



ISSN 1673-9388

CN 15-1350/R

# 疾病监测与控制

JIBING JIANCE YU KONGZHI

2015年5月 第9卷 第5期 总第98期 May.2015 Vol.9 No.5

# DMC

## JOURNAL OF DISEASES MONITOR & CONTROL

- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国知网《中国学术期刊》网络出版总库（CNKI）收录期刊
- 中国学术期刊（光盘版）收录期刊
- 中国科学文献计量评价研究中心收录期刊
- 中国国家图书馆收录期刊
- 中华预防医学会系列杂志优秀期刊

ISSN 1673-9388



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 5

  

# 2015

# 疾 病 监 测 与 控 制

JOURNAL OF DISEASES MONITOR & CONTROL

月刊 2007年4月创刊 第9卷 第5期(总第98期) 2015年5月出版

## 主 管

中华预防医学会  
北京市西城区鼓楼西大街 154 号  
100009  
内蒙古医科大学  
内蒙古呼和浩特市新华西街 5 号  
010050

## 主 办

内蒙古医科大学附属医院  
内蒙古呼和浩特市昭乌达路 20 号  
010020

## 协 办

中国医科大学附属第四医院东院  
辽宁省沈阳市东陵区双园路 161 号  
110161

## 社 长 刘 斌

名誉主编 戴志澄, 毕力夫,  
欧阳晓晖, 杜茂林,  
许宏智

## 主 编 王德权

常务副主编 陈新华

副 主 编 汪 宁, 胡润召, 孟兴凯,  
霍洪军, 王凌峰, 尤兆雄, 王文瑞,  
刘 俊, 高方方, 秦林金, 刘昕彤  
郑 伟

## 编辑部主任 王德权

副主任 郑 伟

编辑 疾病监测与控制杂志编辑委员会

## 投稿/通信地址

内蒙古呼和浩特市战备路邮政支局  
16 号信箱 邮编: 010050  
电话/传真: 0471-2255789  
E-mail: jbjkzz@163.com

出 版 疾病监测与控制杂志社

发 行 内蒙古邮政报刊发行局

印 刷 内蒙古军区印刷厂

订 阅 全国各地邮政局

邮发代号 16-294

定 价 每期 10 元 全年 120 元

广告经营许可证号 内蒙古自治区工商行  
政管理局 1500004000279

## 中国标准刊号

ISSN 1673-9388  
CN 15-1350/R

2015 年版权归中华预防医学会  
和疾病监测与控制杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表  
中华预防医学会和本刊编委会的  
观点, 除非特别声明

## 目 次

### 论 著

- 贵州省 2012 年急性弛缓性麻痹病例非脊髓灰质炎肠道病毒分型鉴定分析-----王 宇, 任 刚, 苏 飞, 唐小敏,  
王 涛, 叶绪芳, 张 丽, 朱 青 (289)
- 内蒙古四子王草原鼠类布鲁杆菌病自然疫源性调查研究报告-----  
-----刘日宏, 武少卿, 杨哲宇, 黄 富,  
李 峰, 刘宝华, 刘殿青, 薛利成 (291)
- 舒降之对心脑血管患者颈动脉粥样斑块稳定性影响的研究-----  
-----武永丽, 刘 森, 杨永雁,  
刘 娟, 王丽杰, 姜桂艳 (293)
- CT、MRI 在鞍区囊性病变中的诊断价值-----  
-----金 凤, 王 凯, 刘挨师 (295)
- 二甲双胍在非肥胖老年 2 型糖尿病患者应用的疗效及安全性-----  
-----孙毅宏, 王 文 (297)
- 深圳市 2012-2014 年学校及幼儿园传染病暴发疫情分析-----  
-----秦彦珉, 孔东锋, 唐秀娟 (299)
- 携 pEGFP-C1 的目的基因真核表达载体的构建方法研究-----  
-----海 玲, 富红丹, 赵 静 (301)
- 管道直饮水卫生现状及及管理对策-----赵晓梅 (303)
- PICC 在乳腺癌术后化疗中的应用与护理-----马 然 (305)
- 低/无应答者接种 60 μg 乙肝疫苗后抗体水平衰减及其影响因素研究-----  
-----唐广心, 叶发忠, 刘晓军, 彭 敬 (307)

### 综 述

- 中国消除麻疹进展研究-----  
-----黄晓玉 综述, 牙晓艳, 危国强 审校 (309)
- 实时三维超声心动图评价 PCI 术后左心室功能的研究进展-----  
-----刘 乐 综述, 娜日苏 审校 (315)
- PBK/TPK 在直肠癌中的表达及与放射敏感性关系的研究进展-----  
-----额尔德木图 综述, 郁志龙, 闫文明, 宝莹娜 审校 (317)
- 环境砷暴露代谢及机体损害的研究进展-----  
-----杨 萌 综述, 郭小娟 审校 (320)
- 高迁移率族蛋白 B1 与心血管疾病的临床研究进展-----  
-----王 瑛 综述, 赵兴胜 审校 (323)

### 调查 研究

- 曲靖市 1999-2013 年甲型病毒性肝炎流行病学特征分析-----  
-----速存芬, 李梓娴, 钱晏飞, 徐文涛, 任桂琼, 李慧乔 (325)
- 大连市中山区 2008-2012 年梅毒流行状况及特征分析-----  
-----初高峰 (327)

哈密铁路辖区沿线伙食团卫生状况调查及管理对策分析————毕新萍, 曹红波, 刘秉旭 (328)

## 监督监测

浅析医务人员手卫生监测————张 艳 (329)  
哈尔滨铁路局管内旅客列车鼠蟑密度监测分析————刘伟华 (330)  
论食品微生物检验中培养基的质量控制————许 阳 (331)

## 学校卫生

学校中细菌性及化学性食物中毒防控探讨————曹素玉 (333)

## 临床研究

系统性硬化病患者毛细血管扩张的患病率及临床相关性分析————周 铁 (334)  
三维超声技术对产前胎儿心脏筛查的调查分析————王 刚, 莫海云, 陈深钢 (336)  
痰热清治疗小儿毛细支气管炎 83 例临床研究————侯春梅, 冯丕泰 (338)  
异位妊娠保守治疗后米非司酮及中药的应用 60 例临床分析————俞海婷 (339)  
腹腔镜微创治疗子宫内膜异位及宫腔内人工授精治疗不孕的疗效观察————张玉华 (340)  
慢性心力衰竭合并低钠血症的临床分析————赵 沁, 耿雷军 (341)  
鼻腔泪囊吻合术治疗慢性泪囊炎效果分析————吕会峰 (343)  
彩超分析颈动脉粥样硬化斑块与脑梗塞的关系————亢春梅 (344)  
普罗布考联合阿托伐他汀对于急性脑梗死患者预后的影响————王玉兰 (345)  
2 型糖尿病治疗中胰岛素使用情况分析————池海谊 (346)  
生长抑素联合奥美拉唑治疗肝硬化上消化道出血的临床观察————徐振瑞, 夏炳涛 (347)  
社区医院藏毛窦疾病的诊断和治疗————李瑞刚 (349)  
超声诊断成人肠套叠一例————杨淑华 (350)  
微波辐射子宫腔治疗功能性子宫出血————宫景艳 (351)  
星状神经节阻滞治疗失嗅症一例————白 渊, 章 耀 (352)

## 心理卫生

耐多药结核病人的心理分析与应对措施————贾桂玲 (353)

## 管理论坛

浅议 ATP 快速检测在铁路食品安全监督管理中的应用————唐 伟, 汲长鹏, 于海静 (354)

## 护理与康复

护士五阶梯模式及能级对应理论在临床实践中的应用与效果评价————闫 英 (356)  
放射性 <sup>125</sup>I 粒子植入治疗中晚期肺癌护理体会————岳志丽 (359)  
原发性甲状旁腺功能亢进症术后护理————鲁海燕 (361)  
老干部突发疾病的原因分析及护理措施————张彩云 (363)  
乳腺癌患者的护理————任 芳 (364)  
胸骨后甲状腺肿切除术护理————王小明 (366)  
舒适护理在股骨颈骨折护理中的效果观察————周杏花 (封三)

## 作者·读者·编者

请作者防止被假网站、假电子信箱所骗————本刊编辑部 (300, 332)  
本刊网上投稿唯一电子信箱: jbjkzz@163.com————本刊编辑部 (302, 365)  
查找本刊信息请上“中国知网”或“中华预防医学会网”————本刊编辑部 (306, 337, 352)  
本刊投稿邮箱————本刊编辑部 (335)  
欢迎订阅《疾病监测与控制》杂志————本刊编辑部 (322)  
本刊优先发表“基金论文”通知————本刊编辑部 (324)  
本刊启用“科技期刊学术不端文献检测系统”的通告————本刊编辑部 (326)  
投稿请注明第一作者简介————本刊编辑部 (362)

# JOURNAL OF DISEASES MONITOR & CONTROL

Monthly Established in April, 2007

Volume 9 Number 5

May, 2015

## Responsible institution

Chinese Preventive  
Medicine Association;  
Inner Mongolia  
Medical College

## Sponsor

The People Hospital of  
Inner Mongolia  
Medical College, 42,  
Zhaowuda  
Road, Huhehaot 010020,  
China Tel: 0471-2255789

## Editing

Ebitorial Board of  
Journal of Diseases  
Monitor & Control,  
No16, Letter Box, Post  
And Telecommu-Nictions  
Branch of Zhanbei Road  
of Huhehaot, 010050,  
China  
Tel/Fax: 0471-2255789

## Publishing

Agency of Journal of  
Diseases Monitor  
Control, 42, Zhaowuda  
Road, Huhehaot 010020,  
China

## Chief of agency

LIU Bin

## Editor-in-chief

WANG De-quan

## Printing

The Printing Plant  
of Military region  
in Inner Mongolia

## E-mail

bjkzz@163.com

## CSSN

ISSN 1673-9388  
CN 15-1350/R

Copyright © 2015 by the  
Chinese Preventive  
Medicine Association  
and Journal of diseases  
monitor & control

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

Typing and identification of non-polio enterovirus from acute flaccid paralysis cases in Guizhou province, 2012-----

-----WANG Yu, REN Gang, SU Fei, TANG Xiao-min,  
WANG Tao, YE Xu-fang, ZHANG Li, ZHU Qing (289)

The survey research report of the Brucellosis natural focus in rats in Siziwang banner of Inner Mongolia-----

-----LIU Ri-hong, WU Shao-qing, YANG Zhe-yu, HUANG Fu,  
LI Feng, LIU Bao-hua, LIU Dian-qing, XUE Li-cheng (291)

To research the Effect of Simvastatin on carotid artery atheromatous plaque stability in Patients with cardiovascular and cerebrovascular disease-----

-----WU Yong-li, LIU Sen, YANG Yong-yan, LIU Juan,  
WANG Li-jie, JIANG Gui-yan (293)

Diagnostic Value of CT and MRI for Sellar Regional Cystic Lesions-----

-----JIN Feng, WANG Kai, LIU Ai-shi (295)

Efficacy and safety of metformin in non obese elderly patients with type 2 diabetes-----

-----SUEN Yi-hong, WANG Wen (297)

Analysis of outbreaks of infectious disease in schools and Kindergartens Shenzhen from 2012 to 2014-----

-----QIN Yan-min, KONG Dong-feng, TANG Xiu-juan (299)

Research on the method of constructing eukaryotic expression vectors with pEGFP-C1-----

-----HAI-Ling, FU Hong-dan, ZHAO Jing (301)

The sanitary conditions and management strategy of pipeline direct drinking water-----

-----ZHAO Xiao-mei (303)

The application and nursing of PICC on chemotherapy Postoperative in breast cancer-----

-----MA Ran (305)

Study on the attenuation of antibody and its influencing factors after immunization with 60µg hepatitis B vaccine in low or non-response Adults-----

-----TANG Guang-xin, YE Fa-zhong,  
LIU Xiao-jun, PENG Jing (307)

Development of Measles Elimination in China-----

-----HUANG Xiao-yu, YA Xiao-yan, WEI Guo-qiang (309)

Development of Real-time Three-dimensional Echocardiography in Evaluating the Left Ventricular Function after the percutaneous coronary intervention-----

-----LIU Le, NA Ri-su (315)

Advances in the relationship between PBK/TOPK expression and radiation sensitivity in rectal carcinoma-----

-----E Erdemutu, YU Zhi-long, YAN Wen-ming, BAO Ying-na (317)

Advances on environmental arsenic metabolism and physical damage-----

-----YANG Meng, GUO Xiao-juan (320)

Clinical research progress of High Mobility Group Box 1 Protein in Cardiovascular diseases-----

-----WANG Ying, ZHAO Xing-sheng (323)

A Brief Analysis on Application of ATP Biological Fluorescence Method in Railway Food Safety Supervision-----

-----TANG Wei, JI Chang-peng, YU Hai-jing (354)

Radioactive 125 I particle implantation treatment nursing experience in middle-late stage lung cancer-----

-----YUE Zhi-li (359)

讨舒适护理在股骨颈骨折护理中的应用效果,为患者寻找更为科学的护理方法。

## 1 资料与方法

1.1 资料 将我科2014年3~10月共收治的52例股骨颈骨折患者,随机分成了两组观察组和对照组。观察组26例,男17例,女9例,平均年龄59.47岁。对照组26例,男15例,女11例,平均年龄60.26岁,两组患者在年龄、性别、病情等差异无统计学意义( $P>0.05$ )。患者全部签署知情同意书,愿意配合本次研究。

1.2 方法 根据患者的机体和骨折情况分别给予内固定术、股骨头置换术和保守治疗的方案。对照组给予常规的骨科术后护理,如心理疏导、牵引及体位的护理、术后病情的观察、饮食的指导、治疗并存的慢性病、术后镇痛、切口的引流、指导行动功能锻炼、并发症的防治等。观察组给予上述的基本护理外在给予舒适护理的实施,具体措施汇报如下。

### 1.2.1 舒适护理实施

1.2.1.1 心理舒适护理 患者入院后,接待护士全方位评估患者,加大对患者的健康教育,通过对患者语言性鼓励,使患者能够清晰的表达心理的焦虑、导致恐惧的因素<sup>[1]</sup>,由于疾病太过突然,患者担心疾病无法治愈造成家庭经济上的沉重负担,以消极的态度对待医疗。护理人员应为患者讲述医疗成功的案例,使患者树立战胜疾病的信心。为经济困难的患者积极地寻求解决方案,克服患者的负面情绪,亲切的称呼患者,鼓励患者讲述自己的感受及对身体不适的感受,营造一个愉快、轻松的病房氛围。

1.2.1.2 舒适饮食护理 骨折早期患者气机郁结,淤血内阻,肿痛发热,患者宜食清淡易消化,富含维生素的版流质饮食,如牛奶、豆腐、莲子、鱼类等;骨折中期需要强壮筋骨、促进骨痂生长,要给予富含营养的食物,如牛肉、肝等;骨折后期,中医理论,肾主骨所以要以形补形的理论,为患者多食用一些骨头汤、鸡、鸭等补品,以滋养肝肾,加速骨折的愈合,合并冠心病的患者要低盐饮食、限制脂肪的摄入,合并糖尿病患者要定时定餐,避免进食过饱。

1.2.1.3 疼痛舒适护理 患者在受伤后疼痛剧烈,患者一般受到疼痛的刺激后会感到自己的无助、失落、烦躁、失眠、感到自己无用等情况,要耐心倾听患者的述说,合理的为患者使用止痛药,对于难忍的疼痛,为患者使用镇静剂或镇痛泵缓解患者的疼痛。

1.2.1.4 体位舒适护理 术后为患者准备气垫床及海绵垫,保证患者被褥清洁干净。患者体位要选择30°外展中立位,对患者皮肤进行牵引,并防止出现内收,将V型软枕置于双下肢之间,膝关节下置软垫。对于年龄大骨质疏松的患者要仰卧位,使用压疮预防垫,勤协助患者多翻身,预防压疮的发生。

1.2.1.5 排泄舒适护理 患者入院后指导患者饮水,并做提臀运动,指导患者学会使用便器,学会用双手按压腹部,腹肌用力,解决患者排尿困难,以解除患者喝水排尿的顾虑。便秘是股骨颈骨折最常见的一种

症状,护理人员应多鼓励患者使用纤维素的食物及多饮水<sup>[4]</sup>,嘱咐患者在睡前和早晨清醒后用双手轻柔腹部结肠的位置,能明显降低便秘的发生,对于便秘严重的患者给予药物治疗。

1.3 康复护理指导 患者在术前就要指导患者对膝关节、踝关节的锻炼,加强四头肌的收缩,避免关节僵硬。术后12天根据患者的具体情况,可适量进行膝关节、踝关节的锻炼,在术后60天鼓励患者下床活动,术后120天骨折愈合处良好,鼓励患者下床弃拐活动。

1.4 统计学处理 本组采用统计学软件SPSS16.0对所有患者术后并发症及患者满意度情况做 $\chi^2$ 检验,并分析两组之间的差异, $P<0.05$ ,具有统计学意义。

## 2 结果

2.1 患者术后并发症发生情况 见表1。

表1 患者术后并发症的发生情况

组别	n	泌尿性感染(n)	压疮(n)	肺部感染(n)	并发症
观察组	26	2	1	0	11.53*
对照组	26	4	3	1	30.76*

注: \*代表观察和对照组患者的术后并发症有统计学差异 $P<0.05$ 。

2.2 患者术后对于护理的满意度情况 见表2。

表2 患者术后对于护理满意度情况

组别	n	患者满意(n)	患者不满意(n)	满意率(n)
观察组	26	24	2	92.30*
对照组	26	17	9	65.38*

注: \*代表观察组和对照组患者术后满意度具有统计学差异 $P<0.05$ 。

股骨颈骨折以老年人高为发人群,由于老年人体质弱,功能恢复慢,且大多是患者伴有慢性病如糖尿病、心脏病、高血压、脑梗死等,所以要求的护理质量更高<sup>[5]</sup>。在传统的护理模式中只重视叮嘱注意事项,而忽略了对患者的执行程度,使得护理效果大打折扣。本研究所采用的舒适护理使护理将护理内容更加细致,不仅注意叮嘱患者注意事项,还开展了心理健康教育,护理效果及护理满意度,提高治愈率,增加患者满意度,降低并发症的发生,代表着股骨颈骨折患者实施全面的舒适护理,对患者疾病的康复有着非常重要的作用,使患者治疗需求得到了满足,效果明显,值得临床推广。

### 参考文献

- [1] 陈孝平,汪建平.外科学[M].北京:人民卫生出版社,2013,776.
- [2] 吴险峰,尚希福.股骨颈骨折治疗进展[J].医学综述,2008,14(12):1873-1875.
- [3] 李秀云.68例老年股骨颈骨折术后的护理体会[J].河北医学,2009,15(10):1219-1220.
- [4] 张钦彩.高龄全髋关节置换术后不同护理模式的临床研究[J].当代护士,2010,(11):172-173.
- [5] 杜小君.循证护理在老年股骨颈骨折患者中的应用[J].中国实用护理杂志,2011,27(21):39-40. [收稿日期:2015-02-10]

(晓丽校)