

军队医院预防医院内感染 管理与应用手册

JUNDUI YIYUAN
YUFANG YIYUANNEI GANRAN
GUANLI YU YINGYONG SHOUCHE

主 编 王业东 文翠容



人民军醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

军队医院预防医院内感染 管理与应用手册

JIJUN DUYUAN
YU FANG YU FANRAN E LI ANGUAN
GUANLI YU YINGYONG SHOUCE

主 编 王 彦 强 文 学 刚



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

军队医院预防医院内感染 管理与应用手册

JUNDUI YIYUAN YUFANG YIYUANNEI GANRAN
GUANLI YU YINGYONG SHOUCHE

主 编 王业东 文翠容
副主编 李 进 李庆虹 赫 兢
编 者 (以姓氏笔画为序)
王业东 文翠容 刘水文
刘振红 闫 亮 李 进
李玉荣 李庆虹 杨 坤
张利军 唐 彦 赫 兢
戴 欣

 人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

军队医院预防医院内感染管理与应用手册/王业东,文翠容
主编. —北京:人民军医出版社,2009.8

ISBN 978-7-5091-2780-3

I. 军… II. ①王…②文… III. 军队—医院—感染—卫
生管理—手册 IV. R821.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 109377 号

策划编辑:秦速励 文字编辑:伦踪启 责任审读:余满松

出版人:齐学进

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)51927286

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

印刷:三河市祥达印装厂 装订:京兰装订有限公司

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:7.5 字数:182千字

版、印次:2009年8月第1版第1次印刷

印数:0001~3500

定价:23.00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

前 言

感染性疾病一直是世界性的主要疾病,不仅直接威胁着人类的生命安全和健康,还直接或间接影响着社会的经济发展与稳定。随着新发、突发传染病的不断出现和传染病种类的不断增多,感染性疾病已被国内外普遍重视。我国是感染性疾病多发国家,政府历来高度重视感染性疾病的防治。2003年的“非典”疫情后,我国政府进一步加大了感染性疾病的防控力度。医院内感染是感染性疾病发生的重要组成部分,加强医院内感染管理,有效预防和控制医院内感染,是降低感染性疾病发病率的重要措施,也是当前医院管理的重要内容。军队医院相对于地方医院,除了承担平时的医疗保障外,还要承担突发事件处理和战时医疗保障任务,尤其是地震等重大自然灾害和战争条件下,伤病在短期内大量发生,加之环境条件恶劣,预防和控制医院内感染不仅难度增大,而且尤为重要。编写《军队医院预防医院内感染管理与应用手册》,旨在为军队医院管理者提供简便、快捷的工作指南,有效控制医院内感染、降低感染性疾病的发病率、提高医院的医疗质量。

编 者

2009年4月

内 容 提 要

本书是解放军第 302 医院医务人员集体智慧的结晶。简明扼要地介绍了军队医院预防医院内感染管理与应用,共计九章,内容包括医院内感染管理各级组织的建立与职责;医院预防医院内感染制度;医院各部门预防医院内感染消毒隔离管理措施;医务人员预防医院内感染个人防护措施;各种途径医院内感染的预防;核、生化、生物武器伤医院内感染预防;医务人员突发性感染事件的预防与处理;医院临床科室医院内感染质量管理评估;医院内感染诊断标准等。内容权威,简明实用,为军队各级医院提供了预防医院内感染的指南,也可供地方医院医务人员和管理者参考。

目 录

第一章 医院内感染管理各级组织的建立与职责	(1)
第1节 医院内感染管理各级组织及相互关系	(1)
第2节 医院内感染管理各级组织及人员职责	(4)
第3节 医院内感染管理的宣传教育	(13)
第二章 医院预防医院内感染制度	(19)
第1节 医院建筑及设施设计	(19)
第2节 空气	(21)
第3节 水	(24)
第4节 食物	(26)
第5节 医疗废物	(28)
第6节 军队医院野战条件下用水要求	(30)
第7节 军队医院野战条件下食物供给要求	(31)
第8节 军队医院野战条件下环境卫生要求	(34)
第9节 军队医院野战条件下垃圾与污水处理	(35)
第10节 医院预防医院内感染其他制度	(36)
第11节 传染病管理	(39)
第12节 传染病报告卡管理细则和奖惩办法	(40)
第13节 疫情报告制度	(42)
第14节 医院内感染病例报告制度	(44)
第15节 无菌操作制度	(44)
第16节 消毒隔离制度	(46)
第17节 消毒药品的使用管理制度	(47)
第18节 职工锐器刺伤报告制度	(47)
第19节 病房消毒隔离制度	(48)

第 20 节	病区卫生员消毒隔离制度	(50)
--------	-------------	------

第 21 节	医院病房管理制度	(51)
--------	----------	------

第三章 医院各部门预防医院内感染消毒隔离管理措施

.....	(54)
第 1 节 重症监护病房(ICU)	(54)
第 2 节 血液净化室(透析室)	(56)
第 3 节 手术室	(58)
第 4 节 麻醉科	(62)
第 5 节 内镜室	(64)
第 6 节 气管镜室	(65)
第 7 节 胃镜室	(66)
第 8 节 母婴室	(68)
第 9 节 隔离产房	(69)
第 10 节 新生儿室	(70)
第 11 节 新生儿隔离室	(71)
第 12 节 奶库	(72)
第 13 节 供应室	(73)
第 14 节 产房	(75)
第 15 节 血库	(76)
第 16 节 门诊	(78)
第 17 节 急诊室	(80)
第 18 节 儿科门诊	(82)
第 19 节 口腔科	(82)
第 20 节 病理科	(84)
第 21 节 营养室	(85)
第 22 节 放射科	(86)
第 23 节 导管室	(89)
第 24 节 皮肤科	(90)
第 25 节 性病门诊	(91)

第 26 节	注射室	(92)
第 27 节	针灸科	(93)
第 28 节	换药室	(94)
第 29 节	超声诊断室	(95)
第 30 节	妇科检查室	(96)
第 31 节	人工流产室	(96)
第 32 节	高压氧舱治疗室	(97)
第 33 节	眼科	(98)
第 34 节	耳鼻咽喉科	(99)
第 35 节	肠道门诊	(100)
第 36 节	肝病病房	(101)
第 37 节	发热门诊	(102)
第 38 节	激光、冷冻室	(107)
第 39 节	洁净手术室	(107)
第 40 节	呼吸治疗科	(109)
第 41 节	康复理疗科	(110)
第 42 节	传染科艾滋病房	(110)
第 43 节	检验科及实验室	(112)
第 44 节	药房	(113)
第 45 节	洗衣房	(114)
第 46 节	配膳室	(115)
第 47 节	制剂室净化间	(115)
第 48 节	救护车	(116)
第 49 节	医院建筑、空调、通风系统	(117)
第 50 节	层流病房与层流手术室	(119)
第 51 节	其他	(127)
第四章	医务人员预防医院内感染个人防护措施	(133)
第 1 节	隔离技术	(133)
第 2 节	隔离的具体措施	(138)

第3节	常用消毒灭菌方法及常用消毒药	(148)
第4节	医务人员手部皮肤清洁与消毒	(151)
第5节	医务人员防护用品及使用技术	(161)
第五章	各种途径医院内感染的预防	(172)
第1节	血源性传播疾病的职业防护	(172)
第2节	呼吸道传播疾病的职业防护	(178)
第3节	消化道传播疾病的职业防护	(180)
第4节	皮肤接触传播疾病的职业防护	(185)
第5节	医院真菌感染危险因素及预防	(187)
第六章	核、生化、生物武器伤医院内感染预防	(189)
第1节	核武器伤医院内感染预防	(189)
第2节	化学武器伤医院内感染预防	(191)
第3节	生物武器伤医院内感染预防	(192)
第七章	医务人员突发性感染事件的预防与处理	(193)
第1节	锐利器具刺伤的原因及预防处理	(193)
第2节	突发性感染事件的预防与处理	(195)
第八章	医院临床科室医院内感染管理质量评估	(202)
第九章	医院内感染诊断标准	(209)
参考资料		(229)

第一章 医院内感染管理各级组织的建立与职责

第1节 医院内感染管理各级组织及相互关系

一、医院内感染管理各级组织

各级各类医院必须设立医院内感染管理委员会,由医院内感染管理科、医务处(科)、门诊部、护理部、临床相关科室、检验科、药剂科、消毒供应室、

手术室、预防保健科、设备科、后勤等科室负责人和抗感染药物临床应用专家组成,在院长或业务副院长领导下开展工作。

医院内感染管理委员会下设医院内感染管理科,临床科室设立感染管理小组,形成医院内感染管理三级网络(图 1-1)。

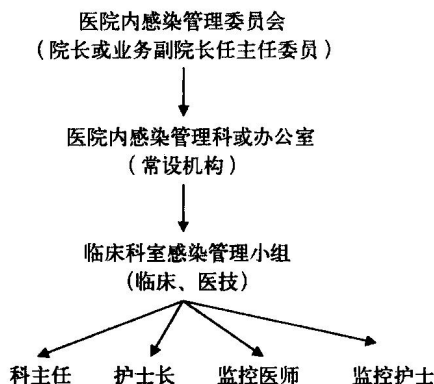


图 1-1 医院内感染管理三级管理网络

二、医院内感染管理组织系统

见图 1-2。

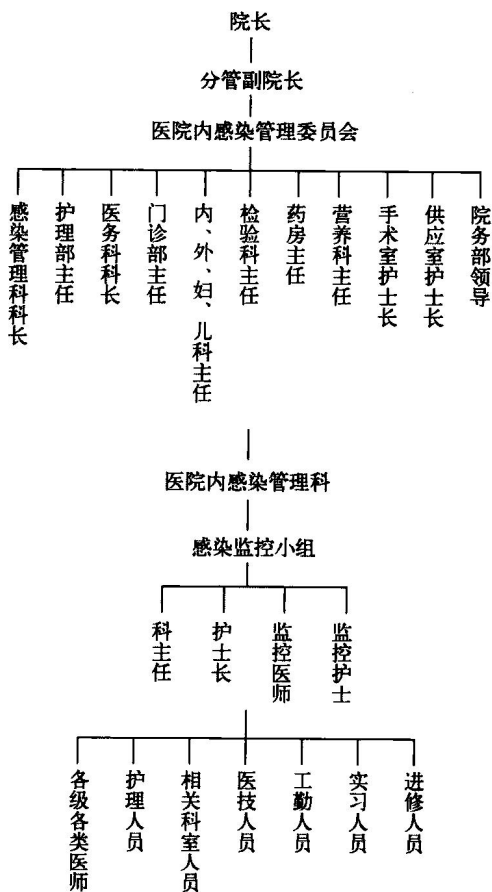


图 1-2 医院内感染管理组织系统

三、医院内感染管理科管理系统

见图 1-3。

第一章 医院内感染管理各级组织的建立与职责

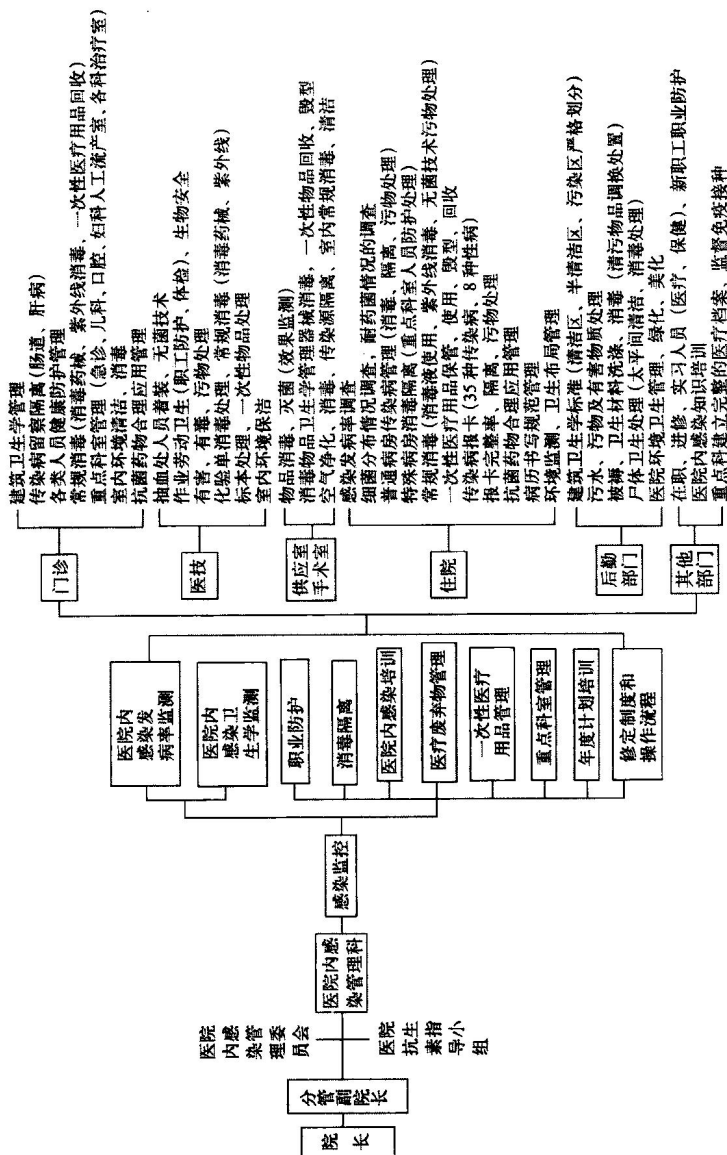


图 1-3 医院内感染管理科管理系统

四、医院内感染管理科人员设置

见图 1-4。

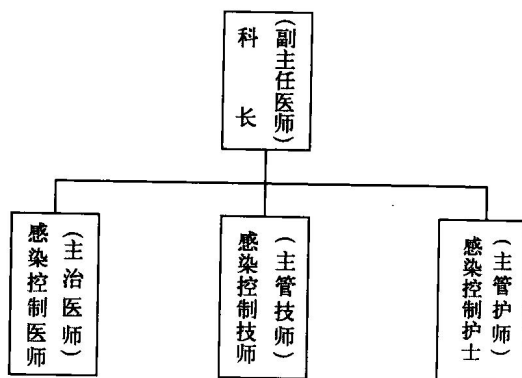


图 1-4 医院内感染/管理科人员设置

第 2 节 医院内感染管理各级 组织及人员职责

一、医院内感染管理委员会职责

1. 依据相关政策、法规,制定控制医院感染规划、管理制度并组织实施。

2. 医院新建、改建、扩建工程应按照相关规定,重视医院内感染的预防、控制问题,医院内感染管理委员会应从预防医院内感染观点出发,审定所建部门和临床科室,尤其是重点科室与部门的建设是否符合卫生学标准,提出审定意见。

3. 定期召开医院内感染管理委员会会议,研究和解决医院内感染管理上存在的难点、热点问题,遇重大感染问题时随时召

开会议,并做好详细记录,尤其对必须落实整改的重大事项,由感染管理委员会主任直接提交医院内领导集体研究讨论认定。

4. 对医院内感染管理科拟定的全院感染管理工作计划进行审定,对其工作质量进行考评。

5. 建立和坚持会议制度,每季度至少召开 1 次工作会议,定期研究、协调和解决有关医院内感染管理方面的重大事项,遇有紧急问题随时召开医院内感染管理委员会会议。

6. 师级和师级以上医院可考虑在管理委员会下设医院内感染控制专家组,由感染管理科科长、医务科科长、护理部主任、大内科主任、大外科主任、ICU 室主任组成。指导全院感染预防、控制业务,每月至少召开 1 次业务会议,分析感染控制现状并提出对策,指导各科室感染控制工作。上述人员必须接受培训,积极参加全军或全国性学术会议,掌握医院内感染管理相关知识,了解国内外医院内感染管理动态。支持感染管理科关于预防、控制医院内感染一切正确的决策与措施,包括考核、记分等管理制度制定及实施。

7. 督促医院内感染管理科,按季度、年度通报全院感染监控情况,并作出季度、年度医院内感染情况的述评。检验科定期向全院公布医院内感染病原微生物及其耐药谱、药敏谱。

8. 医院内感染管理委员会要关注医院内感染管理专业队伍的稳定,严格按照总政文件精神,及时反馈、妥善解决专职人员的困难,在待遇、晋升问题上应一视同仁。

9. 涉及全院性重大医院内感染管理事件,包括突发应急事件处理,除按规定上报、直报外,在院长授权下,医院内感染管理委员会主任可直接调动、指挥相关人员妥善处置和应对。

二、医院内感染管理科设置与职责

(一) 医院内感染管理科设置

1. 全军各类医院应根据本院的规模、性质设置医院内感染

管理专职机构及专职人员。根据医院内感染管理技术规范要求,住院床位总数在 100 张以上的医院应当设立医院内感染管理委员会和独立的医院内感染管理部门。住院床位总数在 100 张以下的医院应当指定分管医院内感染管理工作的部门。其他医疗机构应当有医院内感染管理专(兼)职人员。

2. 按总后卫生部《医院感染管理技术规范》要求,各类医院内感染管理科(办公室)应设立专职医护人员进行医院内感染管理。配置人数:1 000 张床位以上的医院不得少于 5 人;501~1 000 张床位不少于 3 人;300~500 张床位的不少于 2 人;300 张床位以下的医院设 1~2 人。专职人员数超过 3 人的医院,必须设立医院内感染管理科并配备医师。不能单独设立科室的医院应归属医务处(科)。

3. 医院内感染管理科(办公室)是医院内感染管理委员会常设的办事机构。

4. 医院内感染管理科属于一级行政职能科室,由分管业务的副院长直接领导或由医务部(医务科)领导,感染管理科科长参加医院行政办公会议,分管院长不能解决的或涉及全院性感染控制问题,以及涉及全院医院内感染管理的相关奖惩考核条例的实施,提请院长主持的办公会议讨论解决。

(二)医院内感染管理科职责

1. 根据国家及军队有关医院内感染管理的法律法规、标准以及应急预案,拟定医院内感染控制实施细则,制定医院内感染监控工作的计划;组织制定医院及各科室感染管理制度,经批准后,具体组织实施、监督、评价。

2. 负责对所在医院各级各类人员,进行预防、控制医院内感染知识与技能的培训与考核。

3. 对医院内感染现状、管理现状作出客观评价,找出存在问题,制定针对性控制策略,并督导实施。

4. 对医院发生的感染流行、暴发进行调查分析,提出控制

措施,并组织实施。

5. 参与药事管理委员会关于抗感染药物应用的管理,协助拟定合理用药的规章制度,并参与监督实施。

6. 对购入消毒药械、一次性使用医疗、卫生用品的证件进行审核,对其储存、使用及使用后处理全过程进行监督。

7. 定期对本单位感染管理监控资料包括微生物谱变迁及耐药更迭,结合临床实践进行述评,指导临床感染控制工作。

8. 开展医院内感染的专题研究,有条件的师级以上医院可建立医院内感染微生物实验室或研究室。

9. 及时向主管领导和医院内感染管理委员会汇报医院内感染控制的动态,并向全院通报。

(三) 医院内感染管理专职人员资历确认

1. 医院内感染专职人员要求有从事临床医疗、护理工作 5 年以上的实践经验;专职监控护士,学历要求在大专以上(含大专)或中专学历但具有中级职称;从事医院内感染管理的临床医师,要求本科以上学历的高年资住院医师;预防医学专业毕业医师例外,但必须经大内科、大外科各轮转 1 年(大内科、大外科轮转其中包括微生物室轮转 1 个月)。

2. 根据《医院感染管理技术规范》要求设立感染管理科的医院,感染管理科中必须编配专职或兼职医师,并且要有一定分工。专职监控护士主要从事全院感染发病情况的前瞻性调查、消毒灭菌、隔离工作等;专职监控技师主要从事医院内感染临床微生物检测工作;监控医师重点在制定阶段性监控计划,监督、评价各科抗菌药物合理使用情况,把握暴发流行苗头,将其扼杀于萌芽之中,并由高年资深医师解决院内感染伤病员会诊问题。

3. 从事医院内感染管理工作的临床医师,也可根据情况由兼职医师担任,兼职医师由临床微生物医师、大内科、大外科、ICU 资深医师承担为妥,要热心于感染控制事业,能担负起对感染预防、控制的技术指导和工作研讨任务。