



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

核素病房防疫管理策略

浙江大学医学院附属邵逸夫医院核医学科

2020年2月

前 言

基于当前新型冠状病毒肺炎疫情防控关键时期，为切实做好疫情防控工作，力争全面保障医护人员、患者及其家属的生命安全，科学有序地开展核素病房医疗工作，根据国家防控政策及医院的具体措施，邵逸夫医院核医学科在常规辐射防护的基础上特别制定了疫情防控时期核素治疗病房的专项管理策略。



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

病房管理篇

场所管理——区域划分

1.生化污染区：病房、给药室、取餐间



场所管理——区域划分

2.生化半污染区：医护宣教室、医护办公室、标记室、护士更衣室

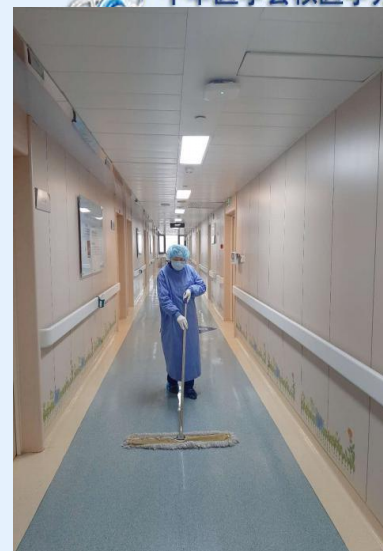


场所管理——区域划分

3.清洁区：医生值班室、医生办公室、护士值班室



场所管理——区域消毒（生化污染区）



普通患者

地面、台面、物品和医疗器械设备表面：1: 100 I型施康擦拭或拖地

卫生间：1: 25 I型施康擦拭或拖地

疑似、阳性患者

按《应急隔离室使用后物品的终末消毒登记表》处置

一次性物品放入 4 层黄色垃圾袋，外贴接触、飞沫隔离标识，密闭运送焚烧处理

阳性患者使用后的清洁工具、织物、个人防护用品均视为医疗垃圾，放入 4 层黄色垃圾袋，外贴接触、飞沫隔离标识，密闭运送焚烧处理

可复用器械：4 层黄色垃圾袋，外贴接触、飞沫隔离标识，专用回收箱，密闭转运，由供应室单独处理

使用后医疗设备：1: 25 的 I 型施康或 75% 的酒精消毒

《应急隔离室使用后物品的终末消毒登记表》

浙江大学医学院附属邵逸夫医院护理质量管理——隔离患者使用后物品的终末消毒登记表 2020.02.12 更新

场所管理——区域消毒（生化半污染区）

- 地面、台面、物品和医疗器械设备表面：
1: 100 I型施康擦拭或拖地每日两次



场所管理——区域消毒（清洁区）



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

- 地面、台面、物品和医疗器械设备表面：
1: 100 I型施康擦拭或拖地每日两次



工作人员管理——上岗要求



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

- 病区所有工作人员（含工人）符合防控要求方可上岗。
- 工作人员需要进行防控培训

工作人员管理——在岗要求



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

- 每日体温及健康码报备科室及医院，进入医院需要再次测体温及查验健康码。
- 如有健康码变色（非绿码）、发热及意外接触史，及时上报科主任、保健科、院感科，按政策规定进行隔离医学观察。



工作人员管理——防护要求



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

生化污染区

(有辐射防护要求时加穿铅衣、铅围脖)



工作人员管理——防护要求



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

生化半污染区

(有辐射防护要求时加穿铅衣、铅围脖、铅眼镜)



工作人员管理——防护要求

清洁区



病人管理——特殊防控措施

- 单人单间特殊封闭管理
- 入院后常规行肺部CT平扫检查



病人管理——特殊防控措施



中华医学会核医学分会

技术与继续教育学组

- 《浙江大学医学院附属邵逸夫医院患者及陪护人员告知书》
- 《新冠病毒个人防护宣教单》
- 停止使用中央空调，提供免洗手消毒液
- 住院期间禁止探视及陪护

浙江大学医学院附属邵逸夫医院核素病房住院患者及家属告知书

尊敬的核素病房住院患者及家属：

您好！

为做好新型冠状病毒肺炎防控工作，切实保障您的身体健康和生命安全，根据《中华人民共和国传染病防治法》、《浙江省突发公共卫生事件应急预案》等法律法规要求，结合目前防控形势，现将有关事项告知如下：

1. 加强住院病房人员出入管理：所有住院病房将实行严格的 24 小时出入管理；患者在院期间单人单间入住，尽量在病房内活动，减少在公共区域逗留时间，原则上不允许其他人员来院探访。
2. 如情况允许，建议患者自行前往医院办理入院手续；如需家属陪同，患者及家属均应做好个人防护。在院期间请佩戴口罩，勤洗手并主动配合进行体温筛查及信息登记。
3. 患者住院治疗期间不能离院。
4. 出院手续办理，请听从医护人员安排，尽量减少患者之间、医患之间不必要的接触，减少交叉感染风险。

感谢理解和支持！

浙江大学医学院附属邵逸夫医院核素病房

1. 外出佩戴口罩

佩戴方式



TIPS

1. 佩戴口罩前应洗手，以流动水洗净，消毒后再戴上。口罩使用后应及时取下与面部保持距离。
2. 佩戴口罩时，鼻夹应紧贴鼻梁，不要松动。如不舒适，应及时调整，但不要触摸。
3. 口罩应完全覆盖口鼻，严禁将口罩挂在颈部。
4. 口罩应完全覆盖口鼻，严禁将口罩挂在颈部。
5. 口罩应完全覆盖口鼻，严禁将口罩挂在颈部。

2. 及时洗手、正确洗手



3. 增强体质和免疫力。

均衡饮食，适量运动，作息规律，避免过度疲劳。



5. 尽量不去公共场所，在公共场所不要聚集，排队间隔 1 米以上



4. 室内经常通风

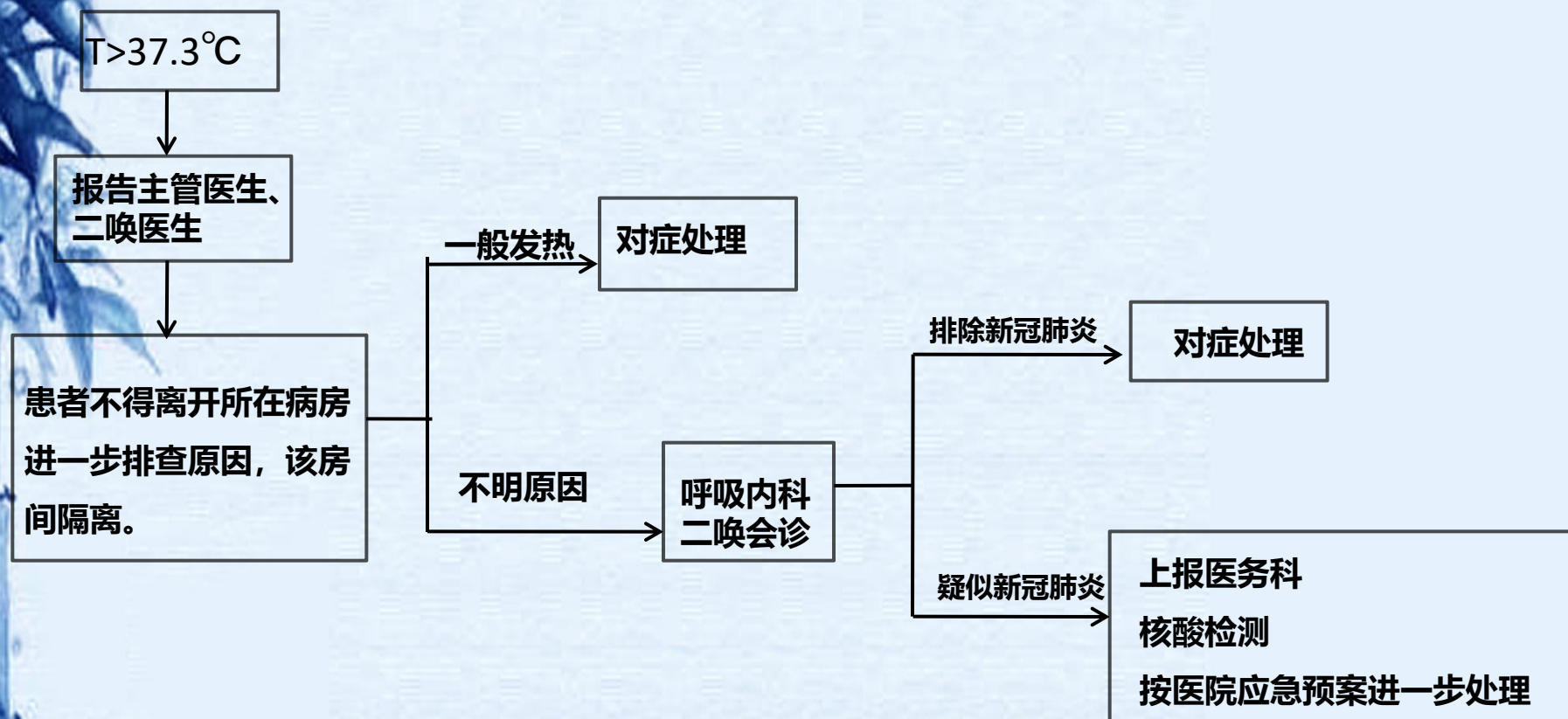


病人管理——监测体温

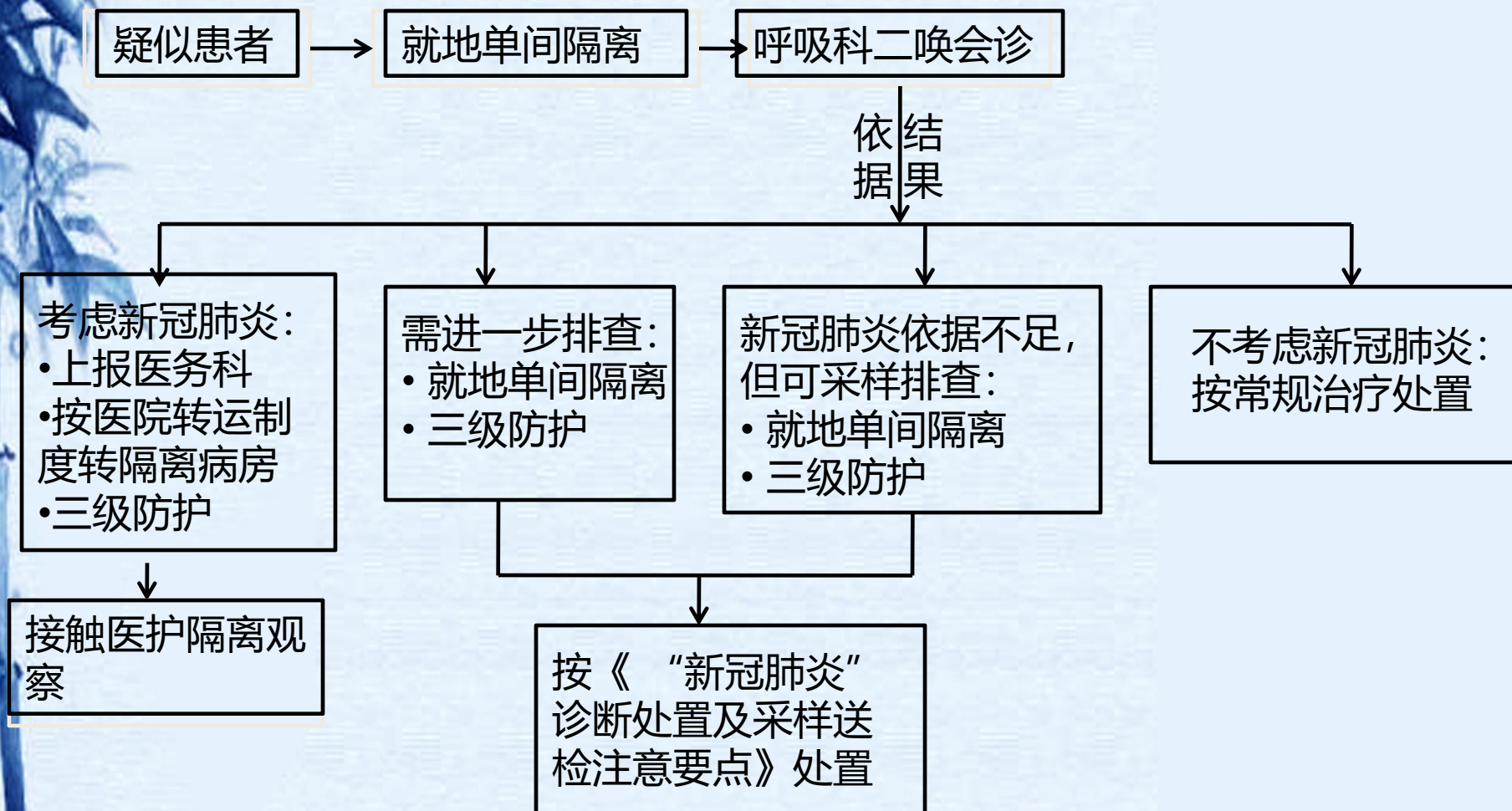
- 一人一体温计，专人专用
- 每日三次测体温并记录
- $T > 37.3^{\circ}\text{C}$ 报告



病人管理——病房患者发热处置流程



病人管理——新冠疑似患者处置





入院流程篇

入院前 —— 医生电话筛查

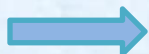
- 电话联系预约住院患者，询问近期2周内身体健康状况及疫区接触史等。
- 根据患者情况采取具体处理措施并做好详细记录。
- 符合条件者安排入院，告知患者入院相关事项。





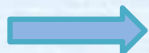
入院前——电话筛查处理措施

确诊新冠肺炎



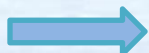
暂停入院，立即服用甲状腺激素，待肺炎痊愈后再择期治疗

疑似新冠肺炎



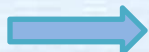
暂停入院，立刻服用甲状腺激素，指定医院诊疗，待排除肺炎或肺炎痊愈后再择期治疗

疫区甲癌患者



尽量避免住院治疗，建议立刻服用甲状腺激素，定期复查，待疫情控制后择期入院治疗

非疫区外地甲癌患者



综合考虑各地区疫情，结合病情判断目前是否适合来院治疗

入院——入院防控流程

医院入口

测量体温
查健康码



入院——入院防控流程



中华医学会核医学分会
技术与继续教育学组

科室入口

询问疫区接触史
再次测体温查看健康码
签署《入科调查表》

符合要求

入病房

不符合要求

按杭州市防控要求处置

$T > 37.3^{\circ}\text{C}$

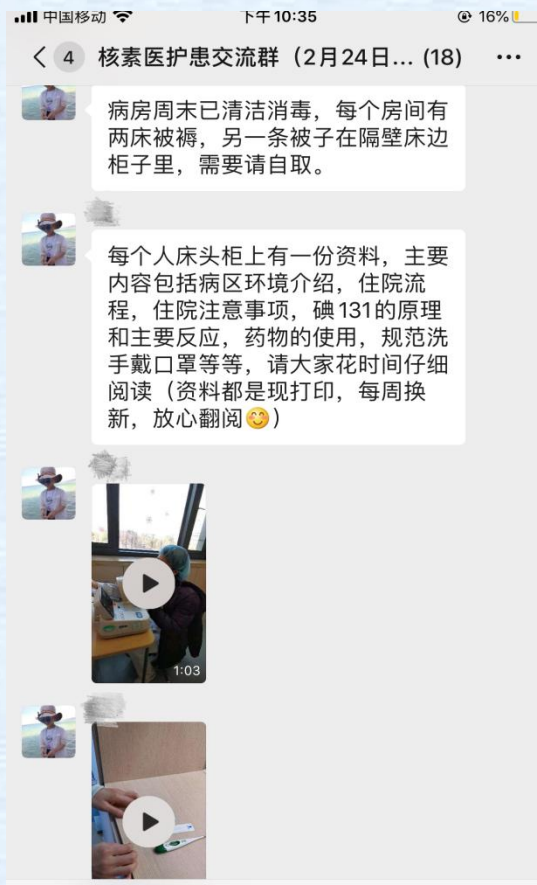
专人引导发热门诊就诊





住院——搭建医患沟通桥梁

- 医护宣教形式：
纸质资料（一次性）
视频（微信群传输）
- 病房住院群二维码：
住院期间医护沟通





中华医学会核医学分会

技术与继续教育学组

住院——搭建医患沟通桥梁

- 医院微信公众号二维码：
查询检查结果
缴纳住院费
申请复印病历邮寄到家

浙江大学医学院附属邵逸夫医院
SIR RUN RUN SHAW HOSPITAL
SCHOOL OF MEDICINE, ZHEJIANG UNIVERSITY

扫一扫 立即体验

1. 扫码绑卡

- 点击【互动】-【我的信息】进行绑卡
- 已有院内就诊卡患者，添加相关信息进行绑定，如无就诊卡可以选择在线建卡
- 点击【互动】-【病案复印】
- 详细阅读病案复印须知
- 点击“立即申请”即可申请

2. 填写信息

填写基本信息
身份证号码及住院号一定要输入正确，住院时间会由系统显示

选择付款方式、项目、邮寄地址
选择支付方式、项目、邮寄地址
点击下一步

3. 人脸识别

人脸识别认证
在人脸识别时请正对摄像头，保持面部清晰可见，请保持面部正对摄像头，保持面部清晰可见

4. 上传照片

申请人是代理人时需上传患者本人身份证照片
提交后等待工作人员审核
审核通过后耐心等待快速上门接待
审核失败请重新上传照片

Kingdee 金蝶医疗

浙江大学医学院附属邵逸夫医院
SIR RUN RUN SHAW HOSPITAL
SCHOOL OF MEDICINE, ZHEJIANG UNIVERSITY

交费不排队 清单手机查

邵逸夫医院智慧医疗服务

住院功能使用流程：

- 微信扫描二维码并关注
- 点击“互动——我的信息”填写信息
- 点击“诊疗——我的住院”
- 预缴金缴纳
- 每日清单
- 住院费用

微信扫一扫

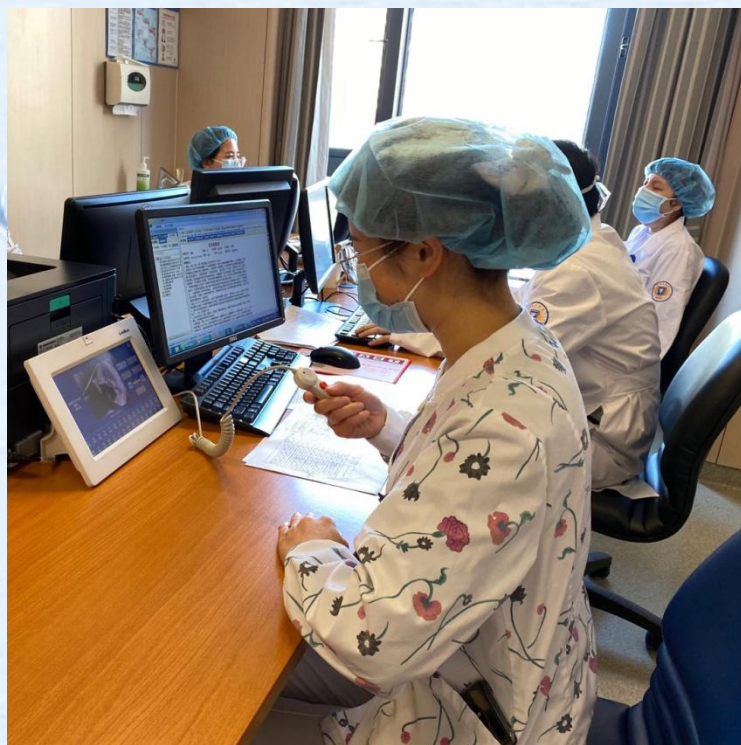
住院预交款扫码支付使用流程：

- ✦ 微信/支付宝扫描二维码
- ✦ 输入病历号、姓名，点击“查找”
- ✦ 核对住院信息，点击“前往预缴”
- ✦ 输入预交金，点击“确认预缴”

微信/支付宝扫一扫

住院——医疗及护理查房

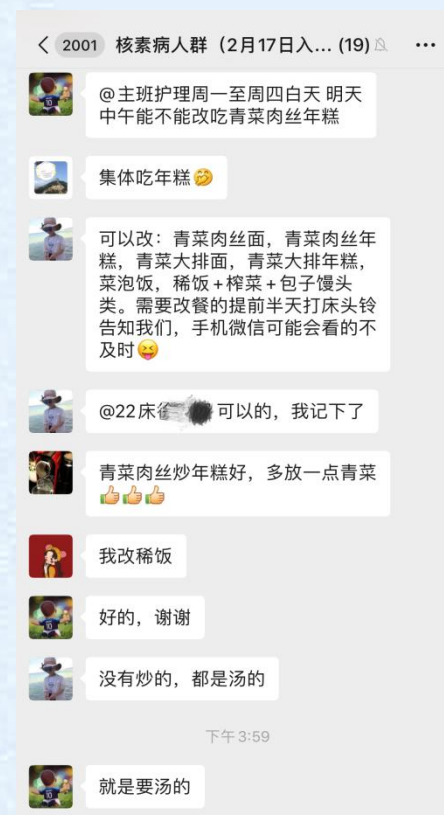
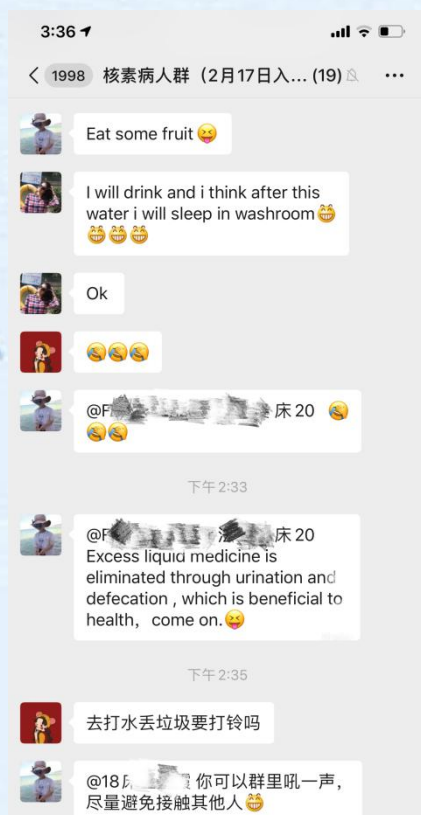
- 病史采集尽量采取电子文档、电话及视频等形式完成。
- 按照医疗及护理查房，采用视频对讲形式完成。
- 利用视频对讲，随时解答患者的咨询及要求。





住院——医患沟通

手机微信医患信息交流群，交待医嘱、帮助患者解决生活问题。





出院——完成医疗文书签字及代办出院

- 医疗文书签字：
移动电脑+电子签字板+消毒
- 主管医生预约复查门诊：
患者凭手机短信可以复查就诊
- 代办出院：
患者提供医保卡，护士代办出院手续





中华医学会核医学分会

技术与继续教育学组

没有一个冬天不可逾越

没有一个春天不会来临

待到山花烂漫时

携手赏西湖

