



一把手术刀要闯多少关才能重新“上岗”

本报记者走进医院消毒供应中心,为你揭开消杀灭菌的“神秘面纱”

医疗器械就像是医生手的延伸,诊疗过程中随时都有可能被含有大量病原微生物的体液、血液等污染,成为感染的传播媒介。彻底的器械消毒灭菌是预防和控制医院感染的重要措施,执行这项任务的消毒供应中心常被称为医院的“心脏”,每一步流程都必须严格遵循国家规范和操作流程。相对封闭的工作环境,让它成为了一个“神秘的科室”。

4月10日是世界灭菌科学日,4月9日,记者来到湖南省儿童医院消毒供应中心,跟随一把手术刀,揭开消杀灭菌的“神秘面纱”。(扫码看新闻视频)

【消毒】 全过程无死角清洗消毒

医疗器械的消毒开始于消毒供应中心。

走进消毒中心,这里被分为了辅助区域和工作区域,工作区域又被分为去污区、检查包装灭菌区及无菌物品存放区。每个区域的温度和湿度都不一样,进入不同区域前工作人员需经过缓冲区进行洗手、更衣、穿隔离衣等做好职业防护。从器械的回收、清洗消毒,到检查装配、包装、灭菌、发放,每一步都必须严格遵守工作规范与流程。

去污区内,使用过的手术刀与其他医疗器械一起,被密闭回收车集中送到这里,工作人员按照器械的不同材质、性状、精密程度、污染状况进行分类、清点。根据污染程度、器械材质等采用液面下手工刷洗、真空超声预清洗、机械清洗等不同的清洗方式。

清洗运行包括自动完成冲洗-酶洗-漂洗-终末漂洗-上油-消毒-干燥的流程,全过程无死角,才能确保每件器械彻底、安全、有效地清

洗消毒。

【封包】 每个器械包有专属“身份证”

记者观察到,清洗消毒后的手术器械,工作人员还会再次用带光源的放大镜进行检查,确保每一件器械无血迹、污渍、锈迹且性能完好。一旦发现器械不完整,清洗质量不达标,则不能使用。完成清洗消毒后,工作人员要对器械数量、质量再次双人核对,确认无误后进行封包。每一个器械包都有专属“身份证”,系统自动录入生成唯一的追溯条码,确保有迹可循。

【灭菌】 134℃高温持续50分钟

在灭菌区,灭菌员将打好的器械包送进了“炼丹炉”——压力蒸汽灭菌器,通过50分钟134℃的高温进行灭菌。灭菌器连接监测自动打印机,每次灭菌过程将自动记录打印灭菌温度、压力、时间等参数的程序和要求,双人核对签字后,还需要查看化学监测卡是否变色合格才能放行。

【分发】 合格器械用密闭发放箱分发

放行后的医疗器械并未完全完成消毒流程。为了保证临床使用,无菌物品发放前,需要再次核对无菌物品的有效性和包装完好性,确保无菌物品100%合格。同时为了更好地保障无菌物品的灭菌有效性,对检查包装灭菌区和无菌物品存放区还专门设置了三十万级层流的空气净化。最后,检查合格的器械再通过密闭的发放箱发放到各科室使用,做到器械“一人一用一消毒或者灭菌”的国家标准。

■记者 田甜 通讯员 姚家琦 杨娟
视频 实习生 任杏梓



4月9日,省儿童医院消毒供应中心,工作人员在进行诊疗器械的消杀灭菌工作。(视频截图)

声音

他们是默默无闻的“幕后英雄”

“消毒供应中心的面积1500平方米,平均每月处理的手术器械包超过3000个,还有手术布类及敷料包4000多个、病房包5000多个、奶具3600多件,加上其他呼吸机管路、复苏囊等,每月需要处理各类器械、物品包总数达16600个,器械总件数超过80000件。”医院消毒供应中心护士长杨娟介绍。

“消毒供应中心可以说是我们医院的‘心脏’,因为所有的诊疗器械都要从这里流向各个科室,其工作质量与确保病人医疗安全、降低医院感染密切相关。”湖南省儿童医院党委书记谭李红表示,医院感染管理是衡量医疗质量的重要指标之一,也是医疗安全的重要组成部分。为临床提供消毒灭菌合格的诊疗器械是消毒供应中心的责任,是医疗质量最基础的安全保障,“安全无小事,可以说,他们是幕后的英雄。”

减肥从娃娃抓起

我省成立儿童青少年肥胖健康管理办公室

本报4月9日讯 近日,湖南省儿童青少年肥胖健康管理办公室正式成立,并通过了《湖南省儿童青少年肥胖健康管理章程》,将建立一套从卫生系统到学校、家庭多学科、多层次儿童期规范营养管理体系,进行科普知识及均衡饮食体育锻炼等肥胖预防相关技术的推广,为实现我省2020-2030年0至18岁儿童青少年超重率和肥胖率年均增幅在基线基础上大幅下降。

湖南省2014-2017年7岁以下儿童健康状

况分析显示:与2014年相比,2017年超重率、肥胖率分别上升21.74%、8.51%。湖南省儿童青少年肥胖健康管理办公室副主任徐璇表示,良好的饮食习惯、科学的运动方法以及适当的心理护理都可以让儿童青少年积极参与到正常的社交活动,正确认识自身形体的改变,重新建立信心,保证身心的健康发展。徐璇介绍,将通过成立湖南省儿童青少年肥胖防控联盟,规范和指导全省各地开展儿童青少年肥胖管理工作。

■记者 田甜
通讯员 吴靖 王佳 李妍妍

引金融甘霖,解“三农”之渴

——邮储银行湖南省分行靶向施策助力春耕备耕

“鸥鸟斜阳随野钓,杏花微雨促春耕”。为充分保障农业生产重要物资供应,邮储银行湖南省分行积极践行服务三农、服务乡村振兴的大行责任和情怀,主动对接需求,优化提高服务效率,依托科技创新赋能,千余名三农客户经理活跃在三湘大地的田间地头,助力春耕备耕。截至3月底,该分行投放支持春耕备耕小额贷款超7000笔,金额超14亿元。

主动服务备春耕

春耕备耕,农资先行。邮储银行湖南省分行在省、市、县三级机构加强与政府平台、第三方合作机构、行业协会等合作,建立工作协调联动机制,加强信息共享,保障春耕生产农资供应。建立重点客户服务名单库,并结合春耕备耕时节农户信贷需求特点,积极

对接全省农村专业合作社、家庭农场、专业大户、农资经销商等农户资金需求,上门提供服务,切实帮助农户备足“粮草”。

“感谢邮储银行,不然这1000亩的土地可就荒了。”拿到贷款的彭先生激动的说。彭先生在湘潭县青山桥镇承包了近千亩土地,主要种植水稻,急需购进化肥、种子、农药等,彭先生正在为钱心愁之际,正在走访的三农客户经理得知彭先生的难处,立即上门找到了彭先生,并且为彭先生提供了多种融资选择方案,最后帮助彭先生引入省农业担保公司提供信贷担保,及时为客户放款40万元,解决了客户的燃眉之急。

绿色通道助春耕

家住邵阳新邵县严塘镇的刘先生,是当地知名的种粮大户,备

耕时节,急需农资储备,获悉其资金需求后,邮储银行新邵县支行主动上门受理资料,优化贷款流程,开通绿色审批通道,仅5个工作日就为客户授信100万元并成功放款,有效缓解了其备耕农资的压力。

“没想到邮储银行贷款流程如此简单,放款速度这么快!”拿到春耕备耕贷款资金的刘先生高兴地对邮储银行的服务效率连连称赞。

银行贷款有严格的管理流程,从贷款申请、征信查询、贷款调查、内部审查、合同签署、贷款发放等各环节涉及众多部门,而春耕备耕贷款又需要高度的时效性。为此,邮储银行湖南省分行专门为春耕备耕开辟了绿色通道,明确并严格规定各环节工作时效,及时助力客户解决资金难题。

科技赋能润春耕

“人勤春来早,农时不等人”。邮储银行湖南省分行大力开展“三农”数字化转型,不断强化科技赋能,依托极速贷、网商贷、E捷贷等线上金融产品的宣传推广,积极引导线下展业向线上引流。自主建立白名单客户信息库,丰富线上获客渠道,实现了对优质老客户线上化办理覆盖率达90%以上。近年来,全省新增“极速贷”发放近16亿元,通过“指尖”服务,及时将金融暖流精准输送到春耕备耕各关键领域。

岳阳湘阴县杨林寨乡特色种养基地一种植大户廖先生,是邮储银行湘阴县支行的信贷老客户,因生产旺季急需资金育苗、新建蔬菜大棚及囤积肥料,但春耕农活繁忙,被“困”在了田间。了解到该情

况后,客户经理主动上门服务,手把手指导其登陆手机银行,在线申请了“极速贷”。十分钟后,廖先生在田间地头获得了贷款30万元。

“真的太方便了,以前要贷款得来县城跑好几趟,现在只要在手机银行操作几步贷款就审批通过了,真的很便捷”,收到反馈短信的廖先生对邮储银行线上贷款功能赞不绝口。

春渐深,耕作忙。服务“三农”,邮储银行湖南省分行步履不停。下阶段,该分行将继续加强与政府、省农担、核心企业等平台的对接,展开深入合作。全省通过配备专人、线上办理、绿色通道、政策保障、化解逾期、优惠利率、精细化管理等专项举措,进一步简化贷款流程、优化服务、减免费用,为牛年春耕备耕和乡村振兴,注入邮储力量。 ■刘佳卉 谭伟明