



医用织物规范化管理与示范

赣州市中医院

感染管理科

郭元元

2019年7月

背景

为什么要讲这个主题？

1、认识上的问题：规范使用医用织物，对提高医院管理水平、预防医院感染、改善患者就医体验具有重要意义，认识不到位，关注不够，没有引起足够的重视。

2、落实上的问题：当前许多医疗机构对国家卫计委2016年12月27日颁发《医用织物洗涤消毒技术规范》、《病区医院感染管理规范》、《医疗机构环境表面清洁与消毒管理规范》的三个规范中医用织物管理的要求落实不到位。

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 508—2016

医院医用织物洗涤消毒技术规范

Regulation for washing and disinfection technique of medical textiles
in healthcare facilities

国家卫生和计划生育委员会办公厅

国卫办医函〔2015〕708号

国家卫生计生委办公厅关于加强医疗机构 医用织物洗涤消毒管理工作的通知

(1) 被患者血液、体液、分泌物、排泄物等污染的织物与其他使用的织物分开收集了吗？这些织物做到了专机洗涤消毒吗？

(2) 新生儿、婴儿的医用织物做到了专机洗涤消毒吗？

(3) 手术室的医用织物做到了专机洗涤消毒吗？

(4) 用于床单元清洁消毒的布巾做到了一床一巾吗？用后做到了专机清洗、消毒、干燥保存吗？

(5) 地巾做到了专机清洗、消毒、干燥保存吗？

3、职责与管理上的问题：许多医疗机构对医用织物管理职责不明确、职能部门对此监管不严、院感部门督导力度不够。

- (1) 后勤保障科职责？
- (2) 院感科职责？
- (3) 护理部职责？
- (4) 产生科室的职责？

4、新闻媒体关注医用织物使用。

记者卧底江西三甲医院洗涤厂:带血衣物混洗遭污染

2018-12-17 07:22:52 来源:新京报(北京)

▲ 举报

分享到:



2377

(原标题:记者卧底江西三甲医院洗涤厂:带血床单手术服混洗遭污染)

按照《医院医用织物洗涤消毒技术规范》，作为医疗单位的布草，需在专用区域和设备上分类清洗，并严格进行消毒处理，但江西南昌20多家医院的床单、病号服、手术服等医用布草，在洗涤承包企业的清洗过程中，出现混洗、未严格高温消毒等情况。

近日，新京报记者对江西南昌市两家医疗布草洗涤企业进行卧底调查，发现有洗涤厂为了提高效率，使用工业洗涤剂清洗医疗布草，也无严格的高温消毒环节。此外，一些儿科医用布草被夹杂在成人医疗布草中混洗，带血的医用布草与其他患者衣

内容

- 一、术语和定义
- 二、医用织物洗涤消毒管理的重要性
- 三、当前医用织物使用主要存在问题
- 四、医用织物洗涤消毒基本要求
- 五、医用织物使用的基本要求

一、术语和定义


1、**医用织物**：医院内可重复使用的纺织品。

包括：

(1) 患者使用的：衣物、床单、被罩、枕套；

(2) 工作人员使用的：工作服、帽子；手术衣、手术铺单；

(3) 一般织物：病床隔帘、窗帘以及环境清洁使用的布巾、地巾等。



2、感染性织物:医院内被隔离的感染性疾病（包括传染病、多重耐药菌感染/定植）患者使用后，或者被患者血液、体液、分泌物（不包括汗液）和排泄物等污染，具有潜在生物污染风险的医用织物。

3、**脏污织物**：医院内除感染性织物以外的其他所有使用后的医用织物。

4、**清洁织物**：经洗涤消毒等处理后，外观洁净、干燥的医用织物。

5、水溶性包装袋：以高分子、多聚糖等为原材料，具有防透水和在特定温度中自行分裂、溶解特性，用于盛装感染性织物，具有双层加强结构，并印有生物危害警告标志的一次性塑料包装袋。

二、医用织物洗涤消毒管理的重要性

1、关系到医疗安全

医疗机构在诊疗过程中，所有的衣物、床单、手术铺单等重复使用织物，被患有感染性疾病病人的血液、体液、排泄物污染后，均具有传染性，关系到医务人员（特别是洗衣房工作人员）和患者的安全。

根据有关文献报道：

(1) 2003年4月，台湾地区发生一起医院洗衣房工作人员感染SARS事件，2名洗衣工感染SARS病毒，其中1例死亡；

(2) 2010年美国CDC的一项研究显示，某医院发生新生儿/儿童皮肤真菌感染，重复使用织物被确定为所有病例唯一共同的暴露因素；

(3) 2015年7月，香港玛丽医院毛霉菌感染暴发致两人死亡，确定深湾洗衣场为毛霉菌源头。

(4) 多重耐药菌感染与医用织物有关。


2、关系患者就医体验

医用织物清洁与否直接关系到患者就医体验，特别住院患者使用的床单、被单清洁与否直接影响到患者的满意度。

所以，加强医用织物洗涤消毒管理，规范使用医用织物，对提高医院管理水平、预防医院感染、改善患者就医体验具有重要意义。是基础感控的一项重要内容。


三、当前医用织物使用主要存在问题

- 1、功能问题：洗衣房建筑面积与医院的规模、工作量不相适应；功能布局不合理，内部装修不符合要求；用于医用织物清洗、消毒、干燥、存放、运送等设施、设备陈旧、配备不足。
- 2、未经洗涤、消毒、干燥的医用织物（主要是布巾、地巾）重复使用。



3、保洁人员配备不足，素质也不高，对清洁工作重要性认识不够，工作中能省则省，规范使用布巾、地巾依从性低，达不到预期清洁效果。

4、抹布、地巾在科室自行洗涤消毒，操作不规范。



5、在医用织物产生的源头（使用科室），未对脏污织物和感染性织物分类收集；或者未执行密闭收集。



四、医用织物洗涤消毒基本要求

(1) 选择社会化洗涤服务机构的医院功能要求：设立织物周转库房，工作区域设两区（清洁区和污染区，两区之间应有完全隔离屏障）；两车（污车即回收车、洁车即下送车）；三通道（工作人员通道、织物接收与发放通道）。

(2) 管理要求：分别设有人流、物流通道；物流应由污到洁，不交叉、不逆行。

清洁区：洗衣房内用于医用织物的暂存、发放的区域，有条件的可在清洁区内设置质检室。

各区域及功能用房标识明确，通风、采光良好；应清洁干燥。

污染区：洗衣房内用于使用后未经洗涤消毒处理医用织物的接收、暂存的区域。

设有污车存放和更衣（缓冲）间；洗手设施，宜采用非手触式水龙头开关；污染区应安装空气消毒设施。

室内地面、墙面和工作台面应坚固平整、不起尘，便于清洁，装饰材料防水、耐腐蚀。



北京协和医院

医用织物接收通道

北京协和医院

北京协和医院

清洁织物发放通道



宜春市人民医院
工作人员通道



1、医用织物分类收集要求 (产生科室)

- (1) 脏污织物和感染性织物进行分类收集，收集时应减少抖动。
- (2) 感染性织物应在患者床边密闭收集。
- (3) 盛装感染性织物的收集袋（箱）宜为橘红色，有“感染性织物”标识；有条件的医院可使用专用水溶性包装袋。
- (4) 建立交接记录，科室人员密闭收集后禁止在病房内再次打开清点。

(5) 脏污织物宜采用可重复使用的专用布袋或包装箱（桶）收集，也可以用一次性专用塑料包装袋盛装；其包装袋或包装桶应有文字或颜色标识。

(6) 盛装使用后医用织物的包装袋应扎带封口，包装箱（桶）应加盖密闭。

(7) 用于盛装使用后医用织物的专用布袋和包装箱（桶）应一用一清洗消毒。

(8) 科室内需进行医用织物的验收和监管，有问题及时反馈。

2、运送要求

- (1) 医院内应分别配置运送使用后医用织物和清洁织物的专用运输工具，不应交叉使用。
- (2) 专用运输工具应根据污染情况定期清洗消毒。
- (3) 运输工具运送感染性织物后应一用一清洗消毒，消毒方法参照WS/T367（医疗机构消毒技术规范）执行。

3、儲存要求

使用后医用织物和清洁织物应分别存放于使用后医用织物接收区（间）和清洁织物储存发放区（间）的专用盛装容器、柜架内，并有明显标识，与洗涤机构建立交接记录，有验收及监管。

排水设施完善；有防蝇、防鼠等有害生物防制设施。

在污染区应遵循“标准预防”的原则，按照WS/T311（医院隔离技术规范）的隔离要求，穿戴工作服（包括衣裤）帽、口罩、手套、防水围裙和胶鞋，并按WS/T313要求进行手卫生。

在污染区根据实际工作需要可选穿隔离衣。

4、清洁织物卫生质量指标要求

(1) 感官指标:

清洁织物外观应整洁、干燥，无异味、异物、破损。清洁织物洗涤质量的感官指标应每批次进行检查。

(2)物理指标

按SB/T10989要求，清洁织物表面的PH应达到6.5-7.5；测定方法参见附录B。

(3)微生物指标

清洁织物微生物指标应符合表I的要求；检测方法参照附录B执行。

表I 清洁织物微生物指标

项目	指标
细菌菌落数 /(CFU/100cm ²)	≤200
大肠菌群	不得检出
金黄色葡萄球菌	不得检出

五、医用织物使用的基本要求

1、床单、被套、枕套等直接接触患者的床上用品，应一人一更换；患者住院时间超过一周时，就每周更换；被污染时应及时更换。更换后的用品应及时清洗与消毒。

2、被芯、枕芯、褥子、病床隔帘、床垫等间接接触患者的床上用品，应定期清洗与消毒；被污染时应及时更换、清洗与消毒。

3、擦拭物体表面的布巾，不同患者之间和洁污区域之间应更换，擦拭地面的地巾不同病房及区域之间应更换，用后集中清洗、消毒，干燥保存。

4、做好床单元终末清洁消毒，擦拭物表的布巾确保一床一巾、一房一巾！





◎ 保洁用品专区
保洁物品专用





我的工作感悟

感控工作都是诸如此类的细节工作，感控是医疗安全的基础工作，也是底线工作，全员关注感控，落实感控措施，就是守住底线，守住底线、掌握生命线！

祝：工作顺利
笑口常开！





谢谢聆听!