

市第一人民医院放疗科： 三种人才兼备

市第一人民医院是平顶山最早开展放射治疗的医院，近年来，该院放疗科设备更新换代，人才团队更加齐备，各项技术日臻成熟，临床效果受到专家和患者的肯定。

手术、放疗、化疗是癌症治疗的三大支柱手段。现在虽然多了免疫治疗、靶向治疗等手段，但放疗在肿瘤治疗领域仍然是不可或缺的。市一院非常重视放疗在肿瘤治疗中的作用，近年来不断引进先进的放疗设备，并大力培养和引进放疗专业人才，组建了新的放射治疗科。目前该科有放疗医师、放疗物理师、放疗技师10余人，其中副主任医师以上职称的有4名，全部是放射肿瘤学研究生毕业，近年来经医院派遣还多次到中国医学科学院肿瘤医院、北京大学肿瘤医院、解放军总医院、河南省肿瘤医院、陆军军医大学西南医院等大城市放疗科进修学习。

现任放疗科主任刘玉刚是副主任医师，毕业于华中科技大学同济医学院，放射肿瘤学研究生学历，长期从事肿瘤放疗、化疗临床工作，先后在解放军总医院、河南省肿瘤医院等单位放疗科进修学习，擅长鼻咽癌、喉癌、肺癌、食管癌、乳腺癌、直肠癌、宫颈癌等各种恶性肿瘤的放射治疗和综合治疗，是河南省抗癌协会肺癌专业委员会、食管癌专业委员会、老年肿瘤专业委员会、放疗专业委员会、化疗专业委员会委员。据刘玉刚介绍，该院放疗科的技术团队分为放疗医师、放疗物理师和放疗技师三块。

据刘玉刚介绍，放疗医师是放疗的决策者，他们判断病人适不适合放疗，决定何时进行放疗，患者的定位CT图像传送到服务器的放疗计划系统后，放疗医生负责勾画靶区，勾画危及器官，找出哪些是肿瘤，哪些是正常组织，把它们分辨出来，画出来，再定下给肿瘤实施放疗的射线剂量，正常组织接受射线的最大剂量，放疗过程中放疗医师要观察



医生在为患者做治疗

及处理放疗副反应。市一院放疗科的放疗医师均长期从事肿瘤的放疗和化疗工作，精通各种肿瘤的放疗技术，并通过与相关科室进行多学科会诊为肿瘤患者做出最佳的治疗策略。

放疗物理师是放疗计划的设计者和放疗质控的实施者。放疗计划设计是在计算机放疗计划系统的帮助下确定射线的照射方式，对肿瘤靶区治疗方案的剂量分布进行计算的过程。放疗质控是指物理师依照国家标准对放疗设备进行一系列的检查和控制，以保证放疗设备高精度地运行，进而准确实施放射治疗计划，保证患者疗效。市一院放疗科现有资深放疗物理师2名，均曾在解放军总医院、河南省肿瘤医院放疗物理专业进修学习，他们的计划设计和质量控制水平已经达到我省先进水平。物理师任山峰告诉记者，肿瘤放疗的理想境界是只照肿瘤，而不照射

肿瘤周围正常组织，随着精确放疗技术的发展，放疗物理师现在已经可以根据肿瘤的形状做相应的照射野，比如说肿瘤是个三角形，物理师就做个三角形的照射野，对准肿瘤实施放疗，并结合 XVI 等实时影像验证系统减小患者内部组织运动与摆位不当带来的影响，从而实现精确放疗的“高精度、高剂量、高疗效、低损伤”。

放疗技师负责为病人做治疗，病人去做治疗首先要到机器上定位，并且定位要达到

标准。该院放疗科现有4名技师，每天负责给病人治疗，具体服务。

刘玉刚说，该院放疗科目前技术团队完善，技术实力雄厚，目前可开展先进的精确放疗技术，让平顶山患者在当地就可以享受北京、郑州等地的大型三甲医院的高端医疗水平，这样就能使平顶山患者得到先进有效治疗的同时，又减少了外出看病的舟车劳顿，同时还可以减少治疗费用。

(本报记者 姜刚 文/图)



总医院放射科： 坚守岗位 助力复工复产

本报讯 为贯彻落实“加强疫情科学防控，有序做好企业复工复产”的工作部署，平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)放射科根据科室实际情况，一手抓科学防控，一手抓技术精细，为全市企事业单位复工复产做好排查工作。

科室现有六台CT设备，三台DR机器，两台磁共振设备，二十多位技术组成员，为配合全市企事业单位复工复产，做好排查工作。技术组每天根据不同要求灵活调整班次，六台CT设备随时待命开展排查任务，技师们随时待命，每天强化操作规范及要求。技师需熟练操作各个设备，识别常见病变影像特点，还要做好自身及患者安全防护。

放射科技师每天上班前都要测量体温，上报体温及身体状况。他们上岗前要进行设备自检、设备消毒及记录，操作间及机房彻底消毒与排查。病人进入诊室前进行消毒，做好就诊患者在接受检查时的环境安全。科室负责人和技师长则针对不同体检任务要求及时灵活个性化处理，既做到了科学防控，又做到精准快速。(李莹)

复工复产后 他们仍坚守 在发热门诊

近日，下夜班的平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)发热门诊护士张勤脱掉了15个小时的防护服，准备换上衣服回家，走出门一看到诊室外排长队的就诊人员，她赶紧折回，重新罩上防护服进入诊室。而同样下夜班的发热门诊医生郑刚看到此景，也返回来加班。

随着疫情防控形势持续向好，武汉解封、复工复产、学生复学，总医院发热门诊又迎来了新一轮的接诊高峰。根据上级疫情防控工作要求，一些单位复工、招工、学生复学、武汉返平人员、住院病人和陪护等，都要做新冠肺炎排查，发热门诊的工作量加大。在人员少、任务重的情况下，发热门诊全体医护人员加班加点，保证接诊不间断。

为了不耽误接诊，医护人员吃饭都是凑空儿。有次夜里十点多，杨晓景医生刚把饭重热一遍扒拉几口，就接到诊室电话，说来了一位老太太高烧40℃，她立刻放下筷子赶了过去，这顿饭分两次最终也没吃一半。

工作时，他们要戴着双层口罩，再戴着防护面屏，讲话很费力，大家都口干咽疼，但不论是回答患者的询问，还是在诊疗和指导过程时，他们仍要保持耐心，尽量让每位患者感受到温暖。诊疗之余，他们还要背起几十斤重的消毒桶喷洒消杀，在紫外线灯下忙碌穿梭，处理一袋袋高危医疗垃圾，争取做到各项防控无死角。

每天近距离接触不同的发热病人，采集几十个核酸咽拭子标本，被感染的风险都在未知中，谁都会有担心和顾虑，但从没有人退缩。感染科主任张国栋说，“疫情防控很复杂，我们一定做到不麻痹、不厌战、不松劲，严格落实好各项防控措施，巩固来之不易的防控成果！”

(本报记者 姜刚)

携手抗疫 大爱无疆

市二院湛河分院收到锦旗

本报讯 4月14日上午，受湛河区疫情防控指挥部委托，湛河区卫健委副主任丁俊朋、湛河区人民医院党委书记陈腊菊等一行4人来到平顶山市第二人民医院(以下简称市二院)湛河分院，将一面印有“携手抗疫 大爱无疆”的锦旗亲手交到了该院院长蔡国民手中，以表达对该院疫情防控的肯定和感谢。

今年初，新冠肺炎疫情打破了新春本该有的祥和。“生命重于泰山，使命呼唤担当。”市卫生系统疫情防控工作动员令发出后，在市二院湛河分院党支部的号召

下，该院全体党员、干部职工以高度的责任感和使命感，第一时间投入到疫情防控工作第一线。

该院主动向湛河区卫健委请缨，承担起市客运中心站、平顶山南高速卡点24小时执勤工作。由于车流量大，需要监测体温的人员较多，该院值班人员在执勤期间坚持不喝水、不上厕所。2月14日晚，大风天气导致执勤卡点断水断电，夜间十点左右又突降雨雪，面对如此恶劣天气，执勤人员依然坚持奋战在一线直至次日交班。截至卡点撤销，该院出勤人员51人，占全院员工比例的

70%，圆满地完成了工作任务。

2月18日，该院应邀协助平高集团有限公司成立“复工防疫领导小组”，并在医院内部组织成立医疗专家组，由蔡国民带队多次前往企业车间一线，堵住复工期间企业员工的医疗防控和防护上的漏洞，提出合理化建议并监督执行。同时，该院成立由4名专业人员组成的疫情报告小组，每日忙碌到深夜，汇总各个分管厂区多达千人的身体健康状况，发现问题及时上报专家组，随时调整诊疗方案，直至员工完全康复。

此外，该院还履行马庄街道卫生服务中心职责，汇总辖下7个服务站相关信息，每日向区卫健委上报社区留观统计表，并组织预防免疫科员工配合湛河区疾控中心开展流行病学调查。

疫情暴发后，该院行政后勤部门尽全力服务一线，做好“疫”线抗疫的坚强后盾。作为该院疫情防控期间的“调度室”，该院综合管理办公室全体员工不分昼夜，克服一切困难，积极为一线调配防疫物资。

(李莹)