



ISSN 1673-9388
CN 15-1350/R

疾病监测与控制

JIBING JIANCE YU KONGZHI

2016年10月 第10卷 第10期 总第115期 Oct.2016 · Vol.10 No.10

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

10
2016

疾病监测与控制

JOURNAL OF DISEASES MONITOR & CONTROL

月刊 2007年4月创刊 第10卷 第10期(总第115期) 2016年10月10日出版

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人民医院
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 鲁海文

名誉主编 戴志澄, 杜茂林

主编 王德权

副主编 汪宁, 高方方, 孟兴凯, 王国强, 王凌峰, 尤兆雄, 王文瑞, 刘俊, 胡润召, 陈新华, 秦林金, 刘昕彤, 郑伟

编辑部主任 王德权 副主任 郑伟, 梁俊清

编辑 疾病监测与控制杂志编辑委员会

投稿/通信地址

内蒙古呼和浩特市成吉思汗大街
16 号信箱 邮编: 010050
电话/传真: 0471-2255789

网上投稿电子信箱

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

2016 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

- 福建省农村环境卫生影响因素分析-----王 恺, 林在生,
詹小海, 吴慧丹, 卢翠英, 陈训梅, 林少凯 (775)
- 2012-2015 年厦门市 HIV 感染者/AIDS 病例传播途径分析-----
-----0 欧阳雪, 郑惠能, 马桂林, 陈娟娟, 曾丹妮 (777)
- 赤峰市敖汉旗 2010-2014 年丙型肝炎疫情分析-----王艳红 (779)
- 深圳市宝安区 2006-2015 年水痘疫情流行特征分析-----
-----周如意 (781)
- 厦门市慢性阻塞性肺疾病死亡趋势分析及预测-----
-----罗文婷, 林艺兰 (783)
- 如东县 2013-2015 年 HIV/AIDS 检测结果分析-----王诗芳 (785)
- 冠心病患者对康复运动重要性的认识及依从性-----
-----聂格娃, 郭曙军, 张桂梅 (787)
- 2015 年昆明市凉拌菜检测结果分析-----
-----乐晶晶, 周建德 (789)
- 呼和浩特市氟病区改水降氟工程现状调查-----王光明,
梁秀芬, 李 浩, 王 刚, 李晨阳, 武玉根 (791)
- 美托洛尔与通心络胶囊联合治疗冠心病心力衰竭疗效及对患者血液
流变学影响-----史学颖, 张菊香 (793)
- 康妇炎胶囊联合甲氨蝶呤治疗非破裂型异位妊娠疗效观察-----
-----张雅丽, 赵 敏, 乌日娜 (795)
- 呼伦贝尔市城郊中学生营养缺乏症综合评价-----
-----王晓华 (797)
- 他克莫司软膏与重组牛碱性成纤维生长因子凝胶联合治疗阴囊湿疹
临床分析-----冯红霞, 郭果香, 张 蒙 (799)
- 呼伦贝尔市三少民族 0~3 岁婴幼儿母乳喂养情况调查-----
-----叶 雨 (801)

综 述

- 非小细胞肺癌疫苗治疗进展-----温珍平, 韩雅玲 (804)
- 八段锦作为 2 型糖尿病运动处方的研究进展-----
-----陈 丹, 江 桥 (807)
- 子宫内膜异位症诊疗新进展-----张 琪, 游存厚 (809)

调查研究

- 某县两次输入性麻疹暴发疫情流行病学调查分析-----
-----陈惠珍, 白尧勇 (811)
- 鼬獾咬伤引起狂犬病死亡病例调查-----
-----赖红连, 吴 海, 张 敬, 邱 睿, 吴 莹 (814)
- 2014 年乌兰察布市手足口病流行病学分析-----
-----张东文 (815)
- 晴隆县 2012-2013 年学校饮食从业人员肺结核患病率调查报告-----
-----龙昌国, 张六阳, 赵 军 (816)

- 乌兰察布市全球基金耐多药结核病项目阶段性实施效果分析-----李剑波, 贺国明 (817)
- 内蒙古赤峰市敖汉旗啮齿动物种类调查分析-----曹国峰, 石 泉 (818)
- 包头市非酒精性脂肪肝及代谢综合征现状调查分析-----王小瑞, 王晓荣, 陈晓聿, 杨利青 (819)
- 2013年红山区结核病人网络直报工作分析-----马凤翔 (821)
- 一例“重症肺炎”死亡处理情况的调查-----李小飞, 张定成 (822)

监督监测

- 南京市栖霞区医疗机构污水消毒效果监测分析-----曹 辉 (824)
- 2015年晴隆县健康人群麻疹抗体水平监测结果分析-----袁 勇 (826)
- 用离子色谱法测有害作业场所中酸雾的改动-----李 洪, 何 坤 (828)
- 2012-2014年商南县农村集中式供水水质卫生监测结果分析-----刘昌福, 张 娟 (829)
- 南京市栖霞区疾病预防控制中心微生物实验室2015年质量控制考核结果分析-----窦雪如 (830)
- 2012-2015年龙岩市生活饮用水委托样检测结果分析-----张 琦, 陈晓玲, 杜恣闲, 陈惠琴 (832)
- 2014年奈曼旗居民死因监测分析报告-----王凌飞, 隋建梅, 阿尔斯冷, 冯淑坤 (834)
- 虎杖中复合酶解法制备白藜芦醇的工艺优化-----邓建功, 邓建英 (836)
- 石墨炉原子吸收光谱法测定面粉中铝的方法研究-----蒋受坤, 邓铁娥, 李子江 (839)
- 2015年集宁郊区生活饮用水水质检测结果分析-----徐延霞 (840)

职业卫生

- 某食品生产公司职业病危害因素控制效果评价-----杜 范 (841)

临床研究

- 高血压合并糖尿病患者心电图变化与血压关系的研究-----郑荣斌 (843)
- 骨科手术术后下肢深静脉血栓形成22例分析-----张传伟, 孙志斌, 赵天河 (845)
- 厄贝沙坦联合黄葵胶囊治疗慢性肾炎尿蛋白疗效观察-----郑海瑞, 王素平 (846)
- 口腔颌面部多形性腺瘤复发因素的控制分析-----郝培刚 (847)
- 大疱性类天疱疮合并神经系统疾病6例分析-----邢宏军, 武宇鼎 (848)
- 口服华法林后INR异常波动病例分析-----王利军 (849)
- 逆行交锁髓内钉固定复杂股骨髁间骨折11例-----刘春光, 邢利清 (851)
- 以腹痛就诊的老年带状疱疹17例临床分析-----王 玲, 齐晓艳, 李 颖 (852)
- 30例腕管综合症的肌电图分析-----李晓凌 (853)

管理论坛

- 赤峰市城乡居民健康档案管理的探讨-----李宏茹 (854)
- 云计算技术在医疗信息化建设中的应用-----郭 鑫, 李丽洁 (855)
- 谈基层防痨医生管理耐多药结核病患者的感受和体会-----佟丽秋 (857)
- 医院信息系统(HIS)在医院感染管理中的网络化应用-----杨 青 (858)

医学教育

- 深化预防医学教育教学改革培养复合型医学人才-----刘卫平, 张 凯, 许彬彬, 乔一峰 (860)

护理与康复

- 全程心理干预对复杂性手外伤患者康复期心理状态及生活质量的影响-----刘 喆 (封三)

作者·读者·编者

- 查找本刊信息网站-----本刊编辑部 (782)
- 本刊投稿方式-----本刊编辑部 (788)
- 本刊优先发表“基金论文”通知-----本刊编辑部 (796)
- 投稿请注明第一作者简介-----本刊编辑部 (806)
- 欢迎订阅《疾病监测与控制》杂志-----本刊编辑部 (853)

JOURNAL OF DISEASES MONITOR & CONTROL

Monthly Established in April, 2007

Volume 10 Number 10 Oct, 2016

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

LU Hai-wen

Editor-in-chief

WANG De-quan

Printing

The Printing Plant
of Military region
in Inner Mongolia

E-mail

jbjkzz@163.com

CSSN

ISSN 1673-9388
CN 15-1350/R

Copyright © 2016 by the
Chinese Preventive
Medicine Association
and Journal of diseases
monitor & control

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

- Analysis of influencing factors of environmental sanitation in rural areas of Fujian
-----WANG Kai, LIN Zai-sheng, ZHAN Xiao-hai,
WU Hui-dan, LU Cui-ying, CHEN Xun-mei, LIN Shao-kai (775)
- Route of transmission analysis of HIV/AIDS between 2012-2015 in Xiamen
city-----OU Yang-xue, ZHENG Hui-neng, MA Gui-lin,
CHEN Juan-juan, ZENG Dan-ni (777)
- Chifeng city aohan Hepatitis c epidemic situation analysis from 2010 to 2014--
-----WANG Yan-hong (779)
- Analysis on epidemiological characteristics of varicella in Baoan District of
Shenzhen from 2006-2015-----ZHOU Ru-yi (781)
- Mortality time trends and projection of chronic obstructive pulmonary Disease
in Xiamen-----LUO Wen-ting, LIN Yi-lan (783)
- Analysis on detection result of HIV/AIDS from 2013 to 2015 year in Rudong-
-----WANG Shi-fang (785)
- Awareness and compliance for coronary heart patients to the importance of
rehabilitation exercise-----NIE Ge-wa, GUO Shu-jun, ZHANG Gui-mei (787)
- Analysis of cold appetizers test results in Kunming, 2015-----
-----YUE Jing-jing, ZHOU Jian-de (789)
- Investigation on the condition of water-improving defluoridation projects in
endemic fluorosis areas in Huhhot-----
-----WANG Guang-ming, LIANG Xiu-fen, LI Hao,
WANG Gang, LI Chen-ying, WU Yu-gen (791)
- The curative effect and the influence on patient's hemorheology of Metoprolol
and Tongxinluo Capsule in the treatment of Heart Failure of Coronary Heart
Disease-----SHI Xue-ying, ZHANG Ju-xiang (793)
- Clinical observation of Kangfuyan capsule combined with MTX in the treatment
of non ruptured ectopic pregnancy-----
-----ZHANG Ya-li, ZHAO Min, WU Ri-na (795)
- Apprase on middle-school student nutrition lack in outskirts of a town of
hulunger city-----WANG Xiao-hua (797)
- Clinical observation of tacrolimus ointment combined recombinant bovine basic
fibroblast growth gel in the treatment of scrotum eczema-----
-----FENG Hong-xia, GUO Guo-xiang, ZHANG Meng (799)
- Investigate on 0-3 year babies and infants breast feeding in hurunber city-----
-----YE Yu (801)
- Research progress of vaccine therapy in non-small cell lung cancer-----
-----WEN Zhen-ping, HAN Ya-ling (804)
- Research progress of Baduanjin as a type 2 diabetes exercise prescription-----
-----CHEN Dan, JIANG Qiao (807)
- The new progress of Endometriosis diagnosis and therapy-----
-----ZHANG Qi, YOU Cun-hou (809)
- Analyses on epidemiology of hand-foot-mouth disease in Wulachabu City,
2014-----ZHANG Dong-wen (815)
- Change on ion chromatography determine acid fog inharmful situation-----
-----LI Hong, HE Kun (828)
- Analysis of test results on entrusted drinking water sample in Longyan City,
2012-2015-----ZHANG Qi, CHEN Xiao-ling,
DU Zi-xian, CHEN Hui-qin (832)
- The discussion of urban and rural residents health archives management in
Chifeng city-----LI Hong-ru (854)
- Cloud computing technology in the application of the medical information
construction-----GUO Xin, LI Li-jie (855)
- Preventive medicine; Education teaching reform; Talent cultivation-----
-----LIU Wei-ping, ZHANG Kai, XU Bin-bin, QIAO Yi-feng (860)

1.1 病例资料 将2015年2月~2016年1月我科收治的复杂性手外伤患者86例纳入研究,其中男性57例,女性29例,年龄范围在17~76岁不等,中位年龄 34.7 ± 5.9 岁。致伤原因:机械(和或重物)砸击、挤压伤37例,器具切割、离断伤30例,热压伤12例,其它开放性损伤7例,其中手部损伤合并手部骨折者71例。入选标准:(1)血小板计数及凝血功能正常,全部符合显微外科修复手术适应征,手术时限为伤后72h以内;(2)多平面离断及自身免疫性疾病者除外;(3)无神经、精神系统疾病及家族史,认知和沟通能力正常。

1.2 方法

1.2.1 分组 按等量随机原则将86例分为观察组及对照组各43例,两组手术方法及常规术后治疗策略完全一致,在性别、年龄、致伤原因、部位、文化程度、入院初期心理及生存质量评分等资料比较,差异无统计学意义($P > 0.05$),具有可比性。对照组按医嘱执行一般手外专科及常规护理,观察组在此基础上根据该类患者心理需求,重新审核制订心理干预指标,提供院内-院外全程心理支持,强调心理干预计划的操作性和协调性,尤其突出干预的院外延续性。

1.2.2 观察组全程心理干预方法 (1)集合科室内部护理有生力量,构建复杂性手外伤显微外科修复术围手术期专业化的团队心理干预模式,对该类患者心理护理的内容、方法、结构和力度加以改进,确保全程心理干预的可操作性和持续性。(2)心理干预执行者要在准确掌握患者伤情诊断、治疗进程的基础上,加强其心理症状采集及心理评估,通过多种途径掌握患者医疗需求及心理诉求,识别高危因素,为下一步护理诊断做好准备。(3)与患者做好情感沟通,强调家庭式、启发式的互动交流,增强其安全感和对医护人员的信任感,降低患者对伤情的忧虑及恐惧;在干预进程中,要不断(及时)观察评估患者情绪状态和心理变化,根据其心理动态,从细微处入手,给予个体化情绪疏导,鼓励其放松情绪、正视伤病,真正建立理性的治疗信念和医疗应对理念。(4)向患者及家属提供全方位的健康教育支持,使其掌握最新治疗信息,了解治疗步骤、护理要点及注意事项,从而规范遵医嘱

行为,为下一步居家长期康复治疗打下基础;教育中要采用更加科学具体的健康教育形式,如:床前一对一宣讲、情景示范、病友间讨论、发放教育素材等,对患者提出的问题要耐心解答,使其明确康复目标、纠正不合理认知,提高自护能力。(5)出院前,发放个体化的出院指示卡,按医嘱指导出院后的各项用药及治疗活动,重点强调康复期训练目标、方法、注意事项及复诊时间;加强院外随访,对患者康复期治疗效果及心理健康进行长期跟进,监测健康状况和需求的变化,对患者疑难问题及时解答及建议。了解患者康复训练的准确性,进一步激发患者自我康复的积极性,不断评价其出院后居家自我护理的能力,评估结果记录在案,以便后期及时调整延伸护理方案。

1.3 效果观察 于出院后1个月进行效果评定,通过Zung氏抑郁量表(SDS)、焦虑自评量表(SAS)及Spitze指数评定2组患者康复期心理状态及生活质量状况。(1)Spitze指数^[2]:该指数为信效度良好的生存质量指数评价指标,具有普适性,采用1~10级评分,统计总分,评定内容包括运动、日常活动、健康意识、家庭和朋友的支持、生活观等方面,得分越高提示患者自主生活质量越好。(2)Zung抑郁自评量表(SDS)、焦虑自评量表(SAS)^[3]:通用的心理症状调查量表,采用四级评分,统计总分,得分越高症状越重,其中SAS>50分为存在焦虑症状,SDS>53分为存在抑郁症状。

1.4 统计学方法 采用SPSS 16.5统计软件进行分析,计量资料用($\bar{x} \pm s$)表示,组间对比行t检验, $P < 0.05$ 为具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者治疗前后SAS、SDS评分情况 见表1。
2.2 两组患者治疗前后,Spitze生存质量指数评分见表2。

表2 两组患者不同评价点Spitze评分比较($\bar{x} \pm s$,分)

组别	Spitze生存质量指数	
	入院初期	出院后1个月
对照组(n=43)	65.62±9.51	73.21±15.32
观察组(n=43)	66.27±10.62	82.42±13.67 [△]

注:△与对照组比较, $P < 0.05$ 。

表1 两组患者不同评价点SAS、SDS评分比较($\bar{x} \pm s$,分)

组别	SAS		SDS	
	入院初期	出院后1个月	入院初期	出院后1个月
对照组(n=43)	50.36±10.25	45.03±7.46	52.05±12.56	43.64±10.11
观察组(n=43)	51.04±11.18	33.51±7.64 [△]	51.79±11.27	36.55±9.76 [△]

注:△与对照组比较, $P < 0.05$ 。

3 讨论

随着现代医学模式转变,患者心理因素对疾病转归及预后影响越来越受到重视。有资料显示,因职业损害、车祸、意外伤害等导致复杂性手外伤,因手部功能和外观遭受重创,以及对未来生活、工作担忧,极易对伤者造成强烈心理冲击。伤者能否

平稳地度过围手术期并克服心理危机,进而以较好心理状态配合后续较长时间康复治疗^[4,5],是保证伤手功能恢复、提高生活质量关键因素。因而,如何给予复杂性手外伤患者实施有效心理干预,纠正心理偏差,缩短或降低心理应激程度,成为手外科临床护理研究重点课题。(下转803页)