞肺;IZL-2003 II 免疫治疗系统;综合疗法;免疫

Effects of IZL-2003 II Immune Therapy System on lymphocyte immunofunction in advanced non-small-cell lung cancer patients after chemotherapy Zhang Gaiying, Liu Yonglan, Li Xiaoyan, Chen Qiong, Cao Jingjie, Jiang Chaoyong. Department of Oncology, the 264th Hospital of PLA, Taiyuan, Shanxi 030001, China

【Abstract】 Objective To study the effect of IZL-2003 II Immune Therapy System on lymphocyte immunofunction induced by chemotherapy in advanced non-small-cell lung cancer(NSCLC) patients. **Methods** 112 cases of advanced NSCLC patients were randomly divided into the two groups. The treatment group ($n = 56$) was given IZL-2003 II Immune Therapy System after chemotherapy for 6d as a course and the control group ($n = 56$) was given chemotherapy only. The peripheral blood routine and T lymphocyte subgroup (CD_3^+ , CD_4^+ , CD_8^+ and CD_4^+/CD_8^+) activity of patients in both group were measured by flow cytometry 1 day before chemotherapy and the 8th day after chemotherapy. **Results** There was difference between the treatment group and control group on the increasing rate of Leucocyte ($P < 0.05$) the 8th day after treatment; After the 8th day, the expression levels of CD_8^+ T cells was lower, but has no significant ($P < 0.05$); The expression levels of CD_3^+ , CD_4^+ and the ratio of CD_4^+/CD_8^+ were higher in the treatment group ($P < 0.05$). The expression levels of CD_3^+ T cells was lower, but has no significant ($P < 0.05$); The expression levels of CD_4^+ T cells and the ratio of CD_4^+/CD_8^+ were significantly lower after treatment in control group ($P < 0.05$); the expression levels of CD_8^+ T cell was higher significantly in the control group ($P < 0.05$). **Conclusion** IZL-2003 II Immune Therapy System can antagonize myelosuppression and elevated the immunological function of advanced NSCLC patients significantly.

【Key words】 Carcinoma, Non-Small-Cell Lung; IZL-2003 II Immune Therapy System; Combined Modality Therapy; Immunity

中医药治疗多囊卵巢综合征不孕 100 例

杨传英

【摘要】 目的 总结运用中药内服治疗多囊卵巢综合征不孕(PCOS)的临床经验。**方法** 根据中医理论审证求因,分为肾虚、痰湿阻滞、气滞血瘀、肝经湿热等证型辨证论治。首方立桂枝茯苓丸(《金贵要略》)为基础方加减治疗 100 例 PCOS 患者。**结果** 随访 2 年,孕 80 例,产 75 例。**结论** 运用中药治疗多囊卵巢综合征不孕能明显改善其临床症状,值得推广。

【关键词】 多囊卵巢综合征;不育,女(雌)性;医学,中国传统

Treatment of polycystic ovarian infertility with traditional Chinese medicine in 100 cases Yang Chuanying.
Department of Traditional Chinese Medicine Gynecology, the Third Affiliated Hospital of Henan Traditional Chinese Medicine, Zhengzhou, Henan, 450008 China

【Abstract】 Objective To summarize the clinical experience of using traditional Chinese medicine treatment of polycystic ovarian infertility. **Methods** According to the theory of traditional Chinese medicine for infertility due to post, will be divided into kidney deficiency, phlegm stagnation, qi stagnation and blood stasis, liver heat, syndrome differentiation. 100 cases of PCOS were treated with the first set of Guizhi Fuling bolus("Jingui chamber") based decoction. **Results** Following-up of 2 years, 80 cases of pregnancy, 75 cases of Labour. **Conclusion** Traditional Chinese medicine in treating polycystic ovarian infertility can obviously improve the clinical symptoms, worthy of promotion.

【Key words】 Polycystic ovary syndrome; Infertility, female; Medicine, chinese traditional

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.005

作者单位:450008 河南省郑州,河南中医学院第三附属医院中医妇科

解剖锁定接骨板治疗粉碎性尺骨鹰嘴骨折的临床研究

原高成

【摘要】 目的 探讨研究解剖锁定接骨板(locking compression plate, LCP)治疗粉碎性尺骨鹰嘴骨折的临床疗效。**方法** 回顾性研究粉碎性尺骨鹰嘴骨折并行切开复位、解剖锁定接骨板内固定手术治疗患者 31 例临床资料,根据 Mayo 分型: I B 型 4 例、II B 型 22 例、III B 型 5 例。术后行定期随访,复查术后 X 线了解骨折愈合情况,并通过 Broberg-Morrey 肘关节功能评分评定肘关节功能。**结果** 所有患者均获随访,时间 6 ~ 20 个月(平均 10.8 个月),所有患者骨折均获愈合,愈合时间为 8 ~ 18 周(平均 12 周)。Broberg-Morrey 肘关节功能评分结果:优 23 例、良 6 例、可 2 例,优良率为 93.5%。**结论** 对于粉碎性尺骨鹰嘴骨折,行解剖锁定接骨板(LCP)治疗,可以达到坚强内固定,并能早期活动,最终获得满意疗效。

【关键词】 尺骨鹰嘴;骨折固定术,内;骨板

A clinical research of the comminuted olecranon fracture treatment with anatomically preshaped locking compression plate Yuan Gaocheng. Department of Orthopedics, the Second People's Hospital of Jincheng, Jincheng, Shanxi 048000, China

【Abstract】 Objective To discuss the treatment effect of the comminuted olecranon fracture with anatomically preshaped locking compression plate(LCP). **Methods** A retrospective analysis was done for 31 patients with comminuted olecranon fracture who had been treated with open reduction and internal fixation with anatomically preshaped locking compression plate. According to Mayo classification, 4 patients were of type I B, 22 patients were of type II B and 5 of type III B. All the patients were followed up regularly after operation. X-rays were performed to evaluate fracture healing, and the function of affected elbow were evaluated according to Broberg - Morrey elbow performance score. **Results** With following-up time for 6 to 20 months(average 10.8 months), all patients attained fracture healing, and the fracture healing time was 8 to 18 weeks(average 12 weeks). According to Broberg-Morrey elbow performance score, 23 patients were excellent, 6 cases good and 2 cases fair. The total excellent and good rate was 93.55%. **Conclusion** For comminuted olecranon fractures, using anatomically preshaped locking compression plate can attain stable fixation, perform early motion, and get satisfied results.

【Key words】 Olecranon Process; Fracture fixation, internal; Bone plates

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.006

作者单位:048000 山西省晋城,晋城市第二人民医院骨科

腹股沟疝无张力修补术围手术期 抗菌药物应用调查

辛淑波 陈严洁 张秀敏

【摘要】 目的 了解 2012 年全国抗菌药物临床应用专项整治活动开展前后腹股沟疝无张力修补术围手术期抗菌药物应用情况,为规范抗菌药物合理使用及加强规范化管理提供依据。**方法** 分别对某医院 2011-2013 年每年 7~9 月份出院的腹股沟疝无张力修补术患者围手术期抗菌药物应用情况进行回顾性调查,对抗菌药物的给药时机、使用率、种类及用药时间进行调查和分析。**结果** 三年的总预防用药率分别为 93.24%、47.76% 和 27.59%,有指征用药率分别为 9.19%、65.67% 和 85.08%,切口甲级愈合率分别为 94.59%、98.51% 和 96.55%。品种选择合理率分别为 70.60%、96.88% 和 91.67%,用药时机合理率分别为 71.01%、81.25% 和 70.83%,总预防用药疗程合理率为 33.33%、56.25% 和 58.33%。**结论** 腹股沟疝无张力修补术原则上不预防使用抗菌药物具有可操作性。深入开展 2012 年抗菌药物临床应用专项整治活动后,腹股沟疝无张力修补术预防用药水平有了很大的提高,但仍须加强管理抗菌药物预防用药时机选择和总的预防用药疗程。

【关键词】 抗生素预防;疝,腹股沟;疝修补术;围手术期

Investigation of use of antimicrobial agents in tension-free inguinal hernia repair during perioperative period
Xin Shubo, Chen Yanjie, Zhang Xiumin. Department of Pharmacy, Shantou Central Hospital, Shantou Hospital Affiliated to Sun-Yat-Sen University, Shantou, Guangdong 515031, China

【Abstract】 Objective To investigate the use of antibacterial drugs in tension-free inguinal hernia repair before and after the 2012 National clinical use of antibiotics special management, providing the basis for the rational use of antimicrobial drugs and standardized management. **Methods** Retrospectively investigate the antimicrobial application in patients undergoing tension-free inguinal hernia repair and discharged from July to September in 2011-2013, and analyzed the timing of administration, usage, type and treatment time of antimicrobial drugs. **Results** There were respectively 93.24%, 47.76% and 27.59% of patients in the three groups administrated prophylaxis antibacterial drugs, and respectively 9.19%, 65.67% and 85.08% of patients with indications. The first wound healing rates were respectively 94.59%, 98.51% and 96.55%. The rates of reasonable choice of medicines 70.60%, 96.88% and 91.67%, respectively; the rates of reasonable timing for medication were 71.01%, 81.25% and 70.83%, respectively; the rates of reasonable courses of prophylaxis therapy were 33.33%, 56.25% and 58.33% respectively.

Conclusion The principle of no preventive antibiotics use in tension-free inguinal hernia repair is operable. After enactment of special management of antibacterial drugs, the level of preventive medication for tension-free inguinal hernia repair is improved greatly. However, it still needs to strengthen the management of antimicrobial prophylaxis timing and overall prophylaxis treatment course.

【Key words】 Antibiotic prophylaxis; Hernia, inguinal; Herniorrhaphy; Perioperative period

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.007

作者单位:515031 广东省汕头,汕头市中心医院 中山大学附属汕头医院药学科

宫颈环扎术治疗宫颈功能不全 40 例疗效观察

冯 伟

【摘要】 目的 探讨宫颈环扎术治疗宫颈功能不全的疗效。**方法** 选择宫颈功能不全孕妇病例 63 例,根据就诊患者是否愿意行宫颈环扎术分为观察组(宫颈环扎术+保守疗法)40 例和对照组(保守疗法)23 例,比较两组妊娠分娩结局等各项指标。**结果** 观察组晚期流产 3 例、早产 8 例、足月产 29 例,对照组晚期流产 9 例、早产 9 例、足月产 5 例,两组比较差异有统计学意义($\chi^2 = 16.623, P < 0.01$);观察组中 20 例妊娠 10~16 周行宫颈环扎术晚期流产 0 例、早产 6 例、足月产 14 例,20 例妊娠 17~25 周晚期流产 6 例、早产 9 例、足月产 5 例,两个时间段比较差异均有统计学意义($\chi^2 = 10.882, P < 0.05$)。**结论** 对于宫颈功能不全的孕妇,在孕期及早实施宫颈环扎术,可有效延长孕周,提高胎儿存活率。

【关键词】 宫颈功能不全;环扎术,宫颈

Observation of the effect of cervical cerclage in the treatment of cervical incompetence Feng Wei, Department of Obstetrics and Gynecology, the Third People's Hospital of Taiyuan, Taiyuan, Shanxi 030012, China

【Abstract】 Objective To explore the clinical results of cervical cerclage in the treatment of cervical incompetence. **Methods** Selected 63 cases of cervical incompetence of pregnant women, according to the patient's treatment voluntarily that they were divided into the observation group (cervical cerclage + conservative therapy) 40 cases and the control group (conservative therapy) 23 cases, indicators of pregnancy outcomes were compared between the two groups. **Results** There were 3 cases the late abortions, 8 cases premature deliveries, 29 cases full-term pregnancies in the observation group, there were 9 cases the late abortions, 9 cases premature deliveries, 5 cases full-term pregnancies in the control group, using test, there were the differences of the statistical significants between them ($\chi^2 = 16.623, P < 0.01$); In the observation group, there were 0 case the late abortions, 6 cases premature deliveries, 20 cases full-term pregnancies at 10~16 gestational weeks among 20 cases, there were 9 cases the late abortions, 9 cases premature deliveries, 5 cases full-term pregnancies at 17~25 gestational weeks among the other 20 cases, using test, there were the differences of the statistical significants between the two time stages ($\chi^2 = 10.882, P < 0.05$). **Conclusion** For pregnant women with cervical incompetence, cervical cerclage was made early in the pregnancy, can extend effectively the gestational times, improve the fetal survival.

【Key words】 Uterine cervical incompetence; Cerclage, cervical

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.008

作者单位:030012 山西省太原,太原市第三人民医院妇产科

全身麻醉与椎管内麻醉致老年患者术后认知功能障碍的比较

郝 杰

【摘要】 目的 比较全身麻醉与椎管内麻醉两种方法对于老年手术患者术后认知功能障碍(POCD)的影响。为临床合理选择麻醉方法,减少 POCD 提供依据。**方法** 选择年龄大于 60 岁接受手术麻醉患者共 60 例,分为全身麻醉组和椎管内麻醉组两组(每组各 30 例),应用 Mini-Mental state(MMS)测试方法分别在手术麻醉前,手术后 24 h 和 72 h 对患者进行测试。**结果** 术后 24 h,全身麻醉组有 14 例(46.7%)、椎管内麻醉组有 8 例(26.7%)患者有明显的认知功能降低;术后 72 h,全身麻醉组仍有 3 例患者 MMS 较低,而椎管内麻醉组认知功能均恢复正常。与术前 MMS 测试基础值相比,两组患者术后 24 h MMS 值均有所降低。全身麻醉组由(23.97 ± 3.16)分降至(22.37 ± 3.75)分;椎管内麻醉组由(24.73 ± 2.98)分降至(23.87 ± 3.25)分。两组术前及术后 72 h MMS 值比较差异无统计学意义($P > 0.05$)。**结论** 为防止老年患者的认知功能障碍,椎管内麻醉应作为老年手术患者的麻醉首选。

【关键词】 认知障碍,麻醉,全身;麻醉,硬膜外;老年人

Comparison of general anesthesia and spinal canal anesthesia method for elderly surgical patients of postoperative cognitive dysfunction Hao Jie. Department of Anesthesiology, the Third Hospital of Datong Coal Mine Group Company, Datong, Shanxi 037017 China

【Abstract】 Objective To compare the two kinds of general anesthesia and spinal canal anesthesia method for elderly surgical patients of postoperative cognitive dysfunction (POCD). Choose the anesthesia methods for clinical, reduce POCD provides the basis. **Methods** 60 patients undergoing surgery anesthesia which were older than to years were divided into general anesthesia group and spinal canal anesthesia group in the two groups (each group 30 cases), the application of the Mini-getting state (MMS) test method respectively before anesthesia, patients were matched for 24 hours and 72 hours after the operation test. **Results** 24 hours, after general anesthesia group of 14 (46.7%), spinal canal anesthesia group of eight (26.7%) patients had significantly lower cognitive function; After 72 hours, there were still three general anesthesia group patients MMS was low, and cognitive function in spinal canal anesthesia group were back to normal. Compared with the preoperative MMS test basis values, two groups of patients with postoperative 24 hours MMS values were reduced. General anesthesia group by (23.97 ± 3.16) points to (22.37 ± 3.75) points; Intra-spinal canal anesthesia group fell from (24.73 ± 2.98) points to (23.87 ± 3.25) points. MMS compared two groups of preoperative and postoperative 72 hours there was no significant difference ($P > 0.05$). **Conclusion** To prevent cognitive dysfunction in elderly patients, spinal canal anesthesia should be preferred as elderly surgical patients anesthesia.

【Key words】 Cognition disorders; Anesthesia, general; Anesthesia, epidural; Aged

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.009

作者单位:037017 山西省大同,大同煤矿集团有限责任公司三医院麻醉科

重组组织型纤溶酶静脉溶栓治疗急性缺血性脑卒中的临床观察

王大敏

【摘要】 目的 探讨重组组织型纤溶酶(rt-PA)静脉溶栓治疗急性缺血性脑卒中的临床疗效。**方法** 将急性缺血性脑卒中(症状出现 <4.5 h)患者76例按信封法随机分为两组,每组38例。溶栓组给予rt-PA 0.9 mg/kg,最大用量90 mg;其中总剂量的10%采用静脉推注,推注时间 >1 min,其余90%的剂量要求在1 h内静脉滴注。溶栓后头24 h,不得使用抗凝药或阿司匹林。之后如临床和头颅CT复查显示无出血,可行抗血小板和/或抗凝治疗。对照组应用阿司匹林口服,灯盏花素注射液及胞磷胆碱静滴治疗,疗程14 d。所有病例均应用甘露醇,对有并发症的患者予以对症治疗。然后观测入院时及治疗后第1、7、21天NIHSS评分。**结果** 溶栓组第1、7、21天NIHSS评分明显降低,各是(11.3 \pm 3.6)分,(9.1 \pm 2.8)分,(8.3 \pm 3.9)分。神经功能缺损程度及日常生活活动能力显著提高($P<0.05$),各是93.3%,93.3%,96.7%。不良事件发生率及病死率各是6.7%,6.7%,3.3%,差异无统计学意义($P>0.05$)。**结论** rt-PA静脉溶栓治疗急性缺血性脑卒中效果显著,能明显缩短病程,降低致残率,提高患者的生活质量。

【关键词】 脑梗死;血栓溶解疗法;组织型纤溶酶原激活物

Clinical observation of Rt-PA intravenous thrombolysis for the treatment of acute ischemic stroke Wang Damin.
Department of Neurology, the First People's Hospital of Liangshan Yi Autonomous Prefecture, Liangshan, Sichuan 615000, China

【Abstract】 Objective To explore the recombinant tissue type fibrinolytic enzyme(rt-PA) intravenous thrombolysis treatment the clinical curative effect of acute ischemic stroke. **Methods** Will appear symptoms of acute ischemic stroke(<4.5 hours) patients, 76 cases were randomly divided into the two groups according to the envelope method, 38 cases in each group. Thrombolysis group was given rt-PA 0.9mg/kg, maximum dose of 90mg; 10% of the total dose intravenous injection, pushing injection time >1 minute, the remaining 90% of the dose required intravenous drip within 1h. Thrombolysis in 24 hours, not the use of anticoagulants or aspirin. After such as clinical and head CT shows no bleeding, review of the available antiplatelet and/or anticoagulant therapy. Control group used aspirin oral, lamps take injection and static drop treatment, cytidine diphosphate choline course of 14 days. All cases of application of mannitol, symptomatic treatment for patients with complications. Then observation on admission and treatment 1, 7, 21 days after the NIHSS score. **Results** Thrombolysis group 1, 7, 21 days NIHSS score significantly reduced, each was (11.3 \pm 3.6) points, (9.1 \pm 2.8) points, (8.3 \pm 3.9) points, Degree of neurologic deficits and daily life activities ability increased significantly($P<0.05$) were 93.3%, 93.3% and 93.3%, There was no statistically significant difference incidence and case fatality rate of adverse events($P>0.05$), each was 6.7%, 6.7%, 3.3%. **Conclusion** Rt-PA intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke effect significantly, can significantly shorten the course of the disease, reduce morbidity, improve the quality of life of the patients.

【Key words】 Brain infarction; Thrombolytic therapy; Tissue plasminogen activator

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.010

作者单位:615000 四川省凉山,凉山彝族自治州第一人民医院神经内科

老年性肠梗阻 279 例诊治分析

刘晓广 钱毓贤

【摘要】 目的 探讨老年人肠梗阻的发病原因、诊断及治疗方法。**方法** 回顾性分析年龄 60 岁以上的肠梗阻患者的临床资料 279 例。**结果** 粘连性肠梗阻 113 例占 40.5%；恶性肿瘤性肠梗阻 72 例占 34.0%。临床治愈 270 例，治愈率 96.8%，死亡 9 例，病死率 3.2%。**结论** 粘连和肿瘤是老年性肠梗阻常见的病因；明确诊断后，根据不同病情，选择保守治疗或积极的手术治疗效果明确。

【关键词】 肠梗阻；消化系统外科手术；奥曲肽；老年人

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.011

作者单位:315200 浙江省宁波,宁波市镇海龙赛医院外三科

药品微生物检查法菌悬液保存时间的探讨

陈晓燕

【摘要】 **目的** 观察药品微生物检查用五种阳性对照菌悬液在不同保存温度下各时间的菌落数,为菌液的多次使用提供参考依据。**方法** 采用活菌平板计数法对室温和 2~8℃ 保存的阳性对照菌液在不同时间点进行菌落数的检测。**结果** 五种阳性对照菌的菌落数随时间的延长均不断的减少。**结论** 五种菌悬液应制备后室温下 2 h 内使用;低温保存(2~8℃)时白假丝酵母菌和枯草芽孢杆菌在 12 h 内使用,其余均在 24 h 内使用。

【关键词】 集落计数;微生物;对照组;悬液;存活率

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.012

作者单位:317605 浙江省玉环县食品药品检验检测中心检验科

老年人糖尿病并发低血糖 60 例的临床特点

王青 张玲 李刚 周莹 杜海晴

【摘要】 **目的** 探讨老年糖尿病并发低血糖的临床特点,提高临床医生对老年低血糖的认识。**方法** 回顾性分析 60 例老年糖尿病并发低血糖的临床资料,分析其低血糖诱因及临床特点。**结果** 老年低血糖 60 例经积极治疗,好转 59 例,死亡 1 例。**结论** 老年糖尿病易出现低血糖,缺乏典型的低血糖反应,而较多直接表现为脑损伤临床相关事件;与老年肝肾代谢功能减低,对、药物、饮食的调整能力较差,血糖监测不及时;慢性神经功能损伤、自主神经功能障碍,影响机体对低血糖的反馈调节能力等有关。

【关键词】 糖尿病;低血糖症;老年人

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.013

作者单位:116021 辽宁省大连,解放军第二一〇医院四〇三临床部干部病房

双能量 CT 扫描对骨关节金属植入物伪影消除的初步研究

刘东华 乐剑平 梅尧 文祥明 方长海

【摘要】 目的 探讨双能量 CT 扫描单能谱成像技术对消除骨关节金属植入物伪影的临床应用价值。

方法 对 31 例骨关节金属植入术后复查的患者使用双源 CT 双能量扫描,对获得的 100 kV 及 140 kV 数据的采用单能谱成像技术利用不同的能谱进行金属减影。将得到数据进行单能谱成像法及模拟常规法分别重建,包括多平面重建技术(MPR)、容积显示(VR)和最大密度投影(MIP),并对重建后图像质量及伪影进行评估。

结果 单能谱成像法及模拟常规法图像质量为优者分别为 89.25% 和 58.06%;无伪影图像分别占 88.17% 和 43.01%,两者差异有统计学意义(分别为 $Z = -5.74, P = 0.00$; $Z = -6.74, P = 0.00$)。 **结论** 双源 CT 双能量单能谱扫描技术能够有效去除金属伪影,清晰显示骨折金属固定术后的细微结构,图像质量较高,可满足诊断要求。

【关键词】 人工关节;计算机断层摄影术, X 线;放射摄影术, 双能扫描投影

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.014

作者单位:241000 安徽省芜湖,芜湖市中医院 CT/MR 室

局麻下小切口阑尾切除术的残端、 切口缝合的改良

李梦思 刘丽华 魏立新 张建娇 王瑞祥 刘红 吴小勇

【摘要】 目的 比较硬膜外麻醉下传统阑尾切除与局麻下小切口阑尾切除残端及切口改良缝合的临床疗效差异。**方法** 将 180 例阑尾炎患者随机分为两组,对照组 90 例采用硬膜外麻醉下传统切口切除缝合,观察组 90 例采用局麻下小切口阑尾切除残端及切口改良缝合,比较两组麻醉手术时间、住院时间、住院费用情况。**结果** 与对照组比较,观察组麻醉手术时间平均缩短 45.5 min、住院时间平均缩短 2.1 d、住院费用平均降低 1 301.4 元,差异有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 与硬膜外麻醉下传统阑尾切除手术比较,局麻下小切口阑尾切除残端及切口改良缝合方法具有麻醉手术时间短,住院时间短,花钱少,操作简单,创伤小的特点,值得基层医院临床推广。

【关键词】 局麻;小切口;阑尾

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.015

作者单位:072150 河北省满城县医院外一科

双水平气道内正压呼吸机无创通气治疗慢性阻塞性肺疾病并发 II 型呼吸衰竭疗效观察

周国祥 谢宗渊

【摘要】 **目的** 观察双水平气道内正压(BIPAP)呼吸机无创通气治疗慢性阻塞性肺疾病(COPD)并发 II 型呼吸衰竭的疗效。**方法** 将 38 例 COPD 急性发作并发 II 型呼吸衰竭的患者分为对照组和治疗组各 19 例。对照组给予常规治疗方案,治疗组在常规治疗基础上加用 BIPAP 通气治疗,72 h 后判断两组之间治疗前后血气分析各项指标的变化。**结果** BIPAP 呼吸机无创治疗 COPD 并发 II 型呼吸衰竭对患者呼吸困难症状的改善明显优于对照组($P < 0.05$)。**结论** BIPAP 呼吸机无创治疗 COPD 并发 II 型呼吸衰竭疗效显著。

【关键词】 肺疾病,慢性阻塞性;呼吸功能不全;连续气道正压通气

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.016

作者单位:215324 江苏省昆山,昆山市锦溪人民医院内一科

老年人急腹症 42 例诊治分析

吴 军

【摘要】 **目的** 总结老年人急腹症的病因、临床特点及治疗效果。**方法** 回顾分析 42 例以急性腹痛为首发症状的老年患者的临床资料。**结果** 42 例患者手术治疗的 29 例(占 69.05%),非手术治疗 13 例(占 30.95%);治愈 34 例(占 80.95%),好转 7 例(占 16.67%),死亡 1 例(占 2.38%)。死亡原因为中毒性休克、多脏器功能衰竭。**结论** 老年人急腹症病因较复杂,临床表现不典型,病情变化快,并发症多,部分患者早期难以确诊,需综合运用多种诊断方法,必要时手术探查。老年患者合并的基础疾病较多,手术风险大,术前须对病情有充分的评估,权衡利弊,慎重选择手术治疗方法。

【关键词】 急腹症;诊断,鉴别;外科手术;老年人

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.017

作者单位:224600 江苏省响水县中医院普外科

输卵管结扎 10 600 例手术并发症原因与处理

黄 梅

【摘要】 目的 总结在潘集区计划生育服务站输卵管结扎术中脏器损伤及并发症发生的经验教训。**方法** 回顾分析 10 600 例输卵管结扎手术的临床资料,重点分析术中损伤、术后及近期并发症情况。**结果** 发生并发症 14 例,并发症的发生率为 1.3‰。给予及时合理治疗,经随防全部治愈。**结论** 并发症原因除受术者的个体差异外,主要是手术者工作责任心不强和业务水平不熟悉。及时发现处理,预后较好。

【关键词】 绝育,输卵管;手术中并发症;手术后并发症

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.018

作者单位:232082 安徽省淮南,淮南市潘集区计划生育服务站妇产科

某高校大学生外伤情况调查分析

齐香静

外伤是高校常见病,从发病种类来看,多属于轻微外伤,但若处理不当仍会带来较大影响,故了解和调查大学生的外伤情况,以便有针对性的预防和治

疗,提高大学生预防外伤的保健意识提供依据。现就我院 2013 年 1~12 月我院校医院门诊就诊外伤患者资料进行回顾性调查统计分析。现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.019

作者单位:550002 贵州省贵阳,贵阳院校医院

瘢痕子宫再妊娠 305 例临床分析

金春霞

近年来,随着剖宫产手术指征的放宽,剖宫产率有所上升,瘢痕子宫再次剖宫产者也逐年增多^[1],而反复剖宫产率增加是剖宫产率增加的一个原因。首次剖宫产后经阴道分娩(VBAC)已成为妇产科学界试图降低剖宫产率的焦点问题^[2]。剖宫产手术

后瘢痕子宫再次妊娠者分娩方式成为困扰产科医生的难题,瘢痕子宫患者剖宫产后并发症的防治是近年临床亟待解决的问题^[3-4]。对我院 305 例瘢痕子宫再次妊娠者的临床资料进行综合分析,现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.020

作者单位:241000 安徽省芜湖,芜湖市妇幼保健院妇产科

改良导尿术应对尿管插入困难 61 例

胡德军 阮元峰 张宗锁

导尿术是临床必须掌握的最基本的基础操作技术,是各科处理急慢性尿潴留的首要措施、观察尿量的基本手段。临床上导尿时,常因患者尿道结构、年龄和疾病的差异,导致尿管插入困难而导尿失

败^[1],并常伴有尿道出血、黏膜损伤、尿道假性通道形成等情况出现^[2]。本研究收集我院和外院常规导尿失败 61 例患者,经采用改良导尿术治疗,取得满意效果。现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.021

作者单位:242000 安徽省宣城,宣城中心医院泌尿外科

心脑血管病对老年人下肢骨折牵引治疗的影响及处理

陈支国 谢曲 李和平 段远萍

随着老龄人口高峰的到来,骨折的老年患者也日渐增多。老年骨折患者多并存多种心脑血管疾病,行老年下肢骨折骨牵引,需要卧床时间较长,增加了心血管并发症的风险。因此,对并存心脑血管

病的老年下肢骨折牵引治疗的患者进行评估与处理十分重要。笔者收集分析了该院治疗 80 例老年下肢骨折骨牵引患者的资料,其中 45 例并存心脑血管疾病的为治疗组,无心脑血管疾病 35 例为对照组。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.022

作者单位:434400 湖北省石首,石首市骨科医院内科(陈支国、段远萍),外科(谢曲、李和平)

床边彩色超声检查在 ICU 的应用价值

田大成 罗春艳

近年来,基层医院的条件逐渐好转,我院在 2008 年建立的重症监护室,对提高我院综合救治能力有较大帮助,患者也越来越多。ICU 患者病情复杂、进展快,患者离开 ICU 存在很大风险,床边彩超检查作为一种方便、快捷、安全价廉的检查,可重复性好,能为诊断治疗提供及时、准确的信息,发现可

能的致命性因素,对 ICU 的患者的诊治有较大的帮助^[1-4],本研究总结我院在重症监护室运用彩超检查为急危重患者进行床边超声检查和配合治疗共计 184 例,241 例次,为临床医生提供非常直接和有价值的信息,从而得到及时的治疗,现进行总结报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.023

作者单位:443500 湖北省长阳土家族自治县人民医院超声科

后路椎间盘镜治疗腰椎间盘突出症伴侧隐窝狭窄

田 勇 刘 成 马 骁

腰椎间盘突出症为临床常见、多发病,开窗减压手术疗效可靠,但对脊柱的稳定性破坏较大。显微椎间盘镜手术系统(microendoscopic discectomy, MED)是 20 世纪 90 年代后期发展起来的一项微创

手术技术,既可以彻底解除神经根压迫,又能最大限度保持腰椎的力学稳定性,是目前较理想的治疗手段。我们利用 MED 治疗腰椎间盘突出症伴侧隐窝狭窄 68 例,疗效满意,现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.024

作者单位:010051 内蒙古自治区呼和浩特,解放军第二五三医院骨科

彩色多普勒对动脉扭曲畸形的诊断价值

吴少佳 郑耿桂

血管扭曲是血管在走行过程中,局部发生弯曲、折叠、盘旋、扭结等改变,形态多样如“S”或“C”字形态或呈波浪状等,少数可盘绕呈一圈或频繁弯曲而形成扭结^[1]。颈动脉扭曲常会引起颈部与脑血管

方面的一些症状,在临床诊断上具有一定困难,超声探查具有较大的优势与价值,为了提高对血管扭曲畸形的诊断,本研究对经我院检查动脉扭曲畸形患者 35 例的临床资料进行回顾性分析。现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.025

作者单位:521000 广东省潮州,解放军第一八八医院特诊科

高血压新无创干预靶点研究及中药治疗优势

梁韶春 李腾娇 李俊

【摘要】 目的 探讨高血压治疗靶目标中除血压之外的无创伤性新的检测手段及中药治疗高血压的优势。**方法** 通过文献复习及本单位治疗经验,从 8 个方法讨论了心率在治疗中调控作用重要性;并从 5 个角度讨论了中医治疗高血压的可行性。**结果** 控制心室率在 (70 ± 5) 次/min 水平对高血压患者收益最大($P < 0.01$),对心脏血管突发事件,冠脉介入治疗均有良好防范作用。**结论** 高血压治疗中除控制血压外,应注重心率控制,尿微量蛋白的监测及心脏超声及眼底动脉观察。建议更加科学利用中药在高血压防治的作用。

【关键词】 高血压;心率;蛋白尿;医学,中国传统

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.026

作者单位:250022 山东省济南,济南市第五人民医院内一科

血压与脊椎的相关性

郭文华

血压受心搏出量、心率、外周阻力、动脉弹性、血容量等诸多因素的影响。这些变量相互有机配合，

维持人体血压的稳定。本研究从另一角度讨论血压与脊椎的相关性。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.027

作者单位:250013 山东省济南,山东省地矿职工医院

镜像右位心一例

苟晓艳

男, 45 岁。因车祸右下肢骨折入院。平素体健, 无慢性病史。查体血压 130/70 mmHg, 心率 70 次/min, 律齐。心尖波动位于右第五肋间锁骨中线内 1 cm。各瓣膜听诊区未闻杂音。心电图示: 导联 I 及 aVL 中 P、QRS、T 均向下(倒置); 导联 aVR 及 aVF P、QRS、T 均直立; 胸导联 V1 ~ V5, R 波逐渐减小; V3R ~ V5R 导联 R 波逐渐增高。左右手连接

互换后, aVR P、QRS、T 均向下(倒置), 而 I 及 aVL 及 aVF P、QRS、T 均直立, 恢复正常。超声心动图示心脏大部分位于右侧胸腔。左右心房反位。心尖位于右侧胸腔右前部。各房室大小正常。腹部 B 超示肝脏胆囊在左上腹。而脾脏在右上腹。诊断为镜面右位心、内脏反位。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.028

作者单位: 620500 四川省仁寿县骨科医院特检科

浅谈医院护理人员合理使用抗菌药物的培训

屈 英 孙建威

【摘要】 目的 促使护理人员掌握合理应用抗菌药物的基本知识,做到科学合理用药,提高抗菌药物疗效,减少不良反应发生。**方法** 不断加强护理人员合理应用抗菌药物知识培训。**结果** 护理人员明确用药目的,掌握应用抗菌药物选择和给药时机,在用药过程中合理安排用药时间和用药间隔,做到了合理用药。**结论** 加强护理人员合理应用抗菌药物知识培训,是合理用药的重要保证。

【关键词】 护理人员,医院;抗菌药;在职培训

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.029

作者单位:125001 辽宁省葫芦岛,海军航空兵学院门诊部(屈英);海军总医院心内科(孙建威)

信息化在体检健康管理中的重要性

徐晓玲 路宝川 韩红波

【摘要】 目的 在健康管理中使用信息化系统可以使健康管理标准化,为体检者提供科学的体检套餐,也可以实现对疾病的预警。**方法** 利用信息化体检管理系统制定体检套餐,预约服务,信息反馈。**结果** 使用信息化体检管理系统可以有效减少资料录入人员 30% 左右,提高信息反馈时间效率 60% 以上。**结论** 信息化系统可以使健康管理标准化,为体检者提供科学的体检套餐,也可以实现对疾病的预警。

【关键词】 病案系统,计算机化;健康记录,个人;体格检查

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.030

作者单位:839009 新疆维吾尔自治区哈密,哈密市石油医院体检科

重视病历书写管理与规范护理病历

申明达 田 光

病历是医务人员在医疗活动过程中形成的文字、影像资料的总和。它包括门诊病历与住院病历。住院病历是医生、护士共同完成的,2010 年卫生部再次发布的《病历书写规范》(以下简称《规范》)也明确规定住院病历与护理病历都是病历部分。病历不仅是对患者客观检查病情发展变化及进行治疗的记录,也是日后进行经验总结的重要资料,更是在一旦发生患者或家属疑为治疗失误后进行医疗事故鉴定的重要依据。医务人员必须客观、真实、及时、准

确完整地记录书写病历。在临床实践发生的医疗纠纷中,我们发现了病历记载中有很多与实际情况不符,甚至造假的情况,这些情况发生在医疗纠纷中,多数情况下与患者病情的转归无关,但在司法实践中因为质证病历的真实性而致医院屡屡碰壁,导致自食苦果。医务人员特别是年青医务人员常对此缺乏足够的重视。现对临床病历特别是护理病历出现的失误,进行分析。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.031

作者单位:100048 北京市,海军总医院保健办

精神科住院病案首页 55 年间修改情况调查

樊 骅 杨程青 陆光华

病案是医务人员记录疾病诊疗过程的文件,是临床进行科学诊断、治疗的基础资料,也是医学科学研究、临床教学的宝贵资料。为此,我们对上海市精

神卫生中心在 1958-2013 年间的住院病案首页登录项目进行了调查,对其在内容、排列、格式的变化做一比较分析。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.032

作者单位:200030 上海市,上海精神卫生中心精神科 上海交通大学医学院附属精神卫生中心

通信作者:陆光华,Email:shanghaiyy1325@126.com

消喘膏穴位贴敷法的临床疗效观察及护理

陶友娟 李渝萍 任国庆

【摘要】 **目的** 分析“冬病夏治”消喘膏穴位贴敷临床疗效及护理措施。**方法** 对 5 000 例“冬病夏治”穴位贴敷的患者进行中医症状分型,并在第二年夏季贴治前,进行疗效判定,连续统计 4 年。**结果** “冬病夏治”疗法治疗慢性肺系疾病总有效率为 85%。对虚证型疗效明显优于实证型。虚证型中的肺气虚、脾气虚、肾气虚、阳虚证疗效差异无统计学意义,实证型中对痰浊证疗效明显优于血瘀证。在寒热分型方面,对寒证疗效明显优于寒热夹杂及痰热证。**结论** 冬病夏治(消喘膏)穴位贴敷,对于患有虚寒及痰浊证的慢性肺系疾病疗效较好。科学细致的护理可促成最后的成功。

【关键词】 穴位贴敷法;呼吸系统;冬病夏治;护理

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.033

作者单位:056001 河北省邯郸,邯郸市中医院周围血管科

品管圈活动在指导患者正确使用胰岛素泵中的应用

江志荣

【摘要】 目的 探讨品管圈活动在指导患者正确使用胰岛素泵的应用效果。**方法** 由科室 8 名护士自愿组成品管圈,采用头脑风暴法分析存在的问题,采取相应的措施。**结果** 应用品管圈活动后正确使用胰岛素泵的掌握率由 55.0% 上升到 96.7%,超过了预期目标。**结论** 开展品管圈活动是提高患者正确使用胰岛素泵的有效方法。

【关键词】 管理质量小组;糖尿病;胰岛素输注系统

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.034

作者单位:436000 湖北省鄂州,鄂州市中心医院内分泌科

幼儿麻疹风疹联合减毒疫苗 强化免疫接种后的护理

舒 忠 赵常识

【摘要】 目的 探讨对小月龄婴幼儿注射麻-风二联针后的观察、护理,做好儿童预防免疫及护理工作,保证儿童健康。**方法** 对 8 个月龄幼儿 621 例需要强化免疫麻疹风疹联合减毒疫苗(以下简称麻-风二联疫苗)的幼儿,取麻-风二联疫苗 0.5 mL,部位取上臂外侧三角肌附着处皮肤皮下注射。**结果** 621 例儿童,强化免疫接种成功率 100%。注射部位无感染、无化脓等并发症,达到了接种的预期目的。**结论** 强化接种麻-风二联疫苗才能有效地预防麻疹,最终消除麻疹,严格操作规范,正确护理是降低疫苗接种的最有效方法。

【关键词】 疫苗;减毒;麻疹-腮腺炎-风疹疫苗;免疫接种;加强;护理

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.035

作者单位:100841 北京市,海军机关门诊部防疫科(舒忠);河北保定徐水物探职工中心医院(赵常识)

老年维持性血液透析患者肺部感染因素分析与护理对策

付 敏 梅 梅

【摘要】 目的 回顾性分析老年血液透析患者并发肺部感染的潜在因素,为降低和防护老年患者肺部感染提供依据。**方法** 根据年龄不同,回顾性分析中年组(>45~55岁)、老年前期组(>55~65岁)、老年组(>65岁以上)三组共120例血液透析患者肺部感染率、营养状况、原发疾病及透析次数、肾功能等情况。**结果** 中年组、老年前期组、老年组肺部感染率依次为22.86%、35.09%、53.57% ($\chi^2 = 11.10, P < 0.05$),且随年龄增大其Hb、Alb依次降低;透析前Scr、URR等指标依次增高,透析次数每周1~1.5次肺部感染率为49.23%,每周2~3次感染率为16.36% ($\chi^2 = 14.32, P < 0.01$)。**结论** 老年血液透析患者的肺部感染与其免疫功能低下、贫血、低蛋白血症、原发疾病及透析次数等密切相关,提示在老年血液透析护理中,应尽早预防肺部感染并采取相应的护理对策,以利于降低肺部感染的发生率。

【关键词】 肾透析;肺炎;肺疾病,真菌性;护理

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.036

作者单位:436000 湖北省鄂州,鄂州市中心医院肾内科

肺癌综合治疗后脑转移患者的康复护理

陈桂玲 洪伟英 杨洁云 林美华

肺癌是常见的恶性肿瘤之一,手术、放疗、化疗是目前治疗肺癌的重要手段^[1],但肺癌患者易发生脑转移,发生脑转移者病情一般较重。肺癌脑转移以放射治疗为主。我科收治 35 例肺癌综合治疗后

脑转移患者,对患者实施不同程度的康复护理,使患者积极配合治疗,顺利按计划完成治疗。现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.037

作者单位:505041 广东省汕头,汕头大学医学院肿瘤医院放疗科

通信作者:林美华,Email:2396244062@qq.com

异位妊娠破裂致出血性休克的急救与护理

孔祥梅 周爱玲

异位妊娠(宫外孕),是指受精卵在子宫腔外着床发育,以输卵管妊娠为多见,约占 95%^[1]是妇科常见急腹症之一。它发病急,出血快,因急性腹腔内

大量出血而致休克,如不及时诊断处理可危及生命^[2]。我院共收治宫外孕破裂患者 20 例,经积极救治和精心护理,均痊愈出院。现报告如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.038

作者单位:277500 山东省滕州,滕州市工人医院妇产科(孔祥梅);滕州市中心人民医院儿科(周爱玲)

经外周中心静脉导管置管肿瘤患者 常见并发症的预防及护理

汪迎春

经外周中心静脉导管(PICC)是一种安全、方便、有效的静脉输液通道,既能减少反复穿刺带给患者的痛苦,又可安全长期适用,减少药液在输注过程中的渗漏及对局部的刺激^[1]。PICC 置管的患者在输液过程中可活动自如,生活不受影响,现已广泛应

用于肿瘤患者的化疗和对症治疗。但 PICC 置管在给患者带来很多方便的同时也可能会引起多种并发症,为延长 PICC 使用时间,保证患者使用及用药安全,有效避免并发症的发生,现将肿瘤患者 PICC 置管后常见并发症的预防及护理对策综述如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.039

作者单位:436000 湖北省鄂州,鄂州市中心医院肿瘤科

军队疗养员跌倒事件原因分析与护理干预

李继铭 尹红 王云 王正惠

跌倒是指突发、不自主的、非故意的体位改变,倒在地上或更低的平面上^[1]。跌倒可导致患者严重的生理、心理或社会功能障碍,是老年人伤残、死亡和经济负担加重的重要原因之一。防范与减少患者跌倒事件发生,作为 2008 年中国患者安全十大目标之一,足以说明预防患者跌倒摔伤的重要性。我

院来院疗养人员,平均年龄大于 65 岁,近 2 年发生 3 起疗养员跌倒事件,给我们敲响了警钟。如何有效地防范老年疗养员跌倒事件发生是我院护理管理工作中值得深思的问题。针对疗养院特点,我们全面的分析发生跌倒的危险因素,并积极进行护理干预,降低了跌倒发生率,现总结如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.040

作者单位:650307 四川省成都,成都军区昆明疗养院护理部

ICU 患者的心理护理

田 雯 刘士兰

重症监护室 (ICU) 通常是全封闭管理的科室, 是为危重患者提供监护和抢救的理想场所。它能帮助患者渡过死亡危机使其转危为安, 但因其环境和设置的特殊而易对患者产生不良刺激^[1]。不同的患者心理反应也有很大的差别。有报道称 ICU 患

者的心理障碍发生率为 14% ~ 72%^[2]。如何对不同类型患者进行有效的心理护理, 减少不良心理反应, 使患者积极配合治疗直至身心尽早康复, 已经成为迫切需要解决的问题。现结合临床工作将护理归纳如下。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.041

作者单位:618000 四川省德阳, 德阳第五医院 ICU(田雯); 安徽省淮南东方医院集团总院(刘士兰)

药物源性结膜炎一例

武高鸿

男,69岁,于2009年7月因为眼异物感增强伴眼黏液性分泌物增多,无眼胀痛、无眼视物障碍来我眼科门诊就诊。就诊前已自行滴用氯霉素眼液10d左右,症状无明显缓解,遂来我门诊。当时双眼睑结膜充血明显,乳头增生,球结膜无充血,角膜透明,前房正常,房水清,丁道反应(-),双瞳孔大小正常,对光反应正常,耳前淋巴结未触及肿大。当时诊断为结膜炎,予以盐酸左氧氟沙星眼液滴眼,每天5次,红霉素眼膏每晚涂眼1次。1周后复诊症状减轻,双眼充血较前减轻,继续治疗。1周后复诊症状无明显缓解,双眼充血未见好转。予以妥布霉素眼液滴眼每天5次,红霉素眼膏每晚涂眼1次。1周后

复诊仍未见好转,眼异物感眼痒感增强,考虑其为过敏性结膜炎,因我门诊药品缺乏建议患者外院就诊,外院先后予以色甘酸钠眼液及可的松、妥布霉素地塞米松滴眼液治疗,历时1个月症状仍未见缓解,双眼充血无好转,乳头增生明显,数个滤泡增生。追问病史无药物及其他物品过敏史,考虑患者可能为药物源性结膜炎,停药治疗。半月后复诊,症状减轻,结膜充血减轻,乳头及滤泡增生也见减少。1个月后复诊症状明显减轻,2个月后复诊症状消失,结膜未见充血,乳头及滤泡增生基本消失。随访至2014年4月期间亦有因眼部不适使用盐酸左氧氟沙星眼液未见同样情况发生。

DOI:10.3760/cma.j.issn.1008-6706.2014.s1.042

作者单位:100072 北京市,北京中医药大学东方医院二七南社区卫生服务中心