

病房无人的情况下:

1)用紫外线灯照射消毒,每次不少于1h,每天2~3次。

2)0.5%的过氧乙酸喷雾,用量为20~30mL/m³,作用30分钟;或3%过氧化氢喷雾,用量为20~40mL/m³,作用60分钟;或用活化后的二氧化氯,浓度为0.05%喷雾,用量为20mL/m³,作用30分钟;或有效氯1500mg/L的含氯消毒剂进行喷雾,用量为20~30mL/m³,作用30分钟;或有强氧化高电位酸化水原液喷雾,用量为20~30mL/m³,作用30分钟。以上化学消毒剂用作空气消毒均需在无人且相对密闭的环境中(消毒时关闭门窗),严格按照消毒药物使用浓度、使用量及消毒作用时间操作,方能保证消毒效果。每天应消毒1次,消毒时腾空房间,密闭门窗进行喷雾,喷雾完毕,作用时间充分方能开门窗通风。

3.1.2 收治非典型肺炎病人的ICU病房必须专用,不能收治其他病人。

3.2 地面和物体表面消毒

病房、走廊、检查室、X光室、B超室、检验室、治疗室、医护人员办公室等场所地面要湿式拖扫,可用0.1%过氧乙酸拖地或0.2%~0.5%过氧乙酸喷洒或1000~2000mg/L含氯消毒剂喷洒(拖地)。桌子、椅子、凳子、床头柜、门把手、病历夹等可用上述消毒液擦拭消毒。病房门口、病区出入口可放置浸有2000mg/L有效氯的脚垫,不定时补充喷洒消毒液,保持脚垫湿润。

3.3 病人的排泄物、分泌物的处理对病人的排泄物、分泌物要及时消毒处理。每病床须设置加盖容器,装有足量1500~2500mg/L有效氯消毒液,用作排泄物、分泌物的随时消毒,作用时间30~60分钟,经消毒后的呼吸道分泌物可倒入病房厕所,每天消毒痰具1次。

3.4 病人使用物品的消毒

3.4.1 病人使用的被服、口罩要定时消毒,可用1000mg/L有效氯消毒液浸泡30分钟。病人的生活垃圾要用双层垃圾袋盛装及时有效处理,避免

污染的发生。使器、浴盆的消毒可用有效氯1500mg/L的含氯消毒液浸泡30分钟。

3.4.2 呼吸治疗装置在使用前应进行灭菌或高水平消毒。建议尽量使用一次性管道,重复使用的各种管道应在使用后立即用2000mg/L有效氯消毒液浸液30分钟再清洗,然后进行灭菌消毒处理。

3.4.3 体温计使用后可即用1000mg/L有效氯消毒液浸泡30分钟,听诊器、血压计等物品,每次使用后应即用75%乙醇擦拭消毒。

3.4.4 运载病人的交通工具及用具消毒。救护车运载非典型肺炎病人时应开窗通风,病人离车后,应立即对车内空间及担架、推车等物品用0.5%过氧乙酸喷洒消毒,作用30分钟。

3.5 使用后的隔离衣、口罩、帽子、手套、鞋套及其他生活垃圾要及时处理,存放容器必须加盖,避免可能的污染。

3.6 污水处理。收治非典型肺炎病人的医院现阶段可以适当增加药物投放,使总余氯量在≥6.5mg/L。

3.7 终末消毒。病人出院、转院、死亡后,病房必须进行终末消毒。

4 医护人员个人防护

4.1 医护办公室通风换气,保持室内空气流通。

4.2 医护人员进入病区必须戴12层棉纱口罩,4h应更换;进入病房均需穿隔离衣、戴手套、工作帽和鞋套。

4.3 医护人员在每次接触病人后立即进行手的消毒和清洗。手消毒可用0.3%~0.5%碘伏消毒液浸泡或擦拭手部1~3分钟,洗手应采用非接触式的洗手装置。

4.4 进行近距离操作时,除做好上述防护外,应戴防护眼镜。

4.5 医护人员在进入、离开病区时,要注意呼吸道及粘膜防护。

(卫生部疾病预防控制中心网站)

(2003-05-04)

各种污染对象的常用消毒方法(试行)

1 地面、墙壁、门窗

ET 0.2%~0.5%过氧乙酸溶液或500~1

000mg/L二溴海因溶液或1000~2000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液喷雾。泥土墙吸液量为150~300mL/m²,水泥墙、木板墙、石灰墙为

100mL/m²。对上述各种墙壁的喷洒消毒剂溶液不宜超过其吸液量。地面消毒先由外向内喷雾1次,喷药量为200~300mL/m²,待室内消毒完毕后,再由内向外重复喷雾1次。以上消毒处理,作用时间应不少于60min。

2 空气

房屋经密闭后,每立方米用15%过氧乙酸溶液7mL(1g/m³),放置瓷或玻璃器皿中加热蒸发,薰蒸2h,即可开门窗通风。或以2%过氧乙酸溶液(8mL/m³)气溶胶喷雾消毒,作用30~60min。

3 衣服、被褥

耐热、耐湿的纺织品可煮沸消毒30min,或用流通蒸汽消毒30min,或用250~500mg/L有效氯的含氯消毒剂浸泡30min;不耐热的毛衣、毛毯、被褥、化纤尼龙制品等,可采取过氧乙酸薰蒸消毒。薰蒸消毒时,将欲消毒衣物悬挂室内(勿堆集一处),密闭门窗,糊好缝隙,每立方米用15%过氧乙酸7mL(1g/m³),放置瓷或玻璃容器中,加热薰蒸1~2h。或将被消毒物品置环氧乙烷消毒柜中,在温度为54℃,相对湿度为80%条件下,用环氧乙烷气体(800mg/L)消毒4~6h;或用高压灭菌蒸汽进行消毒。

4 病人排泄物和呕吐物

稀薄的排泄物或呕吐物,每1000mL可加漂白粉50g或20000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液2000mL,搅匀放置2h。无粪的尿液每1000mL加入干漂白粉5g或次氯酸钙1.5或10000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液100mL混匀放置2h。成形粪便不能用干漂白粉消毒,可用20%漂白粉乳剂(含有效氯5%),或50000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液2份加于1份粪便中,混匀后,作用2h。

5 餐(饮)具

首选煮沸消毒15~30min,或流通蒸汽消毒30min。也可用0.5%过氧乙酸溶液或250~500mg/L二溴海因溶液或250~500mg/L有效氯含氯消毒剂溶液浸泡30min后,再用清水洗净。

6 食物

瓜果、蔬菜类可用0.2%~0.5%过氧乙酸

溶液浸泡10min,或用12mg/L臭氧水冲洗60~90min。病人的剩余饭菜不可再食用,煮沸30min,或用20%漂白粉乳剂、50000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液浸泡消毒2h后处理。也可焚烧处理。

7 盛排泄物或呕吐物的容器

可用2%漂白粉澄清液(含有效氯5000mg/L)、或5000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液、或0.5%过氧乙酸溶液浸泡30min,浸泡时,消毒液要漫过容器。

8 家用物品、家俱

可用0.2%~0.5%过氧乙酸溶液或1000~2000mg/L有效氯含氯消毒剂进行浸泡、喷洒或擦洗消毒。

9 手与皮肤

用0.5%碘伏溶液(含有效碘5000mg/L)或0.5%氯己定醇溶液涂擦,作用1~3min。也可用75%乙醇或0.1%苯扎溴铵溶液浸泡1~3min。必要时,用0.2%过氧乙酸溶液浸泡,或用0.2%过氧乙酸棉球、纱布块擦拭。

10 病人尸体

对病人的尸体用0.5%过氧乙酸溶液浸湿的布单严密包裹后尽快火化。

11 运输工具

车、船内外表面和空间,可用0.5%过氧乙酸溶液或10000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液喷洒至表面湿润,作用60min。密封空间,可用过氧乙酸溶液薰蒸消毒。对细菌繁殖体的污染,每立方米用15%过氧乙酸7mL(1g/m³),对密闭空间还可用2%过氧乙酸进行气溶胶喷雾,用量为8mL/m³,作用60min。

12 垃圾

可燃物质尽量焚烧,也可喷洒10000mg/L有效氯含氯消毒剂溶液,作用60min以上。消毒后深埋。

(卫生部疾病预防控制中心网站)

(2003-05-04)