

常态化疫情防控下 病区医院感染管理

主讲：田庆锷 医学博士



湖南妇女儿童医院
Women & Children's Hospital of Hunan

打造一家有温度的医院

联系电话：0731-8210 7777 官方网站：WWW.HNFRYY.COM
医院地址：长沙市岳麓区潭州大道一段626号



讲者介绍

做一个专业而有温度的医者



田庆镠： 医学博士
临床专业：副主任医师
药学专业：主任药师

医院感染管理部 部长
质量管理部 部长
病案室 负责人

学术兼职： 湖南省抗菌药物咨询专家
湖南省高级职称评审专家
湖南省医院协会医院感染管理委员会 常务委员
湖南省医院感染控制专业委员会 副主任委员

中国感染控制与消毒信息化分会 委员
中华预防医学会医院感染控制分会 委员
中国医学装备协会医院感染专业委员会 委员

国务院应对新冠肺炎联防联控机制指导组专家

论文发表： 参编著作4部
发表论文37篇（英文5篇，SCI影响因子累计11.647）

擅长领域： 传染病防治
抗菌药物合理应用
多重耐药菌感染诊治
医院感染防控与诊治等



医院介绍

打造一家有温度的医院



核心价值观：“医者父母心”

占地面积：129.99亩

总投资：40亿元

一期投资：18亿元

停车位：1900个

编制床位：1500张

开放床位：350张（一期）

核心学科：妇科、产科

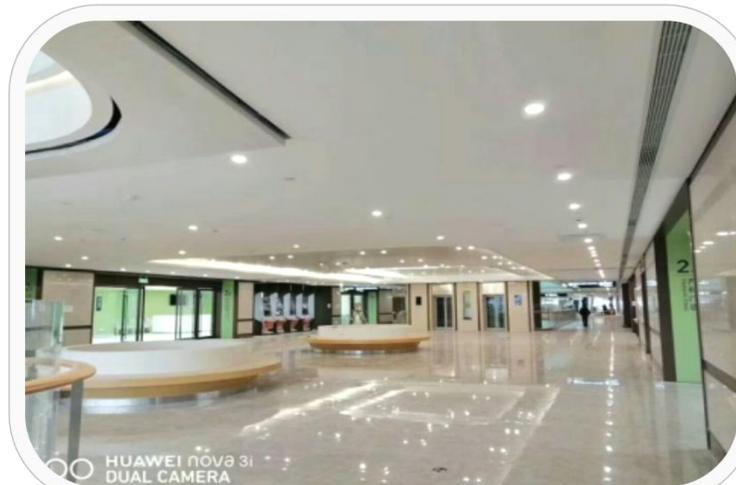
儿科、外科

生殖医学中心

医学整形美容中心

美国哥伦比亚大学合作医院

湖南中医药大学教学医院





内 容

- 一、跟形势
- 二、两手抓
- 三、定策略
- 四、重安全
- 五、精诊疗
- 六、防传播



一、跟形势

海外不太平

海外病例

共有184个国家(地区)存在确诊

国家(地区)	新增病例	累计确诊	治愈	死亡	疫情
美国	9306	34419838	28767507	617463	详情
印度	42640	29977861	28926038	389302	
巴西	38903	17966831	15834314	502586	
法国	2330	5819584	402465	110940	
土耳其	5294	5375593	5237731	49236	



澎湃新闻：从没见过这么多尸体，印度疫情全面失控



一、跟形势

国内风声紧



本轮广东省疫情有四个特点

特点一：传播链主要集中在“两条线”。

一条“早茶传播链”，

一条“境外货轮传播链”。

特点二：区域聚集强。

特点三：传播速度快。

特点四：变异株带来新的挑战。



二、两手抓

疫情对医院至少带来“六大”影响：

四下降： 就诊数量下降

收入下降

效益下降

绩效下降

两上升： 防控成本上升

运营成本上升

医务人员的绩效如何调动，成为摆在医院面前的焦点和难点



二、两手抓



总建筑面积26万平方米

开放床位1700张、拥有PET-CT

全国卫生计生系统先进集体

中国医院百强院

自治区平安医院示范单位

国家卫生健康委员会办公厅

国卫办医函〔2021〕232号

国家卫生健康委办公厅关于 内蒙古自治区鄂尔多斯市中心医院发生 新生儿感染暴发事件的通报

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团卫生健康委：

2021年4月，内蒙古自治区鄂尔多斯市中心医院东胜部新生儿科发生感染暴发事件，导致多名新生儿死亡。现已查明，该事件是一起由肠黏附性致泻大肠埃希氏菌(EAEC)引起的医疗机构内感染暴发事件，共导致9名新生儿感染，其中3例死亡。这次事件性质恶劣，后果严重，现予以通报如下：

一、事件基本情况

鄂尔多斯市中心医院是一家三甲综合医院。2021年4月5日—12日，其东胜部新生儿科在院11名新生儿中先后有9例陆续出现发热、感染性休克等症状，其中3例经救治无效死亡。目前，1例转至包钢集团第三职工医院救治，病情稳定；5例在本院救治，其中3例病情较重但趋于好转。

经专家组调查，本次事件中感染病例均为新生儿，局限于新生儿科ICU病房，存在着时间和空间上的聚集性，并且从环境物体表面样本和患儿肛拭子、血液标本中均检出大肠埃希氏菌，表明此次事件是由于病原菌在新生儿科ICU病房水平传播导致的医疗



二、两手抓



二、两手抓

公立医院院长“拿着帽子”防院感，民营医院“拿着医疗许可”防院感，可行吗？请尊重专业、相信科学



医师报

发布时间：05-16 06:44

来源：医学界 id:yixuejiezazhi 作者 朝阳

为防院感，黑龙江大庆市推出“20条”，要求落实院长兼任感染科科长措施。

作者最新文章

打造“深圳医疗样板”向三个“一流”目标前进



二、两手抓

刚刚！知名大医院全面停诊



河北省胸科医院
HE BEI SHENG XIONG KE YI YUAN

网站首页 | 医院概况 | 新闻动态 | 科室介绍 | 专家团队 | 党团园地 | 护理天地 | 健康咨询 | 远程门诊

新闻动态

医院新闻 | 医疗动态 | 通知公告

医院新闻

河北省胸科医院关于暂停接诊普通门、急诊工作的通知

来源：时间：2021-01-06 10:20:55 浏览次数：

根据上级现阶段新冠疫情防控要求，进一步做好疫情防控救治工作，河北省胸科医院启动应急救治预案，自2021年1月6日起医院停止接诊普通门、急诊，保留发热门诊和核酸检测，互联网医院正常线上应诊，线下复诊时间另行通知，望患者朋友周知。给您带来的不便，敬请谅解。河北省胸科医院全体医护人员将与全省百姓携手战“疫”，共克时艰。



二、两手抓

两手抓：一手抓生产：日常诊疗工作（生存发展基础）（生存线）

一手抓防控：既要抓日常院感防控（底线）

又要抓新冠疫情防控（红线）

两手抓、两手都要硬



三、定策略

国家方略：外防输入、内防反弹

医院策略：平急兼顾、传感并重
聚焦入口、严防输入

病区方案：平急兼顾、传感并重
严防输入、查漏补缺



病区方案**(一) 平急兼顾、传感并重**

平时：强化常规感控—《病区医院感染管理规范（2016）》

《医疗机构感染预防与控制基本制度（试行）》

疫情：切换应急模式—《医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南（第二版）》

《新型冠状病毒肺炎防控方案（第八版）》

《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第八版 修订版）》



平时：强化常规感控**《病区医院感染管理规范（2016）》**

- 01、医院感染管理小组
- 02、工作人员
- 03、教育与培训
- 04、布局与设施
- 05、医院感染监测与报告
- 06、医院感染预防与控制
- 07、职业防护

《医疗机构感染预防与控制基本制度（试行）》

- 01、医务人员手卫生制度
- 02、医院感染管理制度
- 03、医院感染病例报告制度
- 04、医院感染监测制度
- 05、疑似医院感染暴发报告制度
- 06、多重耐药菌感染预防与控制制度
- 07、清洁、消毒和灭菌制度
- 08、隔离制度
- 09、个人防护制度
- 10、医务人员培训制度
- 11、职业暴露报告处置制度
- 12、一次性使用无菌医疗用品管理制度
- 13、传染病信息报告制度
- 14、医疗废物管理制度



疫情：严防输入、查漏补缺**(二) 严防输入、查漏补缺：****1、策略**

(1) 内外同防：人员、车辆和物资“入口关”

医务人员/住院患者

(2) 医患同防：工作人员、患者及其陪同人员

(3) 人物同防：医患双方人员

环境、物品、外来物资

(4) “三防”融合：“人防”——规范工作人员行为

“技防”——优化诊疗流程

“器防”——消毒灭菌剂、相关设施设备



疫情：严防输入、查漏补缺**(二) 严防输入、查漏补缺：****2、措施**

(1) 严把入口关：**一公示、一关注、五落实**

(2) 严把进科关：1) 非危重症：**七到位——五落实+查核酸+做宣教**

2) **★危重症：过渡病室+查核酸+做宣教**

(3) 严把检查关：**放射、B超、抽血等**

(4) **严把住院关：**

(5) **严把探视关：**



一关注：十大症状

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. 发烧 (87.9%) | 06. 肌肉或关节痛 (14.8%) |
| 2. 干咳 (67.7%) | 07. 喉咙痛 (13.9%) |
| 3. 疲劳 (38.1%) | 08. 头痛 (13.6%) |
| 4. 有痰 (33.4%) | 09. 发寒 (11.4%) |
| 5. 呼吸短促 (18.6%) | 10. 恶心或呕吐 (5%) |



五落实**戴口罩****测体温****查双码****问病史****一米线**

过渡病室

用途：收治暂无核酸检测结果的急诊患者

隔离排查可疑的住院患者

要求：不需按“三区两通道”设置

独立卫生间

通风良好

标识明确

应有防护用品穿脱空间

应单人单间安置患者

建立制度及流程



严把住院关

应检尽检（重中之重）

不得随意进出病区，严格限制行进路线和活动范围

不小于0.8米的床间距

不加床

宣教（咳嗽礼仪、手卫生）

病情允许应当佩戴口罩



严把探视关

★定点救治医疗：不探视

不陪护

非定点救治医疗：非必须的—不探视、不陪护

—宣教、人文关怀

确需陪护—固定陪护人员

—信息登记管理

—核酸检测阴性

(探视与陪护管理：难点、薄弱环节—关注重点时段)



四、重安全

前提：医务人员安全患者才安全

医务人员安全医院才安全

措施：院外—下班注意防护、少聚集

院内—健全管理体系（院、科两级—责任到人）

规范制度流程

应接尽接疫苗

切实健康监测

防护精准科学



规范制度流程

- 01、高度重视医疗机构感染防控工作
- 02、加强医疗机构内部管理：人员、物品、环境
- 03、完善预约诊疗和预检分诊
- 04、优化医疗管理制度：将感染防控管理融入医疗管理的**全流程**
- 05、严格患者及其陪护探视管理
- 06、做好环境清洁消毒
- 07、持续开展全员感染防控培训
- 08、制定应急预案并开展演练
- 09、建立感染防控巡查整改机制
- 10、强化质量控制和监督管理:杜绝形式主义

《联防联控机制综发〔2020〕269号》



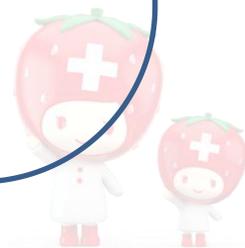
防护精准科学

- 01、标准预防+额外预防
- 02、物理屏障+行为屏障
- 03、严格执行手卫生
- 04、正确实施呼吸卫生和咳嗽礼仪
- 05、正确使用个人防护设备



医务人员防护用品选用原则

区域（人员）	个人防护用品类别							
	医用外科口罩	医用防护口罩	工作帽	手套	隔离衣	防护服	护目镜/防护面屏	鞋套/靴套
医院入口	+	-	±	-	-	-	-	-
预检分诊	+	-	±	±	±	-	-	-
引导患者去发热门诊人员	+	-	±	±	±	-	-	-
常规筛查核酸检测 标本采样人员	-	+	+	+	+	-	+	-
有流行病学史或疑似患者 核酸检测标本采样人员	-	+	+	+	±	±	+	±
门急诊窗口 (非侵入性操作)	+	-	±	-	-	-	-	-
门急诊窗口 (侵入性操作, 如采血)	+	-	+	+	±	-	±	-



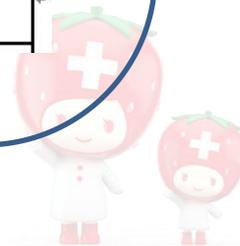
医务人员防护用品选用原则

区域（人员）		个人防护用品类别							
		医用 外科 口罩	医用 防护 口罩	工作 帽	手套	隔离 衣	防护 服	护目 镜/防 护面 屏	鞋套/ 靴套
门诊	患者佩戴口罩	+	-	-	-	-	-	-	-
	患者需摘除口罩 或有血液体液暴 露	+	±	+	+	±	-	±	±
病区*	普通病区	+	-	±	±	±	-	-	±
	过渡病区(室)	+	±	+	+	±	±	±	±
	确诊病例定点收 治隔离病区	-	+	+	+	-	+	+	+
手术室	常规手术	+	-	+	+	-	-	±	±
	急诊、新冠肺炎 疑似患者或确诊 患者手术	-	+	+	+	-	+	+	+



医务人员防护用品选用原则

区域（人员）		个人防护用品类别							
		医用外科口罩	医用防护口罩	工作帽	手套	隔离衣	防护服	护目镜/防护面屏	鞋套/靴套
发热门诊	诊室	-	+	+	+	±	±	±	+
	检查	-	+	+	+	±	±	±	+
	留观病室	-	+	+	+	-	+	±	+
新冠 PCR 实验室		-	+	+	+	±	±	+	±
新冠肺炎疑似患者或确诊患者转运		-	+	+	+	±	±	+	±
行政部门		+	-	-	-	-	-	-	-



医务人员防护用品选用原则

注 1: “+”指需采取的防护措施。

注 2: “±”指根据工作需要可采取的防护措施; 隔离衣和防护服同时为“±”, 应二选一。

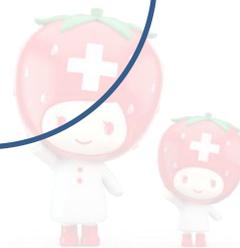
注 3: 医用外科口罩和医用防护口罩不同时佩戴 防护服和隔离衣不同时穿戴 防护服如已有靴套则不需另加穿。

注 4: 餐饮配送、标本运送、医废处置等人员防护按所在区域的要求选用。

注 5: 为新冠肺炎疑似患者或确诊患者实施气管切开、气管插管时可根据情况加用正压头套或全面防护型呼吸防护器。

注 6: 《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(试行)》(国卫办医函〔2020〕75号)废止。

* 普通病房可选项取决于患者是否摘除口罩或有血液体液暴露。



五、精诊疗

基本原则：首诊负责制

设置与未设置发热门诊的医院处置方式不同

分类处置：红码

黄码—有相关症状

—无相关症状

绿码—有相关症状

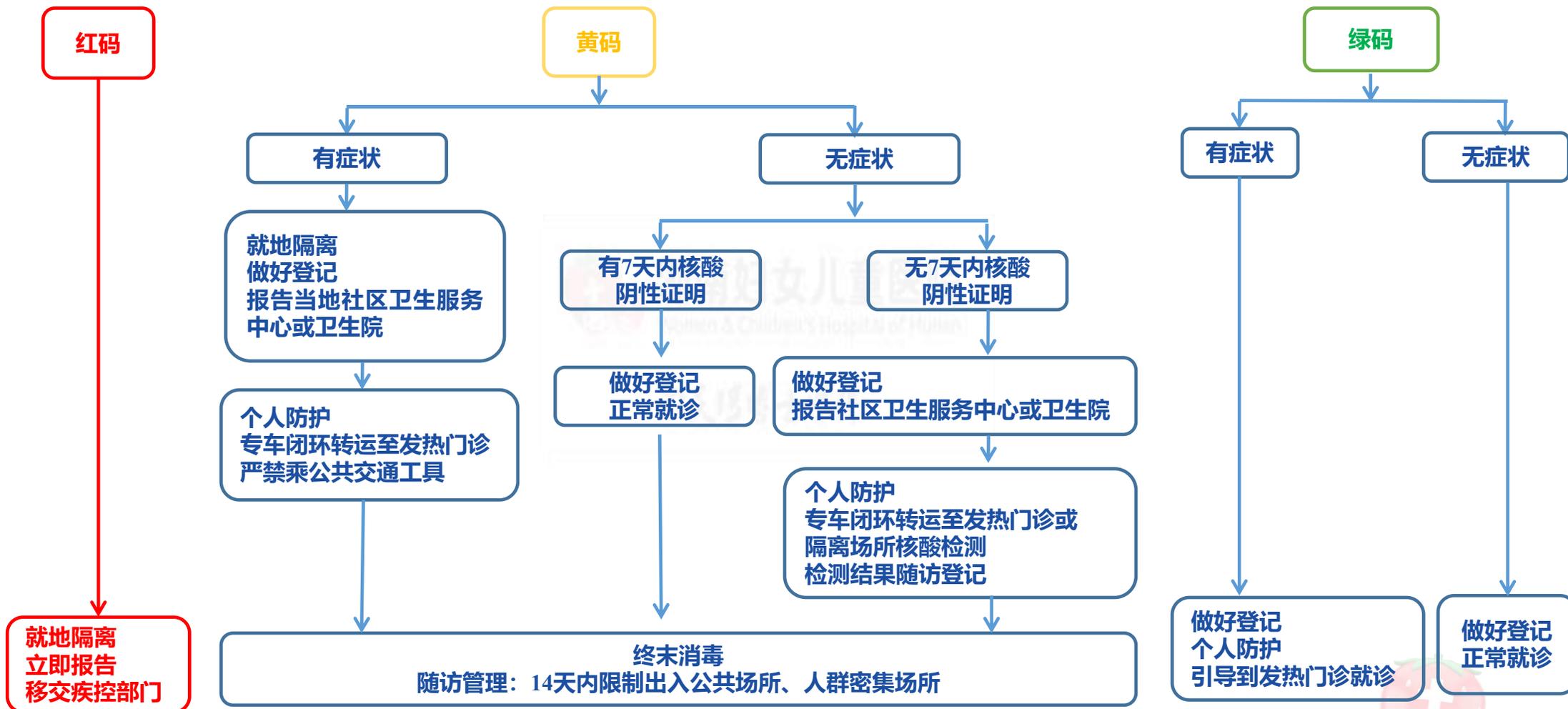
—无相关症状

**各地政策不同
方案仅供参考**

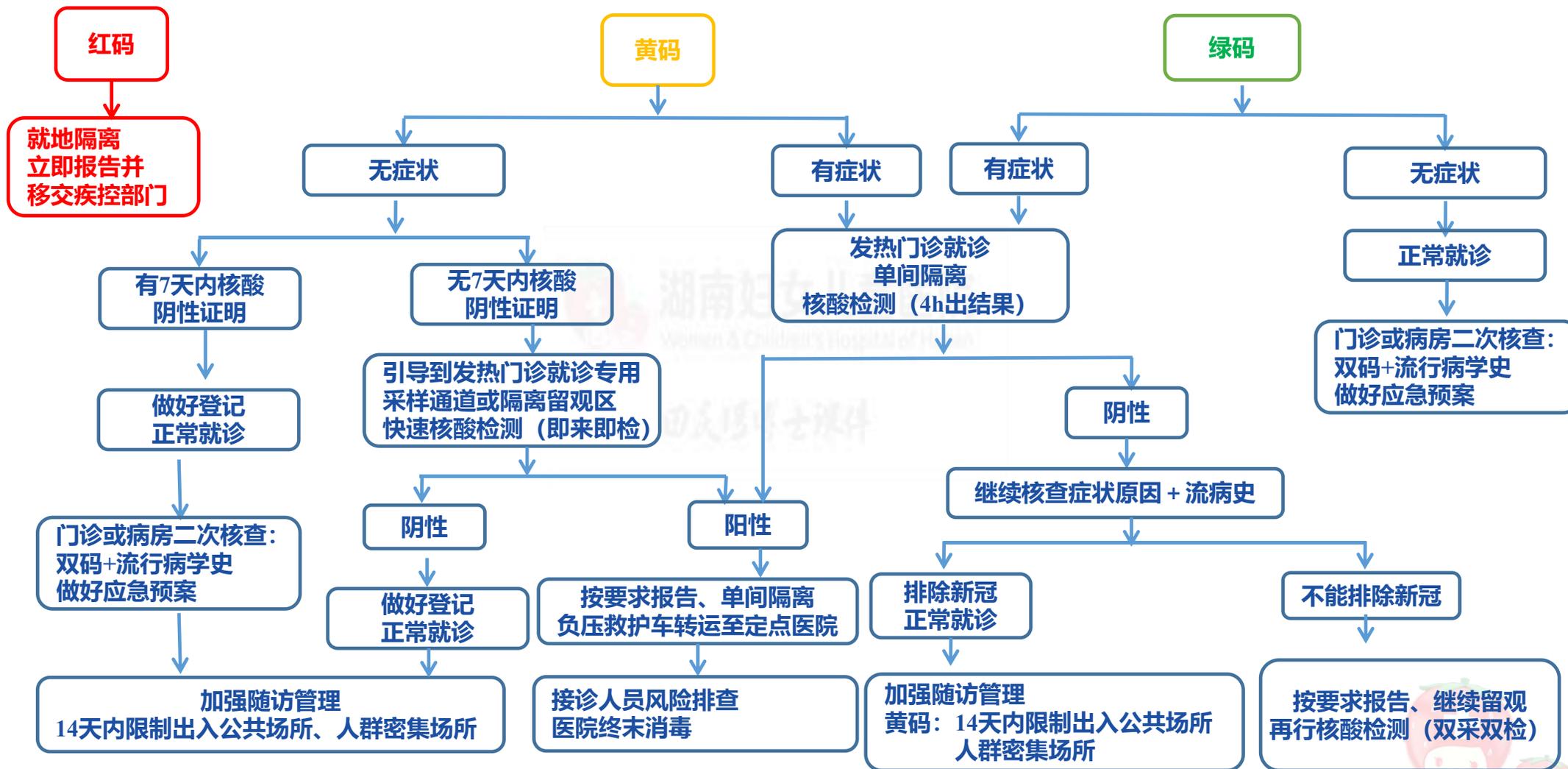
诊疗原则：《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第八版 修订版）》



未设置发热门诊的医院



设置发热门诊的医院



六、防传播

应急预案：院级应急预案—系统性

科级应急预案—简单、具体、针对性强（三个关键词）

考虑本科室或其他科室（如CT室）

警戒线：重要步骤

**防传播：控制传染源—传染源：确诊病例、疑似病例、无症状感染者
潜伏期即有传染性、发病后5天内较强**

切断传播途径：主要途径—飞沫和密切接触

其他途径—接触污染物品、气溶胶、环境污染

基本方法—消毒、隔离

保护易感人群（疫苗接种、关注重点人群）

加强消毒隔离（科学、精准）

加强医用织物管理

加强医疗废物管理

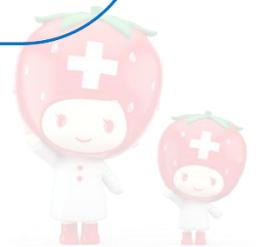




小结

- 一、跟形势：关注国内外
- 二、两手抓：常规诊疗与院感防控两不误
- 三、定策略：外防输入、内防疏漏
- 四、重安全：医务人员安全患者才安全
- 五、精诊疗：首诊负责制、处理个体化
- 六、防传播：控制、切断、保护

落实“早预防、
早发现、早报
告、早隔离、
早治疗”措施



谢谢聆听
请批评指正!



湖南妇女儿童医院
Women & Children's Hospital of Hunan

打造一家有温度的医院

联系电话：0731-8210 7777 官方网站：WWW.HNFRYY.COM

医院地址：长沙市岳麓区潭州大道一段626号