

# 浙江有序推进新冠病毒疫苗接种



台州院桥新冠疫苗方舱接种点启用

接种新冠疫苗是阻断新冠病毒传播,保障全民健康的有效手段。浙江省全面启动18周岁及以上居民免费接种新冠疫苗工作,各地陆续开放接种新冠疫苗,线上提前预约,线下秩序井然。

## 丽水 人口密集区域 方舱式临时接种点全覆盖

4月2日,丽水市缙云县壶镇镇、新碧街道方舱式临时接种点同时启用,共设有26个接种台,最大日接种能力达4000余剂。当天上午,周边1500余名群众有序进入接种点接种。

自3月下旬18周岁及以上居民新冠疫苗免费接种工作全面启动以来,丽水市全力推进方舱式接种点建设,缙云县壶镇镇、新碧街道方舱式临时接种点的同时启用,标志着全市实现各县(市、区)主城区和人口密集的中心镇、丽水经济开发区方舱式接种点全覆盖,完成了以方舱式临时接种点为主、基层医疗机构接种点为辅的接种服务网络构建。目前,全市已建成方舱式临时接种点15个,共有接种台167个,日最大接种量达34940剂。加上部分基层医疗机构接种点,全市累计日最大接种量达49460剂。下一步,丽水市还将建立流动接种服务队,在丽高校、偏远山区设立临时接种点,上门接种以提高接种服务可及性。

## 台州 院桥新冠疫苗 方舱接种点启用

4月7日上午,台州市黄岩区院桥镇新冠疫苗方舱接种点启用,并迎来第一批新冠疫苗接种市民。

据了解,院桥镇新冠疫苗方舱接种点位于奥特莱斯商务中心内,面积达600多平方米,共设置了候诊区、登记区、接种区、留观区、疑似预防接种异常反应(AEFI)处置区、冷链区、隔离室等多个区域,开设10个预检登记台和10个接种台,每日新冠疫苗接种数量最多可达1500余剂。当天,接种现场共有28名医务人员,接种时间为上午8:00—11:30,下午1:30—4:00。同时工作人员还在排队区域设置了围栏、挡雨棚等设施,确保接种工作平稳有序。

## 舟山 创编顺口溜 让疫苗接种宣传更接地气

连日来,舟山市定海区双桥街道志愿者走进辖区内各村,宣传推广新创编的顺口溜。亲切有趣的方式,让村民对新冠病毒疫苗接种知识有了进一步了解。除了方言快板顺口溜,双桥街道道路上也挂上了醒目的横幅。辖区社区卫生服务中心、不少居民已经踊跃报名接种新冠病毒疫苗,接种室内也在忙碌而有序进行接种。

在岑港街道社区卫生服务中心,准备接种疫苗的居民也排起了队伍,医生仔细询问居民身体状况后依次接种。来自杭州的潘少华是定海新居民,他按照要求在休息区留观30分钟。“像我们在外面出差的人,接种疫苗让我觉得更放心些。”潘少华说。岑港街道还持续加大对辖区居民的新冠病毒疫苗接种的宣传力度,志愿者通过走访入户等形式,向居民发放倡议书和接种答疑,耐心为居

# 创新是为了更好地服务患者

嘉兴一院费叶萍: 护理不停,创新不止

护理事业的创新离不开人才的支持,而护理人员是创新需求的提供者,是创新活动的实践者,是创新过程的参与者,是创新成效的检验者,是创新成果的应用者。由浙江省医疗器械行业协会和浙江省发明协会主办的首届浙江省护理创新大赛和浙江省护理创新人才评选,旨在通过表彰优秀护理创新人才,进一步激发护理人员的创造性,提升其创新发明能力,实现创新成果的快速转化。

近日,在首届浙江省护理创新大赛和护理创新人才评选活动中,嘉兴市第一医院护理部副主任费叶萍在众多评选对象中脱颖而出,拿到了属于她的荣誉奖杯——护理创新人才奖。这已经是她2021年取得的第三个护理创新大奖了,这些奖项的获得,与她多年临床护理的实践,创新思维的建立,科研成果的积累密不可分。

人们常说:“医生的嘴,护士的腿”,承担救死扶伤的护理人员一向被认为操作简单、技术含量低,缺乏创新力。然而,长期扎根护理一线的费叶萍,除了兢兢业业、任劳任怨地为患者服务、救死扶伤之外,还有意识地思考如何用更加便捷的方式方法完成护理工作,改善患者就诊体验。她的一系列发明专利也颠覆了人们对护理人员的认知,更是改变了人们对科技成果转化看法。

2012年,原先在重症监护室作护理工作的费叶萍转到了心血管内科病房。在这里,没有重症监护室惊心动魄的抢救场面,却需要对患者细心长远的悉心照护。在医院的心血管内科,她看到起搏器植入术后的患者,在手术后需要采用敷料包扎伤口,然后用沙袋压迫,平卧24小时。而患者往往会担心沙袋滑落而采取强迫平卧位,患者极度不便的同时也增加了便秘、腹胀、深静脉血栓等并发症的风险。

“有一次,一个患者对我说,做好手术直直地躺24小时实在太难受了,沙袋又滑,他稍稍移动一下,就会移动位置,都不敢动,想喝点水都不方便,更别说下床上厕所了。”费叶萍回忆道。

患者无心的一次抱怨点醒了她,在她看来,只不过是常规的护理措施,却为患者带来了巨大的不便。而同时,患者沙袋易滑落,病房的护理人员需要不间断地去查看,及时去纠正,大大占用了护理人员的工作时间,影响了工作效率。

于是,她开始试着想办法,找一样可以替代沙袋定位压迫的东西。她突然想到,动脉压迫器可以实现定位止血压迫,紧接着,她又想着如何让患者可以携带着压迫器下床活动,于是便萌生了绑带和压迫器组合起来的想法:用绑带将压迫器绑在患者身上,根据患者身形大小调节绑带的长度。



在团队成员王黎梅的鼓励和帮助下,费叶萍一步一步地将想法变成现实,研发出了“永久起搏器植入部位压迫止血固定装置”,并取得了国家发明专利。这个发明结构简单,使用也方便,在保证精准固定有效压迫止血的同时,缩短了患者的卧床时间,减少并发症,提高患者的舒适性,加快术后康复,也增强了患者的安全感和舒适度。

2018年12月27日,嘉兴市第一医院与浙江康德莱医疗器械股份有限公司正式签订专利转让合同,这也是该院在专利领域成功转化的首个例证,为医院科技创新注入新的活力。根据协议,双方将共同开发这款拥有自主知识产权的永久起搏器植入术后压迫止血固定装置。该装置的产业化也将填补国内空白,受益于广大手术患者的刚性需求,有望成为医疗器械领域一个新的经济增长点。

费叶萍深知学习和创新是发展的源动力,她不断学习新知识,开展护理科研助力临床护理。近5年来,费叶萍在护理创新方面,已经拥有国家发明专利1项,实用新型专利2项,专利申请中2项,实现专利成果成功转化2项,转化合同金额达92万元。

“护理创新源于临床,应落地服务于临床,每一项创新都是为了更好地服务于患者,为患者减轻痛苦。”费叶萍说。此外,她还荣获中华护理学会创新发明三等奖。

本报记者 杨柳树

## 20岁姑娘持续发热淋巴肿大 有这种爱好的留点神

20岁的小雯,一个多月前发热且淋巴结肿大,当地医院治疗后仍发热不退,淋巴结则越发大了。辗转来到浙江省人民医院感染病科,医生排除了一系列疾病后,从其工作中的一个小细节发现问题——曾被猫抓伤,结合其他检查,最终诊断小雯患上了猫抓病。

医生提醒,春季动物发情期和夏天天气温高又闷热时,宠物更容易抓伤人。

### 持续发热淋巴肿大一个多月

小雯年纪轻轻,身体不错。一个多月前,她莫名出现左侧腋窝疼痛,自己可摸到约鸽子蛋大小肿块,触之疼痛明显。差不多时候,小雯出现发热、头痛、全身乏力等明显不适。就诊当地医院,查腋窝淋巴结B超后发现:左腋下淋巴结肿大,予抗感染治疗半月,想不到淋巴结反而越来越大,其他症状也没有明显减轻。

省人民医院感染病科医生考虑患者为年轻女性、慢性病程,淋巴结肿痛伴低热等,需要与反应性淋巴结炎、淋巴结结核、淋巴瘤、组织细胞坏死性淋巴结炎、恶性肿瘤淋巴结转移等进行鉴别。入院后复查腋窝淋巴结B超,结果显示可见细菌样物质,未见真菌。

根据以往经验,医生进一步追问病史,终于弄清来龙去脉。原来,喜欢小动物的小雯为当地一家宠物店员工,每天都与就诊的宠物接触。发病前,有一次她在接触宠物猫时,不慎被“情绪不好”的宠物猫抓伤,左手背顿时出现几条血印子,但当时也没特别重视。综合病史、临床表现及相关检查,医生诊断小雯所患的是“猫抓病”。

最终的诊断,让小雯如释重负,但还是有点懵,“猫抓病”?没听说还有这种病啊!”接下来,医生对她予以多次穿刺抽脓及抗感染治疗等系列治疗后,小雯淋巴结逐渐缩小,其他症状也明显改善。近日,小雯已经健康出院。

### 撸猫族如何预防猫抓病

现如今,吸猫撸狗,已经成为不少人生活的一部分。不过,有时候宠物也可能带来意想不到的烦恼,甚至是疾病。

省人民医院感染病科主任潘红英表示,猫抓病并非新近发现,只是“知名度”不高,认识不足而已。随着养猫人及流浪猫的增多,猫抓病患者也呈上升趋势,医院感染病科几乎每年都会接诊猫抓病患者。据报道,全球每年发病人数超过4万例。

猫抓病是一种由巴尔通体属细菌(主要为汉赛巴尔通体)引起的动物共患病,其中猫、犬、鼠是巴尔通体的主要宿主。80%患者是由于被猫抓伤或咬伤(尤其小猫)所引起。通常表现为局限性的亚急性局部淋巴结肿大和发热,持续2~8周。动物抓伤后约1~2周出现相应引流区域淋巴结肿大,多为单侧,以腋窝、颈部、腹股沟处为常见,伴有压痛,部分可化脓。

“有报道称,宠物猫的攻击率可达30%,但发病率较低,且该病确诊后,经过针对性的治疗,一般预后良好,只有免疫功能低下者才可能发生严重的全身病况,如心、脑等并发症,极个别可发生死亡。”

如何预防猫抓病,潘红英建议:1.鉴于猫抓病可对免疫力低下者造成严重后果,慢性病者与免疫力低下者,有幼儿的家庭最好不要养猫狗等宠物。2.不要和宠物过分亲密接触,尽量少刺激猫狗等,以免造成不必要的被咬或抓伤,尤其在春季动物发情期和夏天天气温高又闷热时,宠物更易抓狂。3.注意养宠物的卫生,抚摸猫狗等宠物后应及时洗手;定期给宠物体检、修剪指甲、灭虱、灭蚤,保持环境清洁,保持房间干净。如领养流浪猫,最好为其进行全面的体检和动物共患病筛查。

潘红英特别提醒,被猫咬抓伤后,应及时注射狂犬疫苗(猫也可携带狂犬病毒),如果之后出现淋巴结肿大、畏寒、发热等症状时,一定要到正规医院感染科就诊,并将被猫咬抓伤的病史告诉医生,以利于正确诊断,及时治疗。

宋黎胜

## 南浔举办 “心血管疾病预防”科普讲座

为了更好地提高老年人对心血管疾病的预防保健能力,加强老年人对心血管疾病的了解和重视,湖州市南浔区千金镇于日前举办“心血管疾病预防”讲座。湖州市南浔区人民医院原院长、心血管疾病专家吴幼麟针对心血管疾病预防作了专题报告。

此次疫苗接种专题科普活动还通过网上直播、发放折页、开设讲堂、张贴画报、组织活动等方式多途径科普新冠疫苗知识,公布接种疫苗的安全性、有效性等权威科普知识,已在线收看100多万人次,发放宣传折页、画报7万多张,编制宣传标语32条,在传统媒体及新媒体上发布科普视频11个。诸暨市“疫苗接种 科普同行”疫苗接种专题科普活动有效提高了群众的接种意愿,让群众放心接种。

## 诸暨 “疫苗接种 科普同行” 科协开展专题科普活动

近日,在全民接种新冠疫苗的大环境下,群众对于接种新冠疫苗有需求也有疑问,科普工作的“开路、扫盲、排雷”作用显得更为重要。绍兴诸暨市科协联合诸暨市卫健局等单位强化宣传引导,营造接种氛围,开展新冠疫苗接种专题科普活动。

新冠疫苗有必要接种吗?接种疫苗的最佳时间是什么?这些诸暨市民最关心的关于新冠疫苗问题,只要乘坐上诸暨的公交车,就可通过观看车载移动电视《科学解码》栏目得到解答。公交车视频科普是诸暨市开展疫苗接种专题科普活动的一个缩影。诸暨市科协充分利用“公交”这一重要流动载体,发挥公交网络密集、客流量大的优势,利用公交车对公众进行新冠疫苗科普宣传教育。《科学解码》公交电视栏目主要包括疫情防控、健康生活、食品安全、交通安全、低碳环保、防灾减灾等专题片,科普宣传视频每月更换1次,每辆公交车每天滚动播出50次以上,在全市360辆公交车上已经实现了全覆盖,全年受众近千万人次,已经成为疫情防控宣传的一个重要阵地。

此次疫苗接种专题科普活动还通过网上直播、发放折页、开设讲堂、张贴画报、组织活动等方式多途径科普新冠疫苗知识,公布接种疫苗的安全性、有效性等权威科普知识,已在线收看100多万人次,发放宣传折页、画报7万多张,编制宣传标语32条,在传统媒体及新媒体上发布科普视频11个。诸暨市“疫苗接种 科普同行”疫苗接种专题科普活动有效提高了群众的接种意愿,让群众放心接种。

蔡佳佳 王晓阳 金曼春 缪安娜 严立平 王建锋

# 浙南地区首例 乐清完成骨科手术机器人辅助手术



近日,温州乐清市人民医院的手术室里来了一位“新医生”——一台骨科导航反馈系统,也就是俗称的骨科手术机器人。3月中旬,该院实施了浙南地区首例骨科导航反馈系统手术,为一名患者完成微创骨盆骨折内固定+胸椎骨折pvp(经皮椎体成形术)手术。

作为国内最先进的骨科器材之一,此次乐清市人民医院引进骨科手术机器人,正是乐清纵深推进“大民生”建设,让群众享有更高水平医疗卫生服务的一项具体举措。

患者是一名66岁的男性,于一天前因摔倒导致骨盆骨折,胸11椎体骨折。“病人需要进行的是胸11椎体骨折PVP+骨盆骨折经皮螺钉内固定术,如果按照骨盆骨折传统的治疗方式,常规手术医生需要在患者下腹前方打开一个20厘米左右的切口,然后在后方也打开一个15厘米以上的切口,才能准确定位并实施固定,整个手术用时需两三个小时,手术创面比较大,术中因为反复透视,射线曝光量大,后期恢复也较慢。”医生介绍,如果使用机器人操作,创面小,恢复快,且操作更加精准,医患射线曝光量减少60%以上。

与普通医生一样,它也要披上“手术服”,在经过严格消毒的环境中,与医生共同“战斗”。

当天10时许,术前准备基本完成,准备骨盆手术和腰椎手术分两步当天完成,先开始骨盆骨折微创内固定。“开始图像融合”机器人快速对两套图像进行融合。融合完毕后,医生一按按钮,机械臂自动调整至最适合手术的部位,缓慢停下。医生在患者臀部打开一个约7毫米的小切口,从导针通道精准地置入螺钉。该台手术中,医生共为患者植入3枚固定螺钉,只

需打开3个小切口,出血量在5毫升以下。因为创伤小,患者耐受良好,当天也在机器人辅助下完成了胸11椎体的PVP手术,耗时25分钟。

“利用这个高科技机器人完成手术,不仅手术时间可以缩短3-5倍,手术的创伤也特别小,几乎不会出血。”该院副院长、骨科专家李滢瑶介绍,当天的手术非常成功,螺钉置入位置与预期位置丝毫不差。由于创面小,利于恢复,第二天患者便已经在助步器的帮助下下地走路了。而如果采用传统手术方式的话,术中出血量可达1500毫升以上,患者术后要卧床至少一个月以上,不利于恢复。

据悉,今年,乐清市人民医院还成功引进温医大附一院腹腔镜外科、外科学系主任蒋飞照任大外科主任,浙江邵逸夫医院、温医大附二医的一批专家团队辅助医院儿科、妇科、呼吸内科等学科建设;医学影像学科通过省级医学龙头学科创建验收,超声诊断能力达到省内领先水平;医院年度设备采购总额近1.8亿元,多台国内最先进的医疗设备均已落地。此次手术用的骨科手术机器人的投用更好地实现了骨科治疗微创化、精准化,大幅度提高患者就医体验。

通讯员 郑露露 林晓秋 本报记者 徐慧敏