

医学教育网护士执业资格: 《答疑周刊》2023年第17期

问题索引:

1. 【问题】传染病流行的基本条件?
2. 【问题】墙面以及地面的消毒方法究竟是喷雾法还是擦拭法?
3. 【问题】应用呼吸机辅助呼吸, 呼吸频率和每分通气量设为?

具体解答:

1. 【问题】传染病流行的基本条件?

【解答】传染病流行过程的三个基本条件是传染源、传播途径、人群易感性, 流行过程本身又受社会因素和自然因素的影响。

2. 【问题】墙面以及地面的消毒方法究竟是喷雾法还是擦拭法?

【解答】两者都可。

(1) 浸泡法: 将被消毒的物品刷洗干净、擦干后浸泡在消毒液内的方法。浸泡时要打开物品的轴节或套盖, 带管腔的要在管腔内灌满消毒液。按规定的浓度和时间进行浸泡。

(2) 擦拭法: 用化学消毒剂擦拭被污染物体的表面或进行皮肤消毒的方法。如0.5%~1%碘附消毒皮肤, 用含氯消毒剂擦拭墙壁、地面等。

(3) 喷雾法: 用喷雾器将化学消毒剂均匀地喷洒于空气或物体表面进行消毒的方法。用于地面、墙壁、环境等的消毒。喷洒时物体表面湿透才能达到消毒作用。

(4) 熏蒸法: 是将消毒剂加热或加入氧化剂, 使其产生气体进行消毒的方法。如手术室、病室的空间消毒。在消毒间或密闭容器内, 也可用熏蒸法对污染物品进行消毒灭菌。临床常用甲醛、环氧乙烷气体进行消毒灭菌。

3. 【问题】应用呼吸机辅助呼吸, 呼吸频率和每分通气量设为?

【解答】呼吸机参数中呼吸频率为10~16次/分; 通气量8~10L/min; 潮气量10~15ml/kg (600~800ml)。