



· 指南与共识 ·

新型冠状病毒肺炎防控期间上海市超声质控工作的指导性意见（第一版）

上海市超声质量控制中心

DOI: 10.19732/j.cnki.2096-6210.2020.01.013

中图分类号: R445.1 文献标志码: A 文章编号: 2096-6210(2020)01-0063-02

目前新型冠状病毒肺炎疫情防控形势仍然严峻，上海市已启动突发公共卫生事件一级响应机制。为进一步做好新型冠状病毒感染的预防与控制工作，有效降低超声诊疗工作中的感染和传播风险，根据国家及上海市有关防疫工作要求^[1-4]，结合本市疫情的实际情况及医疗机构的可操作性，上海市超声质量控制中心专家组成员特制定以下防控工作指导性意见。

1 受检患者管理

(1) 设立发热患者 ($\geq 37.3\text{ }^{\circ}\text{C}$) 专用诊室，避免发热患者与普通诊室的非发热患者发生交叉感染。

(2) 专用诊室安排专人负责检查，每天固定人员。

2 前台分诊管理

(1) 前台接诊处配备体温枪检测受检者体温，并检查受检者口罩佩戴情况（不建议患者佩戴有阀门的口罩）。

(2) 询问是否来自重点地区、有无接触新型冠状病毒感染者、有无发热和咳嗽等病史。

(3) 根据受检者体温情况和流行病学调查结果，如有异常或可疑情况，应及时向科室负责人和医院相关部门报告，按照医院流程处理。对于仍然需要行超声检查者，应安排至专用诊室检查。

3 医务人员管理

做到规范消毒、隔离和防护，正确选择和规范佩戴口罩、及时洗手是感染防控的关键措施^[5-7]。

(1) 普通诊室医务人员/前台分诊人员：佩

戴一次性医用外科口罩、一次性帽子、一次性手套（或勤洗手、使用含醇免洗手消毒液）和工作服（白大衣）。

(2) 专用诊室医务人员：佩戴医用防护口罩（或医用外科口罩）、一次性帽子、一次性手套或乳胶手套、隔离衣和护目镜。每检查完1个病人更换1副手套。

4 诊室及超声仪器消毒

4.1 普通诊室

(1) 日常工作期间应开窗通风，每天至少2次，每次至少30 min。

(2) 每天至少进行1次地面消毒，可用含氯消毒液等喷洒并用拖把清洁地面。

(3) 办公桌面、工作电脑键盘、诊室门把手、开关按钮等物体表面可用75%酒精或含氯消毒液擦拭，每天1~2次。

4.2 专用诊室

(1) 除了普通诊室的常规消毒外，还需行紫外线照射消毒，每天1~2次，每次消毒时间不少于30 min（紫外线照射时建议将超声仪器适当遮盖）。消毒后需经通风才能进行后续检查。

(2) 使用一次性医用床单或布质床单，1个人1套床单。

4.3 超声仪器消毒与隔离

(1) 普通诊室仪器于诊疗工作完成后先常规清洁探头，再用75%酒精对仪器操作面板、探头导线及探头表面进行擦拭，并用布罩遮盖机器。

(2) 专用诊室仪器：检查时，可采用一次性探头套，1个人1个探头套，避免交叉感染，其

余消毒措施同普通诊室仪器。

所有清洁、隔离用废弃物，投入医用垃圾箱（袋），按规定处置。

5 特殊超声检查

（1）急诊超声值班医师应询问受检者是否来自重点地区、有无接触新型冠状病毒感染者、有无发热和咳嗽等病史，医务人员防护可根据情况采用上述普通诊室或专用诊室相关措施，诊室及仪器消毒应参照专用诊室相关措施。

（2）鉴于介入超声属于侵入性医疗操作，应详细评估病例开展的适应证以及可能发生交叉感染的风险程度，建议暂停非必要、非紧急的介入超声手术。如必要开展时，医务人员防护与超声诊室仪器消毒等均参照专用诊室相关措施进行。

（3）鉴于腔内超声（如经食道超声、经直肠超声、经阴道超声等）直接接触患者口腔、黏液、分泌物等，如非紧急需要建议暂停开展上述检查。如必要开展时，医务人员防护与超声诊室仪器消毒等均参照专用诊室相关措施进行。

（4）床旁超声检查前，应向床位医生详细了解受检患者的病史，医务人员防护及仪器消毒可根据情况采用上述普通诊室或专用诊室相关措施。

说明：以上指导性意见仅适用于新型冠状病毒肺炎防控期间，不作为常态要求。

执笔人

王文平，俞清，范培丽

专家组成员（按姓氏拼音排序）

常才 复旦大学附属肿瘤医院
陈苏宁 同济大学附属同济医院
陈亚青 上海交通大学医学院附属新华医院
杜联芳 上海交通大学附属第一人民医院
范培丽 复旦大学附属中山医院
范思陶 上海交通大学医学院附属仁济医院
何还珠 复旦大学附属华东医院
胡兵 上海交通大学附属第六人民医院
李丽蟾 上海国际妇幼保健院

参考文献

- [1] 国家卫生健康委办公厅. 医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南（第一版）[EB/OL]. [2020-01-22]. http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-01/23/content_5471857.htm.
- [2] 国家卫生健康委办公厅, 国家中医药管理局办公室. 新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第五版）[EB/OL]. [2020-02-04]. http://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/2020-02/05/content_5474791.htm.
- [3] 国家卫生健康委办公厅. 新型冠状病毒感染的肺炎防控中常见医用防护用品使用范围指引[EB/OL]. [2020-01-26]. <http://www.nhc.gov.cn/yzygj/s7659/202001/e71c5de-925a64eafbe1ce790dehab5c6.shtml>.
- [4] 国家卫生健康委办公厅. 新型冠状病毒肺炎防控方案（第四版）[EB/OL]. [2020-02-06]. <http://www.nhc.gov.cn/jkj/s3577/202002/573340613ab243b3a7f61df260551dd4.shtml>.
- [5] WS/T 367-2012, 医疗机构消毒技术规范[S].
- [6] WORLD HEALTH ORGANIZATION. Infection prevention and control during health care when novel coronavirus (nCoV) infection is suspected: interim guidance [EB/OL]. [2012-01-25]. [https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected-20200125](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected-20200125).
- [7] WORLD HEALTH ORGANIZATION. Protocol for assessment of potential risk factors for 2019-novel coronavirus (2019-nCoV) infection among health care workers in a health care setting [EB/OL]. [2012-01-25]. [https://www.who.int/publications-detail/protocol-for-assessment-of-potential-risk-factors-for-2019-novel-coronavirus-\(2019-ncov\)-infection-among-health-care-workers-in-a-health-care-setting](https://www.who.int/publications-detail/protocol-for-assessment-of-potential-risk-factors-for-2019-novel-coronavirus-(2019-ncov)-infection-among-health-care-workers-in-a-health-care-setting).

（收稿日期：2020-02-23 修回日期：2020-02-25）

秦茜森 复旦大学附属华山医院
沈理 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院
施仲伟 上海交通大学医学院附属瑞金医院
王文平 复旦大学附属中山医院
徐智章 复旦大学附属中山医院
肖沪生 上海中医药大学附属龙华医院
薛晓培 上海交通大学附属第六人民医院
俞清 复旦大学附属中山医院
赵宝珍 海军军医大学附属长海医院