

实用医院感染 管理指南

主 编 秦小平

SHIYONG YIYUAN GANRAN
GUANLI ZHINAN



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

实用医院感染 管理指南

SHIYONG YIYUAN GANRAN GUANLI ZHINAN

主 编 秦小平



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

图书在版编目(CIP)数据

实用医院感染管理指南/秦小平主编.—北京:人民军医出版社,2014.7

ISBN 978-7-5091-7587-3

I. ①实… II. ①秦… III. ①医院—感染—卫生管理—指南
IV. ①R197.323-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 143727 号

策划编辑:马莉 文字编辑:侯小芳 责任审读:周晓洲

出版发行:人民军医出版社

经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300-8036

网址:[www. pmmp. com. cn](http://www.pmmp.com.cn)

印、装:北京国马印刷厂

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:9.375 字数:229千字

版、印次:2014年7月第1版第1次印刷

印数:0001—2500

定价:38.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内容提要

近十年来,医院感染管理在形式、内涵、评价、标准和要求上都发生了很大的变化,成为评价医院管理和医疗质量的重要指标。本书共分十个部分,包括医院感染管理的部门、人员职责,重点部门医院感染控制制度,医院感染应急管理制度,医院感染管理考核标准,抗菌药物与医院感染控制,主要部位、高危险因素相关控制措施及监测流程,医院感染管理标准操作规程等,特别是对感染预防与控制的操作规程有较详尽的阐述,关系到所有专科和医务人员的具体工作。本书内容丰富,密切结合医院感染预防与控制工作,实用性强,适用于医院医务人员和管理人员参考阅读。

编著者名单

名誉主编 罗 毅

名誉主审 王天有

主 编 秦小平

编 委 (以姓氏笔画为序)

左大鹏 (首都医科大学附属北京安贞医院)

刘凤英 (首都儿科研究所附属儿童医院)

闫 韬 (北京市朝阳区医院管理中心)

孙滢滢 (中国人民解放军总医院海南分院)

牟 璞 (中国人民解放军第三〇二医院)

李爱萍 (北京市朝阳区第三医院)

杨秀娟 (北京市朝阳区垡头社区卫生服务中心)

张洪江 (北京市朝阳区疾病预防控制中心)

郑雪华 (北京市朝阳区第二医院)

徐 潜 (卫生部中日友好医院)

郭 亮 (北京市朝阳区医院感染管理质量控制和改进中心)

郭 强 (中国人民解放军总医院海南分院)

解晓悦 (清华大学第一附属医院)

戴彦榛 (北京市朝阳区公共卫生协会医院感染控制专业委员会)

秘 书 于 磊 (首都儿科研究所附属儿童医院)

序 言

预防和控制医院感染是保证医疗质量和医疗安全非常重要的工作。随着现代医学的不断发展,医院感染管理越来越受到重视,并成为衡量医院管理和医疗质量的重要指标。

医院感染管理在医院医疗质量综合评价中占重要的地位,不仅是医院感染管理的组织形式,更重要的是三级医院感染管理网络的有效运转,尤其是应对突发卫生事件的能力。医院感染控制的意识和行动,贯穿于医务人员日常工作中,需要大家思想上重视,行动上落实。医院感染预防与控制工作内容多、涉及面广、事物繁杂、基础数据采集量大,只有全体医务人员共同努力,才能够保证医院感染控制的效果,才能真正把医疗安全落到实处。

我院感染管理处秦小平处长,根据近年来《中华人民共和国传染病防治法》《医院感染管理办法》《医疗机构消毒技术规范》《医院感染监测规范》等法律法规,结合十余年来的工作经验,与同行专家共同编写了《实用医院感染管理指南》。该书具有“标准新、知识新、内容新”的特点,力求达到科学性、权威性、指导性并重,旨在为广大医务人员提供一部实用性、可操作性强的专著。相信同行们会互相借鉴、互相学习,共同为做好医院感染控制工作,做出积极的贡献。

首都儿科研究所 所长 罗毅

2014年6月

前 言

医院感染的预防与控制,是医院管理的重要内容。近年来,卫计委相继出台一系列医院感染控制条例和规范,要求加强组织体系建设,强调控制重点环节质量控制,实现医院感染管理工作的持续改进。新的医院感染控制的规范、指南也不断出台,极大地促进了医疗机构对医院感染管理工作的重视力度,迎来了医院感染管理专业发展的好时机。

当前,医院感染管理在内涵、形式、评价、标准和要求上都发生了较大的变化,成为评价医院管理和医疗质量的重要指标。特别是2009年以来,与医院感染控制相关的规范、指南不断颁布,医院感染管理人员迫切需要适应其要求的管理指南,这就促使编者们尽快编写出版此书,旨在把近年来医院感染管理专业中的重点内容进行概括、浓缩,为医院感染管理科学化、规范化、制度化、标准化和持续改进做出努力。

随着医院评审工作的进一步开展,医务人员应掌握医院感染控制的基本原则、消毒、隔离、防护等基本知识和技能,努力在日常工作中践行医院感染“零容忍”的意识,落实感染控制的各项要求,遵循循证感控的理念。这就进一步推动了我们尽快编写、出版此书,供医务人员日常工作、学习参考使用,同时把我们的工作向大家汇报,也供同行们互相交流,互相借鉴。

在编写此书的过程中,得到了我所领导的支持,欣然担任名誉主编和主审,同行们也给予了诸多的鼓励和建议,在此表示衷心感谢。

我们深知,由于水平有限和时间仓促,即使我们做了很大的努力,在编写过程中又有新的条例、规范出台,我们的制度也要进行相应的调整,对于书中存在的错漏与不足,我们将虚心接受读者和同行的批评指正。

首都儿科研究所附属儿童医院
医院感染管理处 处长

秦小平

2014年6月

目 录

第一部分 医院感染管理组织机构及人员、部门职责	(1)
一、医院感染管理组织机构及任务	(1)
二、医院感染管理监控系统	(2)
三、医院感染管理监测系统	(3)
四、医院感染监测信息反馈系统	(3)
五、医院感染管理委员会职责	(4)
六、医院感染管理科(专职人员)职责	(5)
七、临床科室医院感染管理小组职责	(6)
八、临床兼职医院感染管理监控医师职责	(7)
九、临床兼职医院感染管理监控护士职责	(8)
十、临床医务人员医院感染管理职责	(9)
十一、医务管理部门医院感染管理职责	(9)
十二、护理管理部门医院感染管理职责	(10)
十三、药剂科医院感染管理职责	(10)
十四、检验科医院感染管理职责	(10)
十五、总务后勤部门医院感染管理职责	(11)
十六、医疗废物回收工作人员职责	(11)
第二部分 医院感染管理制度	(13)
一、医院感染控制制度	(13)
二、医院感染监测报告制度	(15)
三、医院感染管理培训制度	(19)
四、消毒药械的管理制度	(20)
五、一次性无菌医疗用品管理制度	(21)

六、医务人员手卫生要求及管理制度	(22)
七、医院职工医院感染的预防制度	(27)
八、医务人员职业防护制度	(29)
九、医务人员锐器伤害/职业暴露报告登记、处理制度	(30)
十、医疗废物管理制度	(32)
十一、医院感染管理奖惩制度	(39)
十二、医院感染管理监控医师、护士年终评比标准	(40)
第三部分 重点部门、科室医院感染控制制度	(42)
一、门诊医院感染控制制度	(42)
二、急诊科医院感染控制制度	(43)
三、治疗室、注射室医院感染控制制度	(45)
四、换药室医院感染控制制度	(46)
五、呼吸机管路清洗消毒制度	(47)
六、普通病房医院感染控制制度	(49)
七、重症监护病房医院感染控制制度	(51)
八、新生儿室医院感染控制制度	(53)
九、产房医院感染控制制度	(54)
十、母婴同室医院感染控制制度	(55)
十一、手术室医院感染控制制度	(56)
十二、透析室医院感染控制制度	(58)
十三、消毒供应中心医院感染控制制度	(61)
十四、口腔科医院感染控制制度	(63)
十五、输血科医院感染控制制度	(64)
十六、检验科医院感染控制制度	(65)
十七、内镜室医院感染控制制度	(66)
十八、内镜清洗消毒灭菌制度	(66)
十九、导管室医院感染控制制度	(70)
二十、感染性疾病科医院感染控制制度	(72)
二十一、营养科医院感染控制制度	(74)

二十二、洗衣房医院感染控制制度	(76)
二十三、污水处理站医院感染控制制度	(77)
二十四、医疗废物贮存地医院感染控制制度	(78)
第四部分 医院感染管理控制考核标准	(79)
一、普通病房医院感染管理考核标准	(79)
二、血液净化室医院感染管理考核标准	(81)
三、手术室医院感染管理考核标准	(82)
四、口腔科医院感染管理考核标准	(84)
五、母婴同室医院感染管理考核标准	(86)
六、产房医院感染管理考核标准	(88)
七、内镜室医院感染管理考核标准	(89)
八、导管室(含介入治疗)医院感染管理考核标准	(91)
九、检验科医院感染管理考核标准	(92)
十、消毒供应中心医院感染管理考核标准	(93)
十一、输血科医院感染管理考核标准	(95)
十二、抗菌药物应用管理考核标准	(97)
十三、一次性使用无菌医疗用品医院感染管理考核标准	(98)
十四、注射室、输液室医院感染管理考核标准	(99)
十五、重症监护病房医院感染管理考核标准	(101)
十六、新生儿病房医院感染管理考核标准	(102)
第五部分 抗菌药物与医院感染	(105)
一、主要抗菌药物及分类	(105)
二、按抗菌药物对细菌的作用性质分类	(110)
三、抗菌药物的作用机制	(111)
四、抗菌药物的不良反应	(111)
五、各类抗菌药物的主要耐药机制	(112)
六、细菌耐药性的防治措施	(113)
七、临床常见耐药细菌	(113)

八、医院感染的主要微生物	(118)
九、抗菌药物应用的一般要求	(119)
十、抗菌药物分级管理制度	(121)
十一、抗菌药物应用的基本原则	(123)
十二、抗菌药物预防性使用原则	(125)
十三、抗菌药物联合应用原则	(126)
十四、抗菌药物经验治疗的原则	(127)
十五、抗菌药物正确给药方法	(127)
十六、耐药菌医院感染控制制度	(128)
十七、细菌耐药监测与预警报告制度	(130)
十八、多重耐药菌管理联席会议制度	(132)
十九、治疗使用抗菌药物合理与否判断标准	(134)
二十、围术期预防使用抗菌药物合理与否判断标准	(134)
第六部分 医院感染突发事件应急措施	(136)
一、医院感染突发事件应急预案	(136)
二、医院感染暴发报告及处置管理制度	(138)
三、医院感染暴发报告流程	(142)
四、医院感染暴发处置流程	(143)
五、医院感染传播途径的控制措施	(143)
第七部分 医院感染管理标准操作规程	(146)
一、医院感染暴发事件处置标准操作规程	(146)
二、医务人员手卫生标准操作规程	(148)
三、呼吸机相关性肺炎医院感染预防与控制标准操作规程	(151)
四、导管相关血流感染预防与控制标准操作规程	(153)
五、导尿管相关尿路感染预防与控制标准操作规程	(155)
六、手术部位感染预防与控制标准操作规程	(156)
七、多重耐药菌预防与控制标准操作规程	(157)
八、标准预防操作规程	(159)

九、接触隔离标准操作规程	(160)
十、飞沫隔离标准操作规程	(161)
十一、空气隔离标准操作规程	(162)
十二、保护性隔离标准操作规程	(164)
十三、隔离衣、防护服使用标准操作规程	(165)
十四、医务人员锐器伤预防与处置标准操作规程	(169)
十五、医务人员艾滋病职业暴露防护标准操作规程	(171)
十六、空气的消毒效果监测标准操作规程	(173)
十七、物体表面的消毒效果监测标准操作规程	(174)
十八、软式内镜的清洗消毒标准操作规程	(175)
十九、硬式内镜的清洗消毒标准操作规程	(178)
二十、呼吸机管路清洗消毒标准操作规程	(179)
二十一、诊疗器械和物品手工清洗、包装标准操作规程	(181)
二十二、婴儿保温箱清洗消毒标准操作规程	(183)
二十三、口腔科诊疗器械清洗消毒灭菌标准操作规程	(184)
二十四、医疗废物处理标准操作规程	(186)
二十五、ATP 生物荧光检测仪标准操作规程	(188)
第八部分 主要部位、高危因素相关控制措施及监测流程	(191)
一、甲型 H1N1 流感医院感染预防控制措施	(191)
二、人感染高致病性禽流感的消毒措施	(193)
三、手足口病预防控制措施	(195)
四、结核病的消毒隔离措施	(196)
五、下呼吸道医院感染的预防措施	(198)
六、呼吸道传染病终末消毒措施	(199)
七、应急观察室消毒措施	(200)
八、病房患儿秋季腹泻预防控制措施	(202)

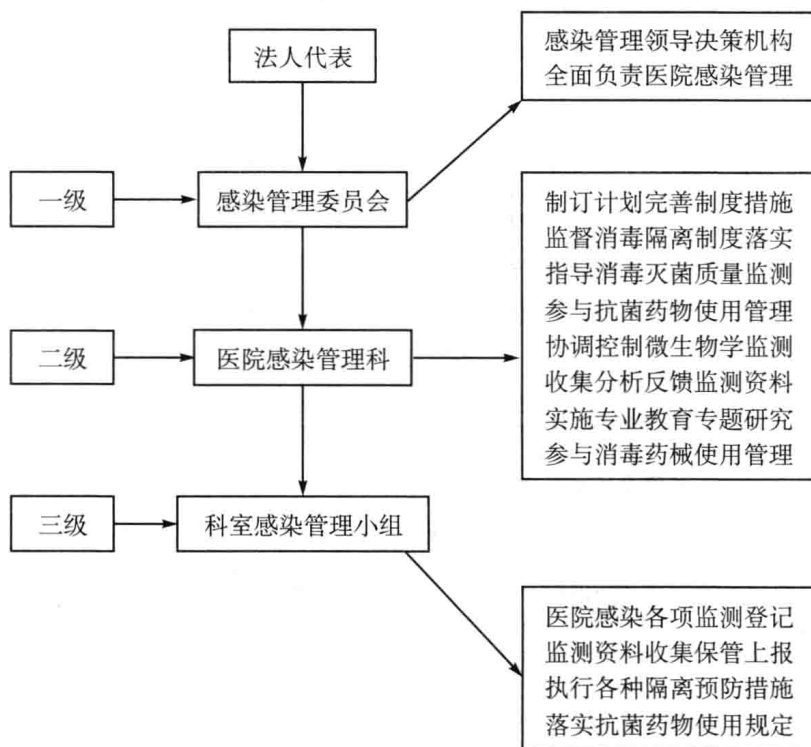
九、手术部位感染预防控制措施及监测流程	(204)
十、呼吸机相关性肺炎医院感染控制措施及监测流程	(207)
十一、导管相关性血流感染预防控制措施及监测流程	(210)
十二、导尿管相关尿路感染预防控制措施及监测流程	(215)
十三、新生儿病房医院感染监测流程	(219)
十四、皮肤及软组织感染的预防控制措施	(220)
十五、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的预防控制措施	(221)
十六、耐万古霉素肠球菌的预防控制措施	(223)
十七、耐药菌(MRSA 或 VRE)感染预防控制流程图	(225)
十八、多重耐药菌医院感染预防控制措施 (标准预防+接触隔离)	(226)
第九部分 医院感染管理控制标准	(228)
第十部分 医院感染管理相关知识	(235)
一、名词术语	(235)
二、消毒灭菌原则	(238)
三、化学消毒剂使用原则	(239)
四、化学消毒剂的种类	(240)
五、洁净手术室的概念及原理	(240)
六、洁净手术室分级	(241)
七、洁净手术室的等级标准(空态或静态)	(241)
八、洁净手术室与非洁净手术室感染控制比较	(242)
九、医院常用器材物品消毒灭菌方法	(243)
十、传染病学与医院感染学的区别	(248)
十一、手术切口的分类	(249)
十二、灭菌效果生物监测要求及结果判定	(250)
十三、紫外线强度照射指示卡监测法	(250)

十四、卫生学监测要求及采样方法	(251)
十五、隔离种类	(256)
十六、隔离预防的技术	(259)
十七、传染病区设计原则和工作制度	(260)
十八、临床微生物标本采集与送检规范	(261)
参考文献	(266)
附录 疫源地消毒总则 GB19193—2003	(267)
附录 A:(规范性附录)疫源地终末消毒工作程序	(277)
附录 B:(规范性附录)疫源地消毒效果评价	(280)

第一部分

医院感染管理组织机构及 人员、部门职责

一、医院感染管理组织机构及任务



二、医院感染管理监控系统

