

实用医院感染 防控手册

主 编 李宝珍 陈明伟

主 审 黄立勋 安海燕

 人民卫生出版社

实用医院感染 防控手册

主 编 李宝珍 陈明伟

副主编 杨宝忠 张浩军 李金娜

主 审 黄立勋 安海燕

编 者 (以姓氏笔画为序)

平宝华 西安交通大学医学部第一附属医院

刘 冰 第四军医大学西京医院

李 倩 西安交通大学医学部第一附属医院

李亚军 西安医学院第一附属医院

李金娜 西安交通大学医学部第二附属医院

李宝珍 西安交通大学医学部第一附属医院

杨宝忠 宁夏医科大学总医院

张浩军 甘肃省人民医院

陈明伟 西安交通大学医学部第一附属医院

郑丽华 宁夏人民医院

常 芳 延安大学附属医院

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用医院感染防控手册 / 李宝珍, 陈明伟主编. —北京:
人民卫生出版社, 2016

ISBN 978-7-117-22053-8

I. ①实… II. ①李…②陈… III. ①医院 - 感染 -
卫生防疫 - 手册 IV. ①R197.323-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 045051 号

| | | |
|------|--|--------------------------------|
| 人卫智网 | www.ipmph.com | 医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台 |
| 人卫官网 | www.pmph.com | 人卫官方资讯发布平台 |

版权所有, 侵权必究!

实用医院感染防控手册

主 编: 李宝珍 陈明伟

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 13 插页: 4

字 数: 292 千字

版 次: 2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-22053-8/R · 22054

定 价: 39.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

主编简介



李宝珍,副研究员,从事医院感染管理工作 20 多年。目前任陕西省预防医学会医院感染专业委员会副主任委员、陕西省医院感染专家咨询委员会办公室副主任、陕西省预防医学会消毒学专业委员会常务委员、陕西省消毒供应质量控制中心委员、西安市医院感染专业委员会委员。

承担西安交通大学、西安医学院研究生重点传染病防治知识的教学任务,主持或参与国家自然科学基金项目、中华医院感染基金项目、陕西省科技攻关项目、陕西省卫生和计划生育委员会科研项目多项,主编医院感染书籍 1 部,参编医院感染书籍 2 部,参编《陕西省医院评审手册》、《陕西省综合医院医疗质量综合考评标准》、《陕西省医疗机构临床基础质量考核标准》等,发表专业学术论文 30 余篇。

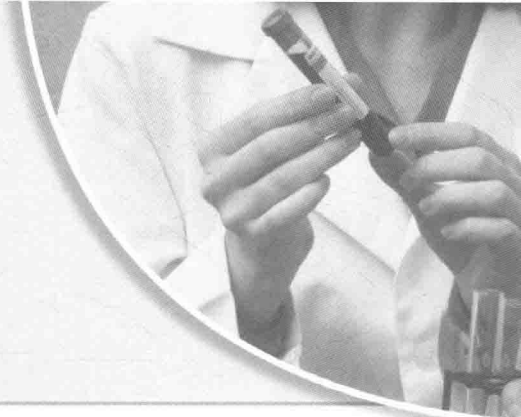


陈明伟,教授,博士生导师。1987年7月毕业于西安医科大学,之后一直在呼吸专业的临床一线从事医疗、教学和科研工作。

现任陕西省医学会副秘书长、陕西省预防医学会常务理事、陕西省预防医学会呼吸病防治专业委员会主任委员、陕西省医学会呼吸与结核分会副主任委员、中国医师协会老年医学分会常委、陕西省呼吸病诊治质量控制中心办公室主任、国家执业医师考试命题委员会委员,是陕西省呼吸病诊治研究创新团队学术带头人。

主持国家自然科学基金3项、主持科技部重大专项(子课题)、省科技攻关项目和国际合作项目等5项,获实用专利授权8项、新医疗新技术奖3项、省级教学成果奖1项、省科技进步成果奖4项。发表学术论文60余篇。近年来作为副主编、编者参编了人民卫生出版社、科学出版社等出版的国家级医学专业教材多部,包括国家卫生和计划生育委员会规划教材《内科学》、《临床技能》、《诊断学》、《内科临床基本操作》、《经皮胸膜与肺活检》和《胸部体格检查》等教材。获西安交通大学教学成果一等奖1项、陕西省政府教学成果二等奖1项、陕西省现代教育技术成果二等奖和三等奖各1项。

序 言



当前,我国医疗卫生体制改革已进入新的历史发展时期,进一步加强医疗质量和医疗安全管理不仅是医疗机构深化改革的基础性工作,同时也是满足人民群众不断增长的健康需求。医院感染预防与控制是医疗质量管理的一项重要内容,也是保障医疗安全的重要环节之一。预防和控制医院感染的发生是保障患者安全、提高医疗质量及保护医务人员职业健康的一项重要工作。2006年,我国卫生部颁布了《医院感染管理办法》,近年来又相继颁发了一系列新的管理规范 and 行业标准,对各级卫生行政部门、医疗机构和广大医务人员从依法执业、科学管理的高度提出了具体的要求。系统的医院感染管理体制,是医院实施科学化管理的必备条件;科学的医院感染控制技术,能有效降低医院感染发生率,防止医院感染暴发。

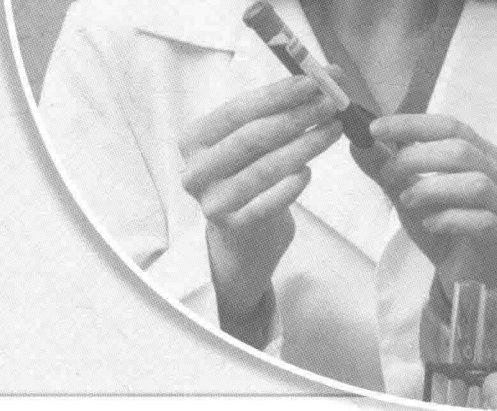
《实用医院感染防控手册》是一部适应医院感染管理发展需要,系统阐述现代医院感染管理制度、职责和监测技术与预防控制等基本知识的书籍,共七章四十节,具体就医院感染预防与控制组织机构、重点部门的医院感染管理、医院感染病例监测、医院感染目标性监测、多重耐药菌感染预防与控制措施、各种侵入操作感染的预防与控制,以及标准预防与职业防护等进行了详细的阐述。紧密围绕医院感染预防与控制的特点,注重实用和方便查询。其每章内容虽自成体系,但又相互关联,具有内在的逻辑性。本书集政策性、知识性和实用性为一体,是各级各类医院感染专业人员以及医院管理人员良好的专业用书,同时也可供临床医师、护士以及感染控制的重点科室工作人员参考。

希望各级各类医疗机构从构建和谐社会的高度,全面贯彻医院感染管理的法规和规章,高度重视医院感染管理和医疗质量管理,以科学发展观统领医疗卫生事业的可持续发展,为保障人民群众的身心健康、落实医疗卫生体制改革的各项任务做出新的贡献。

中国医院协会医院感染管理专业委员会主任委员

2015年10月

前 言



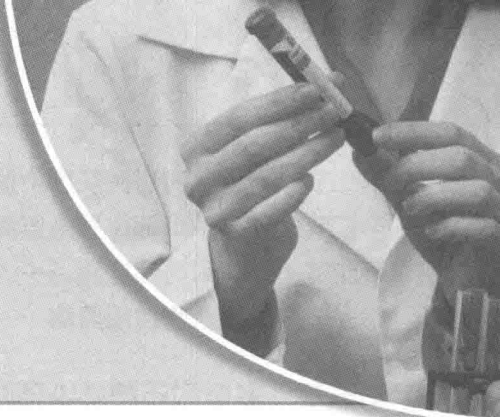
随着现代医学科学技术的飞速发展,各种新医疗、新技术日益广泛应用,内镜及各种导管等侵入性操作的不断增加,加之介入诊疗、植入物的应用等使医院感染显现出了新的特点,每年因医院感染导致患者病情加重、住院时间延长、住院费用增加甚至导致患者病死率升高的现象持续存在,对医疗质量和安全构成严重影响,预防与控制医院感染已成为解决这些问题的一项重要任务和有效途径。

《实用医院感染防控手册》是根据医院感染管理发展现实需要而编撰的一本集科学性与实用性为一体的书籍。本书依据国家现有相关法规、规范和指南,紧密围绕医院感染预防与控制的特点,就管理的组织机构设置、人员资质和职责、重点部门医院感染管理、医院感染的监测等进行了系统阐述;针对多重耐药菌、各种侵袭性操作、职业安全和标准预防等医院感染管理的关键环节提出有效的预防和控制措施。在内容上力求将基础理论、基本知识和基本技能融会贯通,各章节内容既方便查阅,又兼顾系统联系,为各级各类医院感染专业人员以及医院管理人员工作、学习和培训提供了方便快捷的查阅工具,在医院实际工作中具有较高的指导作用。本书也可作为医务人员开展相关研究的参考书。

本书在编写过程中得到了陕西省卫生和计划生育委员会的大力支持,同时也凝集了各位编委多年的研究内容和管理经验,在此深表谢意!虽然编者力求全面、准确地反映医院感染预防与控制的权威内容,但由于水平有限,难免存在不少问题,希望能得到同行的批评指正,以便不断完善。

李宝珍 陈明伟
2015年12月

目 录



| | |
|------------------------------|-----|
| ● 第一章 医院感染预防与控制组织机构及职责 | 1 |
| 第一节 医院感染预防与控制组织机构 | 1 |
| 第二节 各机构组成、职责和工作内容 | 2 |
| 第三节 各级人员的资质及职责 | 7 |
| ● 第二章 重点部门的医院感染管理 | 11 |
| 第一节 重症监护病房的医院感染管理 | 11 |
| 第二节 新生儿科的医院感染管理 | 16 |
| 第三节 手术部(室)的医院感染管理 | 20 |
| 第四节 产房的医院感染管理 | 32 |
| 第五节 消毒供应中心(室)的医院感染管理 | 38 |
| 第六节 内镜室的医院感染管理 | 47 |
| 第七节 口腔科的医院感染管理 | 52 |
| 第八节 血液净化(中心)室的医院感染管理 | 57 |
| 第九节 急诊科的医院感染管理 | 63 |
| 第十节 检验科(实验室)的医院感染管理 | 66 |
| 第十一节 介入手术室的医院感染管理 | 69 |
| 第十二节 静脉用药配置中心的医院感染管理 | 73 |
| ● 第三章 医院感染病例监测 | 80 |
| 第一节 医院感染发病率调查 | 81 |
| 第二节 医院感染现患率调查 | 89 |
| 第三节 医院感染漏报率调查 | 97 |
| 第四节 医院感染病例资料汇总分析 | 99 |
| ● 第四章 医院感染目标性监测 | 106 |
| 第一节 重症监护病房(ICU)医院感染监测 | 106 |

| | | |
|-------|----------------------|-----|
| 第二节 | 新生儿病房医院感染监测 | 110 |
| 第三节 | 外科手术部位感染监测 | 112 |
| 第四节 | 细菌耐药性监测 | 116 |
| 第五节 | 抗菌药物使用监测 | 119 |
| ● 第五章 | 多重耐药菌感染预防与控制措施 | 122 |
| 第一节 | 概述 | 122 |
| 第二节 | 多重耐药菌传播与流行病学 | 125 |
| 第三节 | 多重耐药菌感染的预防与控制 | 127 |
| ● 第六章 | 各种侵入操作感染的预防与控制 | 133 |
| 第一节 | 导尿管相关尿路感染的预防控制 | 133 |
| 第二节 | 导管相关血流感染的预防与控制 | 136 |
| 第三节 | 呼吸机相关感染的预防与控制 | 141 |
| 第四节 | 手术部位感染的预防与控制 | 146 |
| 第五节 | 锐器损伤相关感染的预防与控制 | 151 |
| 第六节 | 器官移植患者感染的预防与控制 | 154 |
| 第七节 | 植入物感染的预防控制 | 159 |
| ● 第七章 | 标准预防与职业防护 | 165 |
| 第一节 | 标准预防的措施 | 165 |
| 第二节 | 标准预防的内容 | 169 |
| 第三节 | 手卫生 | 177 |
| 第四节 | 接触隔离的措施 | 185 |
| 第五节 | 空气、飞沫隔离的措施 | 188 |
| 第六节 | 职业暴露的预防和处理措施 | 191 |
| ● 索引 | | 204 |

第一章



医院感染预防与控制组织机构及职责

医院感染的预防与控制是保证医疗质量和医疗安全的重要内容。我国医院感染起步较晚,1988年,卫生部颁布实施的《关于建立健全医院感染管理组织的暂行办法》,对各级各类医疗机构提出了建立医院感染管理组织的要求,从组织上为医院感染管理工作的开展奠定了基础;1989年卫生部将医院感染管理标准纳入《综合医院分级管理评审标准》中,强化了医院感染管理工作;1994年卫生部下发并于2000年修订的《医院感染管理规范(试行)》进一步从医院感染的组织管理、监测以及重点科室和重点环节的管理措施等方面做了较为全面的规定,使医院感染管理有章可循,并步入规范化的轨道。2006年卫生部颁布《医院感染管理办法》,从管理层面进一步明确医院在预防和控制医院感染方面的责任、义务以及应当遵循的原则,以维护人民群众的就医安全和医务人员的职业安全。

第一节 医院感染预防与控制组织机构

医院感染的预防与控制涉及医疗机构的各临床科室和管理部门,涉及各专业领域的医务人员,该工作涉及临床诊疗、护理、消毒学、流行病学、药理学等多学科领域,因此,建立和完善组织管理体系、明确职责、相互配合,是做好医院感染管理工作的基础。

1. 医院感染预防与控制组织机构的组成目的 是针对医院住院患者和医务人员在医院内获得的感染,给予有效的预防和控制措施。

2. 监测对象 所有住院患者和医务人员。

3. 组成 医院感染预防与控制委员会、医院感染预防与控制科、科室医院感染预防与控制监控小组共同组成医院感染预防与控制三级网络机构。

(1) 医院感染预防与控制委员会:属于院级层面的组织机构,代表医院行使其权力。2006年卫生部颁布的《医院感染管理办法》第六条规定,住院床位总数在100张以上的医院应当设立医院感染管理委员会,并对其提出了明确的职责和任务。一般任期4年。

(2) 医院感染预防与控制科:独立设置,由院长或主管医疗的副院长直接领导的科室,

是具有管理职能的业务科室。人员组成应根据医院的规模、床位数等确定。2006年卫生部颁布的《医院感染管理办法》第六条规定,住院床位总数在100张以上的医院应当设立独立的医院感染管理部门,住院床位总数在100张以下的医院应当指定分管医院感染管理工作的部门,负责医院感染预防与控制工作。

(3) 科室医院感染预防与控制监控小组:由各临床医技科室自己成立的医院感染预防与控制监控小组,具体负责本科室医院感染监督、检查、培训等业务工作。

4. 组织构架图 见图 1-1。



图 1-1 组织结构图

第二节 各机构组成、职责和工作内容

一、组成

(一) 医院感染预防与控制(管理)委员会

由主任委员、副主任委员、秘书、委员组成。由医院下文确定认可。

主任委员 1人,由院长或主管副院长担任。

副主任委员 1~2人,由主管院长或医院感染预防与控制科主任担任。

秘书 由医院感染预防与控制科专职人员担任。

委员 由医院各临床、医技以及职能科室主任或委派专人担任,通常由医院感染预防与控制科、医务部、护理部、临床科室、消毒供应室、手术室、临床检验科、药事管理部门、设备管理部门、后勤管理部门及其他有关部门的主要负责人组成。

(二) 医院感染预防与控制科

由主任和医院感染专职人员组成。专职人员可以由医师、护士、检验、预防医学或公共

卫生人员经过医院感染相关专业知识培训后承担。

(三) 科室医院感染预防与控制监控小组

一般由科主任担任组长,护士长担任副组长,成员由科室的监控医师和监控护士组成。

二、职责和任务

(一) 医院感染预防与控制委员会的职责和任务

1. 认真贯彻医院感染管理方面的法律法规及技术规范、标准,制定本医院预防和控制医院感染的规章制度、医院感染诊断标准并监督实施。
2. 根据医院感染预防和控制的卫生学要求,对本医院的建筑设计、重点科室建设的基本标准、基本设施和工作流程进行审查并提出意见。
3. 研究并确定本医院的医院感染管理工作计划,并对计划的实施进行考核和评价。
4. 研究并确定本医院的医院感染重点部门、重点环节、重点流程、危险因素以及采取的干预措施,明确各有关部门、人员在预防和控制医院感染工作中的责任。
5. 研究并制订本医院发生医院感染暴发及出现不明原因传染性病例或者特殊病原体感染病例等事件时的控制预案。
6. 建立会议制度,定期研究、协调和解决有关医院感染管理方面的问题。
7. 根据本医院病原体特点和耐药现状,配合药事管理委员会提出合理使用抗菌药物的指导意见。
8. 其他有关医院感染管理的重要事宜。

(二) 医院感染预防与控制科的职责和任务

1. 对有关预防和控制医院感染管理规章制度的落实情况进行检查和指导。
2. 对医院感染及其相关危险因素进行监测、分析和反馈,针对问题提出控制措施并指导实施。
3. 对医院感染发生状况进行调查、统计分析,并向医院感染管理委员会或者医疗机构负责人报告。
4. 对医院的清洁、消毒灭菌与隔离、无菌操作技术、医疗废物管理等工作提供指导。
5. 对传染病的医院感染控制工作提供指导。
6. 对医务人员有关预防医院感染的职业卫生安全防护工作提供指导。
7. 对医院感染暴发事件进行报告和调查分析,提出控制措施并协调、组织有关部门进行处理。
8. 对医务人员进行预防和控制医院感染的培训工作。
9. 参与抗菌药物临床应用的管理工作。
10. 对消毒药械和一次性使用医疗器械、器具的相关证明进行审核。
11. 组织开展医院感染预防与控制方面的科研工作。
12. 完成医院感染管理委员会或者医疗机构负责人交办的其他工作。

(三) 科室医院感染预防与控制监控小组的职责和任务

1. 认真贯彻落实医院感染管理方面的法律法规及技术规范,并根据科室特点制定科室医院感染管理相关制度并组织实施。
2. 研究并确定科室医院感染的重点环节、重点部位和危险因素,并采取积极有效的干预措施。
3. 负责制订科室年度医院感染预防和控制工作计划及培训计划,并组织实施。
4. 负责监督、指导科室人员发现医院感染病例及时填报,并采取相应的救治和控制措施。
5. 负责对科室医院感染暴发事件进行报告和调查分析,提出控制措施并协助有关部门进行处理。
6. 负责监督和指导科室抗感染药物的合理使用。
7. 负责督促检查本科室医务人员无菌操作技术、消毒隔离制度和手卫生等的执行情况。
8. 指导科室医务人员的职业卫生安全防护工作。

三、工作内容

(一) 感染监测

建立医院感染各种监测的基本数据库。建立医院感染的发生率以及各部位构成比的基数,以便及早辨别医院感染聚集性或暴发流行种类及次数。

1. 建立有效的医院感染监测规划,按照卫生部《医院感染监测规范》要求,结合本医院实际建立行之有效的医院感染监测规划,获得本医院真实有效的医院感染基本的数据库,为医院感染预防与控制措施的制定提供依据。

2. 如发现医院内某科室或病区个案感染超过其阈值时,应由医院感染预防与控制科医师会同科室医院感染预防与控制监控小组迅速采取适当预防与控制措施,并于下月追踪改善状况及评价预防与控制措施的成效。

3. 定期汇总统计分析医院抗菌药物使用情况,依据卫生部卫办医政发〔2009〕38号《关于抗菌药物临床应用管理有关问题的通知》要求,对超过预警值的抗菌药物采取相应的干预措施。

4. 定期统计分析医院感染分离病原菌的分布以及对抗生素的耐药情况,并将资料回馈给临床医师以供参考。

5. 建立每周同病房不同患者培养出相同菌株超过3株警示机制,以便早期监测有无相互交叉感染或感染异常增加等情形。若发现疑似相互交叉感染时,应立即通知主管医师采取有效的隔离措施,并要求检验科微生物室保留菌株。

(二) 监测资料的收集与分析

1. 收集资料的方法

(1) 查阅有发热症状、接受过手术、侵入性操作(如留置尿管、气管插管或切开、动静脉

置管等)、接受抗菌药物治疗、微生物学检验结果为阳性患者的病历,以便及早获得感染患者个案资料。

(2) 多与临床医护人员进行沟通讨论,及时获得第一手资料。

(3) 必要时追踪出院患者有无感染,可采用电话访问或通信方式执行。

2. 医院内所有感染均应记录于医院感染个案登记表,并尽快输入电脑资料库以便查阅、统计分析。

3. 应将每位感染患者的资料报送感染预防与控制科医师审查确定。

4. 资料的分析

(1) 每周查看医院感染个案登记表,将每一个感染个案资料详加研究,以决定是否真正的医院感染,同时查看病房与病房之间,或各科室之间有无共同感染现象。

(2) 两个以上被相同细菌感染的患者,并具有近似的抗生素敏感试验结果时,必须调查是否为交叉感染。

(3) 从记录资料中分析结果,可求得各病区、各科室、各病房之间等在某一特定时期内感染密度(如发病率、日发病率或患病率)。

(4) 制作图表,以直观的形式显示各科室医院感染发病情况。

5. 报告 每月的报告由医院感染预防与控制科医师准备好后,送交医院感染预防与控制科主任,由主任组织科室业务会议讨论,并将讨论结果分送各相关科室,作为医院感染预防与控制改革的依据。

(三) 细菌耐药性和抗菌药物应用监测

1. 与检验人员密切联系,随时掌握医院感染病原体的分离情况,发现多重耐药或泛耐药细菌,应及时到相关科室进行督导,指导科室的消毒隔离措施的贯彻落实。

2. 每季度与检验人员共同汇总分析全院分离细菌的科室分布、标本来源分布,以及对临床常用抗菌药物耐药性。

3. 与药剂科协作,定期汇总全院各科室抗菌药的消耗情况,分析抗菌药物的应用与细菌耐药性的相关性。

(四) 医务人员职业防护

1. 提供医务人员职业防护措施的正确观念。

2. 医务人员因工作遭受职业暴露,应采取相应的职业暴露防护措施的管理,以及后续追踪处理。

(五) 召开会议

1. 定期召开医院感染委员会会议 一般应每季度或半年召开一次,主要议题应包括:

(1) 报告及讨论有关医院感染预防与控制措施落实情况。

(2) 讨论医院感染聚集、暴发流行突发感染重大事件。

(3) 研讨或修订有关医院感染预防与控制的政策。

2. 临时会议

(1) 依据监测资料的需要。

- (2) 医院感染预防与控制相关政策变化需调整相关计划时。
- (3) 遇医院感染有暴发或流行趋势时。
- (4) 遇到与医院感染预防与控制相关问题需院方协助解决时。
- (5) 有传染病疫情发生时。
- (6) 医院的建设发展与医院感染相关,需要协调解决时。

(六) 协调与联络

1. 与病房医院感染预防与控制小组人员保持密切联系,主动提供医院感染相关资料,并负责监督、检查和指导的责任,必要时提出其改善方案,提请院方作出评估。
2. 与各临床医疗、医技科室或行政职能科室做好有效的沟通协助,以便更好地完成负责的相关业务工作。
3. 督办、协调、联络相关公文以及后续的处理。
4. 不定期的协助主管科室开展医院感染相关的各项调查,提供相关资料及检验。

(七) 培训与咨询

1. 提供临床医技科室医院感染预防与控制相关内容的培训和咨询。
2. 医务人员职业暴露感染的危险性以及如何预防等相关内容的培训和咨询。

(八) 政策制定

1. 注意对新增的侵入性检查或治疗所衍生的医院感染,及时添加或修订医院感染预防与控制的相关措施。
2. 定期或不定期修订医院感染预防与控制的制度和措施。

(九) 远期目标

1. 提升医院感染预防与控制质量,采取主动式的医院感染预防与控制监测方式,及时发现医院感染病例,及早采取预防与控制措施,将医院感染遏制在萌芽早期。
2. 提高医院感染预防与控制资讯系统的整合及应用,收集与医院感染相关的各种信息,及时整合并将这些资源充分利用到实际工作中。
3. 针对常见医院感染问题,进行改善措施的论证或研究。
4. 充分利用循证医学,采取有效的医院感染预防与控制措施。
5. 加强医院感染预防与控制的继续教育。
6. 进行医院感染预防与控制的实验研究,促进医疗质量。
7. 进行重点科室如重症监护病房、移植病房、手术科室、新生儿科等科室患者的医院感染目标性监测。
8. 进行重点人群如有气管插管或切开、使用呼吸机、留置尿管、血管置管、手术等侵入性操作患者的目标性监测。
9. 开展医院感染预防和控制的相关研究。

第三节 各级人员的资质及职责

一、医院感染预防与控制委员会

(一) 主任委员

1. 资质 院长或主管医疗的副院长。
2. 职责 主持业务会议,计划和推动医院感染预防与控制措施的落实。

(二) 副主任委员

1. 资质 感染预防与控制科主任。
2. 职责
 - (1) 协助主任委员主持业务会议。
 - (2) 计划和推动医院感染预防与控制措施的落实。
 - (3) 承担主任委员交办的相关医院感染预防与控制任务。

(三) 委员

1. 资质 医疗、医技科室主任或专科医师。
2. 职责
 - (1) 协助制定医院感染预防与控制政策。
 - (2) 协助与推动医院感染预防与控制措施的落实。
 - (3) 提供有关医院感染相关资料。
 - (4) 参与定期的委员会会议以及临时会议。
 - (5) 会诊并协助治疗感染患者。
 - (6) 执行、督导医院感染预防与控制措施。

二、医院感染预防与控制科

(一) 主任

1. 资质 具有医学专业知识的临床或流行病学和(或)管理经验的医务人员。
2. 职责
 - (1) 领导医院感染预防与控制科相关工作。
 - (2) 起草、制定医院感染预防与控制政策,如医院感染预防与控制规划、计划、制度以及措施。
 - (3) 负责协调全院有关部门医院感染预防与控制工作,对全院医院感染防控工作监督、检查与指导,若发现特殊情况,如医院感染的暴发流行,则应及时进行调查,提出控制方案,并组织实施。
 - (4) 负责全院医院感染的监测、总结、分析与反馈,发现问题,及时与相关部门及人员协商,提出改善措施。

(5) 负责全院抗菌药物的合理应用。

(6) 负责对医院新建、改建项目,从医院感染预防与控制的角度提出建设性的意见。

(7) 负责认证及确定所有医院感染专职人员的能力;指导医院感染预防与控制科的专职人员开展工作。

(8) 了解医院感染预防与控制专职人员执行医院感染预防与控制的能力及成效,并负责督导和考核评价。

(9) 负责医院感染预防与控制的有关研究工作和学术交流。

(二) 医师

1. 资质 具有大学本科以上学历,具有医学知识如临床或公共卫生专业知识经过医院感染相关专业培训的医师。

2. 职责

(1) 提供医院感染预防与控制咨询。

(2) 提供医院感染预防与控制的措施,并监督实施。

(3) 提供医院感染预防与控制相关知识的继续教育。

(4) 与其他医院进行医院感染预防与控制相关业务的经验交流。

(5) 参加临床危重感染患者的临床会诊和抗菌药物应用的咨询。

(6) 根据工作需要,开展医院感染有关的科研工作。

(7) 协助主任推行和完成医院感染预防与控制相关业务。

(三) 护士

1. 资质

(1) 具有大专以上学历,并取得护理师执业资格证。

(2) 具有2年以上临床护理工作经验的护理师。

(3) 熟悉电脑操作,具有一定的资料分析能力。

(4) 工作认真负责、有责任心并具有良好的沟通能力。

(5) 受过医院感染相关知识训练,并具有一定的写作能力。

2. 职责

(1) 负责全院各科室的医院感染病例的调查、登记,并整理、汇总、分析、上报。

(2) 协助各科室建立和完善医院感染预防与控制的相关制度,如科室消毒隔离制度、感染病例报告制度等,并开展指导和咨询工作。

(3) 及时发现医院感染聚集性或暴发流行疫情,并参加调查与控制工作,协助科室建立控制医院感染聚集或暴发流行的方案。

(4) 掌握各项消毒灭菌效果检测的采样方法,并指导各临床医疗、医技科室开展相关的监测。

(5) 负责医疗废物处理的监督、检查和指导。

(6) 负责全院各科室医院感染相关制度落实的监督、检查和指导。

(7) 参加医院感染预防与控制有关的继续教育工作的。