

导管室医院感染管理 知识培训

预防保健部
二〇一三年五月二十八日

导管室医院感染管理知识培训



主要内容

- 一、导管室医院感染危险因素
- 二、导管室医院感染预防与控制
 - (一) 加强无菌物品及一次性物品管理
 - (二) 消毒技术规范
 - (三) 手卫生
 - (四) 做好介入手术前准备
 - (五) 加强术中无菌操作管理
 - (六) 介入手术后感染管理
 - (七) 环境卫生与监测
 - (八) 规范诊疗操作，执行标准预防
 - (九) 完善医疗废物管理
 - (十) 放射防护



一、导管室医院感染危险因素

1、导管室的环境与布局：

介入导管室多是在放射科原有房间基础上依托DAS机房建立，无论建筑布局还是空气净化程度均无正规手术室标准。

2、三区划分：

无菌区、清洁区、污染区未严格

3、通道不完善：

工作人员通道、患者通道未分开



一、导管室医院感染危险因素

2、工作人员医院感染相关知识缺乏
医务人员不固定；
无菌技术操作训练少，无菌观念不强；
医院感染知识培训和学习少；
重视专业知识，缺乏感染管理知识；
术中或连台手术无法进行空气消毒；
因手术需要人员反复进出手术。



二、导管室医院感染预防与控制

(一) 加强无菌物品及一次性物品管理，把好消毒灭菌质量关是预防院感发生的关键。采用一次性使用医疗用品，卫生用品是有效预防控制院感的主要措施之一。因此，介入诊疗手术中，尽量使用一次性用品，以尽可能减少医源性交叉感染的发生。



(1) 严格按照卫生部有关一次性使用无菌医疗用品管理的要求。根据《医疗器械监督管理条例》第二十七条的规定，一次性使用导管不得重复使用。

(2) 国家药品监督管理部门审批的产品，其说明书未界定一次性使用的导管，应按去污染、清洗、灭菌的程序进行处理。

- a、导管应编号、记录使用情况。
- b、用过的各类导管经高效消毒剂消毒后用高压水枪冲洗。
- c、检查导管的长度，表面是否光滑、打折，用放大镜检查有无裂痕，管腔有无阻塞。
- d、用密封袋密封，低温灭菌，监测合格，注明灭菌日期及失效期。
- e、电极导管要检查测试导电性，并记录结果。
- f、传染病人用过的导管不得重复使用。



二、导管室医院感染预防与控制

(二) 消毒技术规范

(1) 布局合理，应严格划分检查操作区、无菌物品存放区、洗涤消毒区、污染区，区域间有屏障。

(2) 设立出入室制度，工作人员进入导管室需穿专用工作服，进入操作室须换手术衣、鞋，戴帽子、口罩，严格执行无菌技术，遵守各项操作规程，手消毒程序同手术室。严格限制导管室的人数；参观、见习人数不能超过4人

(3) 严格执行一次性使用无菌医疗用品的管理。各类导管应严格消毒灭菌。一次性使用无菌医疗用品应符合《国家医疗器械管理条例》的要求，一次性使用导管不得重复使用。



(4) 导管、穿刺针、穿刺鞘、导丝、球囊等严格执行一人一针一管制度。手术仪器、各种用物执行一人一用一灭菌。

(5) 国家药品监督管理部门审批的产品，其说明书未界定一次性使用的导管，应按去污染、清洗、灭菌的程序进行处理。同时应做到：

I 导管应编号并记录使用情况。

II 使用过的各类导管经高效消毒剂消毒后用高压水枪冲洗。

III 检查导管的长度，表面是否光滑、打折，用放大镜检查有无裂痕，管腔内有无阻塞。

IV 用密封袋密封，低温灭菌，监测合格，注明灭菌日期及失效期，在有效期内使用。



V 电极导管要检查测试导电性能，并记录结果。

VI 病人进行介入治疗前必须做传染病筛查，阳性者按规定进行隔离处理。传染病人用过的导不得重复使用。

(6) 诊疗室内每天定时进行环境的清洁，检查和治疗后，按手术室要求进行终末消毒。定期进行环境卫生学监测。

(7) 用后的一次性医疗用品和导管，按感染性废物处理。



（三）手卫生

- 1、落实《医务人员手卫生规范》，掌握基本原则、洗手标准和外科手消毒标准操作规程。设置外科洗手池并张贴“外科手消毒”的图示，定期抽考医护人员标准洗手法。
- 2、导管室护士监督介入医师手卫生，术前、连台手术之间和手套破损必须洗手并更换。



(三) 手卫生

3、外科洗手应遵循以下原则：

先洗手，后消毒。

不同患者手术之间、手套破损或手被污染时，应重新进行外科洗手与手消毒。



(三) 手卫生

4、外科洗手方法与要求

洗手之前应先摘除手部饰物，并修剪指甲，长度应不超过指尖。

取适量的清洁剂清洗双手、前臂和上臂下1/3，并认真揉搓。清洁双手时，应注意清洁指甲下的污垢和手部皮肤的皱褶处。

流动水冲洗双手、前臂和上臂下1/3。

使用干手物品擦干双手、前臂和上臂下1/3。

正确洗手技巧

HAND WASHING SKILL

- 彻底有效洗手
- 每次40~60秒
- 不共用擦手毛巾





(三) 手卫生

5、免洗手消毒方法

(1)、用右膀的肘部挤压免洗手消毒剂5ml于左手掌心，将右手指尖（包括整个指甲部）倾于免洗手消毒剂中5秒钟，见图1-2；将免洗手消毒剂涂抹整个右前臂和上臂下1/3。画圈揉搓整个右前臂和上臂下1/3以保证覆盖所有的皮肤，揉搓至干，需10-15秒，见图示3-7。

(2)、同上法涂抹左手指尖、左前臂和上臂下1/3，见图示8-10。

(3)、用右膀的肘部挤压免洗手消毒剂5ml于左手掌心，见图示11。双手互相揉搓至手腕部，整个过程需20-30秒，顺序为内外交弓大立腕。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/807150042126006103>