

与病毒赛跑的幕后英雄

■本报通讯员 何双胜 贾方方

任城区妇幼保健院有这样一个团队，在抗击新冠肺炎疫情过程中，他们不与患者面对面，却与病毒零距离接触，长时间与新冠病毒“交锋”，跟疫情“赛跑”。他们是防疫一线的幕后英雄。他们用精准的核酸检测结果，筑起防控的坚固屏障，他们就是身穿“大白”的妇幼保健院PCR实验室检验团队。

近期国内新冠疫情多点频发，我省多地本土病例增加，疫情传播风险增大，疫情的变化对于PCR实验室来说，又一次严峻的考验。任城区妇幼保健院的PCR检验实验室，承担着辖区部分镇街便民核酸检测采样点、一级医疗机构及门诊工作人员、辖区市场、商超、药品零售、学校、个体工商户等单

位和个人以及本院人员、住院患者应检尽检的核酸检测工作。为保证任务的顺利完成，该院医疗保障部及时对PCR实验室人员进行统筹安排，组建人员梯队，各司其职，24小时三班倒轮流上岗，快速投入工作。

核酸检测的关键在于保证质量和安全，唯有精细入微的专业精神，才能精准“捕获”，让狡猾的新冠病毒无处可藏。PCR实验室团队通宵达旦工作，从标本接收、数量统计、信息核对到分检、编号、标本处理、调配试剂，再到提取、扩增、结果分析、大数据上报……在成千上万个核酸采集样本中，他们捕捉新冠病毒的蛛丝马迹。每日核酸检测数量由开始的1000人份迅速增加到20000人份。

由于实验过程中容不得丝毫差错，从实验前的准备到最后的清理，每一个环节都要

慎之又慎。按照生物安全三级防护的要求，进入实验室之前，他们必须全副武装，隔离衣、防护服、口罩、护目镜、鞋套、两层医用乳胶手套，这样的穿戴十分闷热。而且在实验室里的每个动作都要慢慢做，如果动作幅度过大，包裹在防护服中的身体热量就会散发，使护目镜染上雾气，导致检测工作无法准确进行。

在检测时，检验人员的身体密闭在防护服中，用不了多久，就会汗流浹背。一般而言，着防护服连续工作的时间不宜超过4小时。但在PCR实验室，他们需要连续工作12~13小时，标本过多时，还要延长工作时间。这一切不仅考验着他们的业务能力，对他们的身体也是一种极限挑战。

迅速判断、精准检测、及时上报，一直是PCR实验室疫情防控的“铁律”。整个团队，

默契配合、坚守一线，化压力为动力，他们争分夺秒只为得到一个答案——采样对象是否已被新冠病毒感染，因为他们深知：早一分钟确诊，就能为病人赢得早一分钟的救治。“作为一名党员，在党和人民最需要我的时候，要起到先锋模范作用，特别是这种时候绝对不能退缩，必须第一个走在最前面，以实际行动履行入党誓言，践行初心使命和责任担当。”面对这场全员检测突击战，团队负责人马海龙说。

致敬这些默默奋战在幕后的PCR实验室抗疫勇士们，他们身披白甲，披星戴月，默默无闻地在狭小的工作岗位上经历着高风险、高强度的核酸检测工作，守护着人们的健康，用独特的方式挑起了抗疫的重担，用实际行动向人民交出了一张疫情“大考”的优异答卷。

济宁市卫生健康委员会把严“三个入口”守住疫情防控底线

本报济宁讯(通讯员 张志浩)近日，全市医疗卫生机构召开院感防控警示教育会议，以案明纪、警钟长鸣，教育引导各级医疗卫生机构受警醒、知敬畏，以更高要求、更严标准，坚决扛起疫情防控主体责任，切实守住疫情防控底线。

据悉，20家疫情防控措施落实不力医疗机构在会议被通报，各级各类医疗机构要切实提高政治敏锐性，充分认清当前疫情防控的复杂性、严峻性，坚决克服松懈麻痹思想，以案为鉴，举一反三，立足长期作战思想，建立常态化工作机制，坚决把各项措施落到实处。同时，以“零容忍”态度狠抓院感防控，把严医疗机构“三个入口”，严格落实“一看一测一查一问”“一病区一门禁”等制度，逐人查验健康码、行程码、扫码所码。严格落实就诊患者信息登记，确保发热病人闭环管理。强化患者及陪人管理，落实非必要不陪护、病区封闭管理等措施。持续开展全院全员培训，严格落实各项院感防控措施。严格落实“应检尽检”，确保所有医疗卫生机构工作人员、患者及陪人严格按照规定批次检测。全力保障特殊群体就医需求。严格落实分级包保制度，持续加大对各级医疗机构特别是民营医院、卫生院、卫生室、诊所的督导检查。

另外，抓好重点人员摸排管控，做好密接、次密接流调溯源。进一步理顺工作流程，优化采送检匹配，强化人员培训，做好常态化核酸检测工作。持续做好“应检尽检”“愿检尽检”工作，加快推进抗原检测能力建设。加大对一线医务人员的人文关怀，加大对防控力量的科学调度和统筹，及时安排轮休，及时解决后顾之忧，让广大一线医务人员感受到党委政府的关心关怀。

神奇的中医

“穿”上“豹纹服”背不凉了 手脚热乎了

“小敏，你以前手不是一年四季都冰凉吗？怎么现在这么热乎了？吃啥灵丹妙药啦？”近日，王小敏(化名)的闺蜜小霞在拉她手时发现了这个变化，很惊奇地问道。王小敏眨巴一下眼睛，神秘地说：“因为我穿了一件神奇的‘豹纹服’。”

原来小敏所说的“豹纹服”是济宁市中医院推拿科的“金钱豹”疗法。据该科主任刘培俊介绍，“金钱豹”是一种拔罐疗法，是循经拔罐治疗的一种方法，以人体背部三条主要经脉(两条足太阳膀胱经及督脉)的腧穴进行广泛的火罐治疗，包括循经闪罐、辨证走罐、调理熨罐三个环节，功效为弹拨经脉、温通气血，因操作后罐印斑斑，像极了金钱豹身上的花纹，故命名为“金钱豹”疗法。

小敏今年35岁，经常熬夜加班的她这几年明显感觉身体特别沉，容易累，尤其是肩膀，总感觉酸酸胀胀，像背了个书包一样。手脚一年四季都冰冰凉凉，经常被闺蜜调侃是“冷血动物”。听说济宁市中医院有“金钱豹”疗法后，就大胆来尝试。结果做了几次之后，明显感觉背变得轻松舒展了，肩膀也没那么重，手脚也温热起来。“走路来不说身轻如燕，没有以前那么累了。这种感觉太舒服了！”症状都消失后，小敏别提有多开心了！

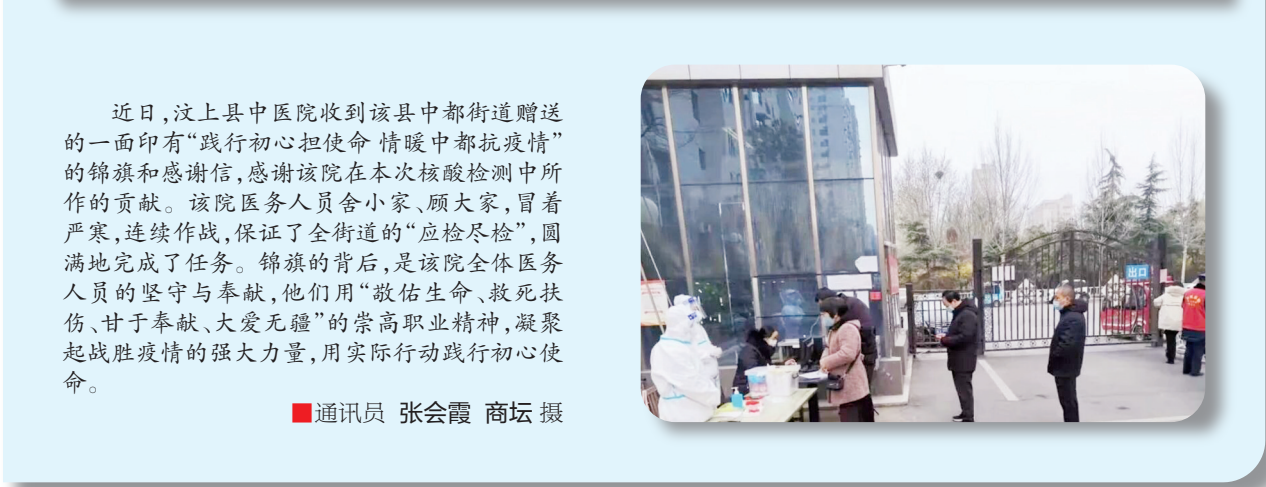
(通讯员 王碧辉 孙雪莲)

及时接种疫苗 保障生命健康

本报济宁讯(通讯员 张国庆 刘琳)4月25日是第36个“全国儿童预防接种日”。为了更好地宣传和普及儿童预防接种和新冠病毒疫苗接种知识，提高公众接种疫苗的积极性，近日，任城区疾控中心联合济宁市疾控中心、高新区疾控中心及本辖区16个儿童预防接种门诊在新世纪广场集中开展了大型宣传活动。

活动现场，设置宣传咨询台21个，摆放预防接种知识展板60块，悬挂宣传横幅21条。通过深入幼儿园现场，运用公众号、短视频、抖音等新媒体，发布预防接种宣传资料和权威科普信息，受到广大市民的高度关注，取得了预期效果。

近年来，该区疾控中心以保持和提高儿童常规疫苗接种率为主线，以巩固消灭脊灰成果、加速消除麻疹进程、加快儿童免疫规划信息管理系统建设为重点，大力提高了全区免疫规划规范化、信息化和智慧化水平，为构筑免疫屏障和保护全区人民健康安全提供保障。



近日，汶上县中医院收到该县中都街道赠送的一面印有“践行初心担使命 情暖中都抗疫情”的锦旗和感谢信，感谢该院在本次核酸检测中所作的贡献。该院医务人员舍小家、顾大家，冒着严寒，连续作战，保证了全街道的“应检尽检”，圆满地完成了任务。锦旗的背后，是该院全体医务人员的坚守与奉献，他们用“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神，凝聚起战胜疫情的强大力量，用实际行动践行初心使命。

■通讯员 张会霞 商坛 摄

济宁市第二人民医院微创精准治疗肺结节

本报济宁讯(通讯员 朱国涛 康宇)近日，济宁市第二人民医院胸外科张新主任团队突破技术难点、发挥微创手术优势，再次成功完成单孔胸腔镜下精准肺段切除手术。该技术在达到肿瘤根治的同时，可精准切除病灶所在的肺段，最大程度保留患者的呼吸功能，并减少术后住院时间、减轻术后疼痛等，使患者全方位获益。

半年前刘女士查体发现双肺多发毛玻璃结节，因患者既往有恶性肿瘤病史，其心理压力巨大，生活、工作均受到严重影响，曾辗转多家医院咨询。在家人陪同下，她来到济宁市第二人

民医院胸外科寻求手术治疗。

胸外科张新主任团队认真分析了患者具体病情，通过术前详细评估，结合最先进的CT三维重建技术，为患者制定了最优化的手术方案，并成功为刘女士实施了单孔胸腔镜下右肺上叶尖段切除术+纵膈淋巴结清扫术。手术仅通过胸腔壁长约4cm小切口完成，同时最大程度保留了患者的肺功能，极大减轻了患者的手术创伤，术后通过ERAS精细化管理，患者恢复顺利，现已康复出院。

肺段作为独立的解剖单位，切除肿瘤所在的肺段既能保证肿瘤及所属淋巴结的完整切除，又能最大限度保

留其他肺组织工作，达到两全其美的目的。但由于静脉、动脉、支气管均“深藏”在肺组织内，且肉眼不易分辨各肺段的边缘，因此肺段切除手术具有一定难度。因此开展胸腔镜下精准肺段切除的医疗机构仍然有限，可开展单孔胸腔镜下精准肺段切除手术的则主要集中在三级大医院。

近一年，济宁市第二人民医院胸外科张新主任团队成功开展单孔胸腔镜下精准肺段切除手术十余台，这也标志着医院胸腔镜技术水平达到了鲁西南地区领先水平，将为肺部磨玻璃病变(GGO)、肺小结节病变的患者提供最佳的治疗方案，更好地服务患者。

梁山县人民医院规范收费专项治理行动启动

本报梁山讯(通讯员 王前)为加强行业作风建设，进一步规范医疗服务收费行为，近日，该院开展为期一月的规范收费，严禁私收费、少收费、漏收费专项治理行动。

在专项治理行动中，该院成立组成收费治理专班集中力量对各科室收费情况进行摸排，集中检查与科室自查自纠同步进行。一是通过调取监控，现场询问病人及公布有奖举报电话获取信息；二是追踪该院HIS系统后台交费程序，抓取做检查未交费患者信息；三是聘请社会第三方现场取证。

据了解，专项行动启动后，对那些仍不收手的科室和个人，该院将从严从重处理，绝不姑息和迁就，以壮士断腕的决心对私收费、少收费、漏收费等行为进行严厉打击，形成高压态势，确保专项整治活动取得扎扎实实的成效。

曲阜市人民医院

断腕再植医术精

本报曲阜讯(通讯员 李萍)近日，一位17岁小姑娘右腕部完全离断，被120紧急送往曲阜市人民医院急诊科。当时，由于患者受伤后未及时入院，已呈现失血性休克状态，意识模糊，离断肢体血管、神经、肌腱成多节多段样断裂，腕骨成“渣渣样”改变。在该院手足外科团队等多科室共同协作下，离断肢体成功再植，开创了该院复杂断肢再植手术的先河。

据悉，由于患者伤后失血较多，病情十分危重，手足外科主任张波在完善术前检查、积极备血的同时，与医务科主任进行孔令伟紧急上报，在医务科及多科室协调后，按照

疫情防控要求为患者开通绿色通道进入手术室，手术室护士长顾艳琴积极协调手术房间，提前准备好手术器械及物品，并由经验丰富的麻醉团队护航。手足外科主任张波紧急组织科内讨论，本着“生命第一、力保肢体”的原则，决定施行断腕再植术。术中将断裂数段的神经肌腱予以一一修复，缺损的动脉及静脉给予血管移植供血。

在手术室、麻醉科、检验科及病区护理等多科室协作下，手足外科团队从晚上8点30分开始手术，至次日早上6点50分手术才结束。经过一夜的鏖战，医护人员眼睛通红、身心俱疲，但看到患者术后肢体红润，血

运良好，其他各项生命体征平稳，离断肢体获得成功再植，所有的疲惫又都烟消云散。经过术后精心护理，患者于4月6日拆除伤口缝线后顺利出院。

断腕再植手术是显微外科领域难度较高的手术，操作复杂，需要借助显微外科的专用手术器械，对骨骼、肌腱、血管、神经以及皮肤等在显微镜下进行一系列的精细操作：不仅要把离断的骨折重新复位固定、断裂的肌腱重新吻合，还需要在显微镜下精准地修复重要的血管、神经，使动静脉血管再通，恢复手部血运，这样，断腕才可以成活。因此，断腕再植术对医生的显微技术、

温暖守护

特别的爱给特别的孩子们

■本报通讯员 王永良 孔菲

你听说过PKU儿童吗？什么是PKU呢？PKU全称苯丙酮尿症。PKU患儿的一生都将与五谷杂粮绝缘，甚至不知道肉是什么味道。因为从吃下的第一口饭开始，毒害神经系统的苯丙氨酸就已经在他们的血液里积累，并一点点扼杀他们的智力。与生俱来的疾病，让孩子终身与美味绝缘，肉是什么味道，也许只能是一辈子的想象。更可怕的是，稍有不慎吃错食物还会导致智力残疾。一生只能吃特殊食物，从出生那天开始就不能喝妈妈的奶，不能吃普通的米、面、肉、蛋。因此，苯丙酮尿症(PKU)患儿又被称为“不食人间烟火的孩子”。

在我们身边一直都有这样的特殊群体，也许他们离我们很远，我们听都没听说过。但是，我们不能因为罕见便视而不见。特别是在当下疫情期间，我们又能为这些特殊群体做些什么呢？

特别的爱送给特别的孩子们。当曲阜市卫健局妇幼保健科的工作人员得知，有这样一特殊群体后，又赶上疫情封控、管控这样的特殊时期，无法外出购买并运回特殊食品后，面临着断粮断药的风险时，立即联系济宁市妇幼保健院，为曲阜市的PKU儿童(苯丙酮尿症)准备好特殊食品，协调运输到曲阜，并一家一户地为患儿送到所在村居(社区)，保障他们渡过难关。

