

沈阳化工大学

新冠肺炎防控工作消毒方案

一、指导思想

根据新冠病毒感染肺炎的病原体特点和流行病学特点，防控消毒工作应遵循切断途径、预防为主，公共场所日常消毒和重点区域特殊处理相结合。

1. 新冠病毒特点

新冠病毒在体外很脆弱，对紫外线和热敏感，56°30 分钟、乙醚、75%乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸和氯仿等脂溶剂均可有效灭活病毒。氯已定不能有效灭活病毒。

2. 新冠病毒流行病学特点

新冠病毒感染的肺炎已被纳入乙类传染病，现采取甲类传染病预防控制措施。其传播途径为经呼吸道飞沫传播、接触传播（包括手污染导致的自我接种），人群普遍易感。

二、防护用品配备

1. 工作服
2. 一次性工作服
3. 一次性外科口罩
4. 医用防护口罩
5. 防护服
6. 护目镜

7. 一次性乳胶手套/橡胶手套
8. 一次性鞋套
9. 防水靴套
10. 肥皂/手消毒剂（速干手消毒剂或含氯、酒精、过氧化氢等手消毒剂）
11. 紫外线灯
12. 1000mg/ L 的含氯消毒剂或 500mg/ L 消毒剂的二氧化氯

三、业务培训

校医院负责对消毒组的成员进行日常消毒和重点消毒的业务培训，包括消毒前洗手法、消毒着装、消毒期间注意事项、消毒后洗手以及佩戴口罩的注意事项和事后处理要求。

1. 消毒前必须流动水洗手，最好配备非手触式水龙头和一次性擦手纸。洗手时间至少 15 秒。若需接触疑似或确诊患者的物品，洗手后还需使用手消毒剂进行手消毒。

正确的洗手方法是手心、手背、手指、指缝、指尖、手腕都要相互揉搓、都要洗到。

2. 消毒操作前必须视消毒场所穿着工作服。日常消毒期间着工作服、一次性医用口罩、一次性手套、一次性工作帽即可。医用口罩佩戴时要用洗净的双手指尖放在鼻夹上，从中间位置开始用手指向内按压，并逐步向两侧移动，根据鼻梁形状塑造鼻夹，注意检查口罩两侧不要漏气。

3. 穿防护用品顺序为手卫生→戴口罩→戴帽子→带护

目镜→戴手套→穿防护服→穿鞋套；

脱防护用品顺序为摘手套→手卫生→脱防护服和鞋套→手卫生→摘目镜→手卫生→摘帽子→摘口罩→手卫生→更换个人衣物

4. 使用后的口罩、帽子、鞋套等一次性物品应统一放置在密闭器具内，按照医用垃圾处置要求统一处理。

四、消毒场所以及消毒措施

消毒措施包括空气消毒、环境物体表面和地面消毒，视消毒场所不同，消毒方法包括开窗通风、紫外线消毒、消毒剂喷洒消毒和消毒剂擦拭消毒。

1. 开窗通风：房间每日开窗通风 2 次，每次 30 分钟；或用空气消毒每天消毒 4 次，每次 2 小时。

2. 紫外线灯消毒：隔离病房或隔离室无人时，每日紫外线灯照射一次，每次 1 小时以上。

3. 有人群流动的公共场所，每日视情况用含氯消毒剂喷洒消毒一次至二次，或地面保洁时用清水加消毒剂进行擦地。

4. 公共场所的门把手、电梯按钮、楼梯扶手等日常接触较多的物体表面，可用含氯消毒剂进行喷洒、擦拭，作用 30 分钟后再用清水擦拭干净。

5. 地面消毒先由外向内喷洒一次，喷药量为 $100\text{ml}/\text{m}^2 \sim 300\text{ml}/\text{m}^2$ ，待室内消毒完毕后，再由内向外重复喷洒一次。消毒作用时间应不少于 30 分钟。

6. 普通房间改为隔离病房时，中央空调要停止使用，避免病毒通过排风系统散播。

五、工作要求

1. 业务培训的着装防护需现场演示无误后方可上岗。
2. 每次消毒工作均需书面记录,包括时间、地点、人员、消毒方式等。