守护重症患者呼吸的“特种兵”

——记菏泽市立医院重症医学科呼吸治疗师

近日,记者来到菏泽市立医院重症医学科,一名70岁的患者正在转至普通病房。“患者是因为呼吸困难转入我科室治疗,我们给予无创呼吸机辅助呼吸,呼吸治疗师跟踪治疗和护理,病人情况转好,呼吸治疗师功不可没。”菏泽市立医院重症医学科主任李凡民说道。

“患者是一名老年女性,今年70岁,患有恶性肿瘤。转到重症医学科一病区时意识清醒,但是呼吸困难,血氧饱和度低至70,听诊双肺呼吸音低,CT检查双肺实变(中重度ARDS)。到我们科室后,给予无创呼吸机辅助呼吸,俯卧位通气,病人氧和得到改善升到90。两天后,病人病情好转,给予病人高流量吸氧,俯卧位通气,更改后病人氧和稳定95左右,一周后给予病人鼻导管吸氧,病人情况较好转入了普通病房。”菏泽市立医院重症医学科一病区呼吸治疗师、主管护师韩超向记者介绍道。

呼吸治疗师是一种新型的医学职业,从事呼吸治疗工作的专业技术人员,运用专业手段对心肺功能不全或异常患者给予评价、治疗和指导。其主要工作包括人工气道的建立与管理、呼吸机参数模式的调节、胸部物理治疗、对急危重症患者提供各种同期治疗和氧疗,心肺复苏中呼吸治疗与保护,肺康复治疗及健康宣教等。据了解,呼吸治疗是随着呼吸与危重症医学的发展而逐渐被认识的管理和应用,到参与ICU救治及院内院外抢救,呼吸治疗师的身影无处不在。呼吸治疗专业发展最早起源于美国,我国邵逸夫医院于1993年成立了第一个呼吸治疗科后,呼吸治疗专业逐渐在国内发展起来。

“2020年在救治新冠肺炎重症患者时,呼吸治疗师起到了至关重要的作用。”菏泽市立医院重症医学科一病区护士长仝雯说。作为首批参加援鄂的医护人员,在参与重症病人救治时,仝雯敏锐地察觉到呼吸治疗师在临床应用的前景。回到医院后,仝雯立刻向科室汇报,得到了科室和医院的高度重视。为提高危重症患者救治水平及提升科室整体实力,加大人才培养力度,在医院党委支持下,重症医学科先后选派多名护理骨干外出赴邵逸夫医院、四川大学华西医院进修。

“呼吸治疗师,是介于医生与护士之间的一类新职业,参与生命救治和健康维护。在救治过程中,使用呼吸机、肺功能仪、多导睡眠图仪、雾化装置等呼吸治疗设备,从事心肺和相关脏器功能的评估、诊治与康复,以及健康教育、咨询指导等工作。”菏泽市立医院重症医学科一病区呼吸治疗师、主管护师杜红彪说。

“两位呼吸治疗师学成归来后,首先在科里对大家就呼吸治疗方面的知识及技术进行了系统化、规范化的培训,使科室呼吸治疗相关的操作和管理进一步规范化和标准化。科室也随即开展了机械通气下的雾化治疗、针对特殊病种呼吸机参数的设定与调节、呼吸力学的监测等,将呼吸治疗方面的新技术、新理念、新方法应用到临床工作中,有效提高了我院危重症患者救治水平。此外,呼吸治疗师概念首次应用于临床实践,再次将呼吸机相关肺炎的感染发生率降到最低,实现了气道专人专管的局面,重症病人的死亡率大大降低,患者更是减少了住院天数和费用负担。”仝雯介绍道。

重症病人的康复离不开每一位医护人员的努力,在通力合作下,菏泽市立医院重症医学科得到快速发展,在不到1年的时间内,团队已成功启用ECMO技术近46台次。护理专业在ICU病房积极开展和推广塞丁格PICC穿刺技术,并成功完成首例经下肢外周PICC穿刺术,极大减少了血流相关感染的发生。“众多的经验和实践积累,更让团队认识到不改变思想、引用新观念,就不能满足现代的医学发展模式。所有的成功案例,让重症人体会到只有医疗技术过硬,才能在危急时刻,拿得出、救得下、治得好,才能换回更多危重病人的生命。下一步,菏泽市立医院重症医学科将不断探索新技术,提升业务水平,完善服务质量,全力保障人民群众生命安全。”李凡民说。

文/图 记者 **杨飞**

呼吸治疗师为患者进行呼吸训练

菏泽市立医院推出『床旁结算』新办法

本报讯(记者 **杨飞**)为简化出院结算流程,持续提升患者就医体验,增强群众获得感,不断提高医院服务质量及患者满意度,在医保办、财务科及各临床科室的通力配合下,日前,菏泽市立医院正式开展出院患者“床旁结算”业务。

“床旁结算”,顾名思义,就是将出院结算窗口“搬到”病房,出院患者在病房就能结算医疗费用。菏泽市立医院充分利用信息化手段,出院病人办理结算时不需要再到窗口排队结算。“患者只需要一张身份证和银行卡就可以直接办理出院医保结算、报销及退款业务,缩短了出院办理时间,极大地提高了患者的就医体验和满意度。”菏泽市立医院医保管理办公室主任徐海燕介绍道。“现在这个结算方式实在是太方便了,以前要楼上楼下跑,还要排队,现在病房里就可以办理,我们非常满意。”患者家属说。

出院患者“床旁结算”的顺利开展,是菏泽市立医院智慧医院建设的成果之一,不仅提高了医院的现代化管理水平,并且创新了服务模式,变被动服务为主动服务,将服务送到患者身边,打通了患者出院结算的“最后一公里”。

在一毫米的血管上“穿针引线”

神经外科三病区成功完成两例颅内外动脉搭桥术

本报讯(记者 **杨飞**)日前,菏泽市立医院神经外科三病区成功为两位颈部、颅脑血管闭塞、脑梗塞后遗症患者实施了颅内外动脉搭桥术,患者术后恢复效果好,于近日出院。

“其中一名患者是36岁女性,三个月前脑梗起病,术后恢复尚可,生活基本可以自理。但患者精细运动差,比如拿筷子、拿笔等存在困难。患者比较年轻,对提高生活质量有非常大的渴望,于是来到神经外科三病区就诊。经过做造影提示右侧颈内动脉眼动脉段闭塞,左侧颈内动脉床突上段中度狭窄,右侧半球明显低灌注,3个月来右侧反复TIA发作。”菏泽市立医院神经外科三病区主治医师夏卫东介绍。

随后,夏卫东对患者的病情及影像特征进行整体评估,经讨论后,认为对于存在明显血流动力学障碍、药物治疗无效的此类患者,可实行颅内外动脉搭桥术,并对术中可能出现的各种风险做了多种处理预案。“颅内外动脉搭桥术耗时长,患者及家属期待值高,这就要求我们在手术中必须全神贯注,沉住气去缝合。”夏卫东说。

众所周知,大脑作为人类生命的中枢系统,一旦患病,轻则瘫痪、失语,重则有生命危险。而脑血管比头发丝还细,血管网络非常复杂,需要“稳中求胜”,操作稍有不慎就可能差之毫厘,谬以千里。也因此,颅脑手术被称作“在万丈深渊上走钢丝”,每一个细微动作都要求精益求精。颅内外动脉搭桥术极度复杂和精细,具有较大的手术风险。

在神经外科三病区主任张信芳的指导下,夏卫东运用高倍镜,经过了取血管、分离血管、吻合血管三个阶段,为患者颅内动脉实现“穿针引线”,手术采取右侧沿颞浅动脉顶支的直切口,分离颞浅动脉,与大脑中动脉M4行端侧吻合,缝合12针。术后血管超声对比血流量数倍提升,荧光造影提示桥血管通畅,术后麻醉清醒,无新发神经功能障碍,术后可有效预防患者反复脑梗塞发作,提高患者生活质量。

妙手除疴祛疼痛 患者感激送锦旗

本报讯(记者 **杨飞**)“非常感谢市立医院的乔大夫和疼痛科的全体医护人员,治好了我母亲多年的三叉神经痛,现在她整个人都觉得轻松了。”10月21日上午,一位即将出院的患者和家人将一面写有“医德高尚 医术精湛”的锦旗,送到了菏泽市立医院疼痛科副主任医师乔保光手中,以表感激之情。

“我母亲今年71岁了,在她十五六岁的时候就发生了右侧头面部的三叉神经痛,至今有55年了。一开始,疼得用药后还可以忍受,但随着病情进展,用药也不能控制了。吃饭、说话、洗脸都会诱发疼痛发作,疼痛时还会流口水,非常影响生活。这几十年里,我们全家去过大医院、小诊所,听别人说哪里能看好就去,更是用过很多方法,花了很多钱,都没能解决问题。前几天,经人介绍到菏泽市立医院疼痛科就诊,乔医生为我母亲做了球囊压迫术,终于摆脱了几十年的疼痛困扰,母亲说整个人就像重新活过来了一样。”患者的女儿说。

面部表情不受控制,说疼就疼,丝毫没有预兆,脸不能碰,如火烧,如针扎,如电击,这就是俗称“天下第一痛”三叉神经痛的症状。“从医20年,我看诊过无数的三叉神经痛,但第一次见到50多年病史的病人。”菏泽市立医院疼痛科副主任医师乔保光说,“考虑到患者的年纪和既往病史,我们为她做了一种非常安全、非常成熟的微创手术——球囊压迫术,患者麻醉清醒后,疼痛就消失了,她和她的家人都非常高兴。”

据了解,球囊压迫术作为治疗三叉神经痛的一种微创手段,被认为是治疗顽固性三叉神经痛的主要方法之一。手术操作时间20分钟左右,术后疼痛即刻缓解,整个创口仅一个针眼,术后一个创可贴,一般2-3天即可出院。球囊压迫术治疗三叉神经痛适合不愿开颅手术、年老体弱的患者以及其他方式治疗效果欠佳的患者。多年来,科室从患者角度出发,为每位需要手术的患者量身定制手术方案,让家庭困难的患者也能从先进技术中获益,打造了规范化、优质化的诊疗平台,为患者有效护航。

菏泽家政职业学院学习贯彻党的二十大精神

为科教强国建设唱响职教强音

本报讯(记者 **王富刚** 通讯员 **张莹**)10月16日上午,举世瞩目的中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重开幕。当天,菏泽家政职业学院师生通过电视、网络、广播等多种渠道,积极收听收看大会开幕盛况。连日来,大家学习贯彻习近平总书记所作的大会报告,并开展热烈讨论。

菏泽家政职业学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持党建引领,全面贯彻新时代党的高校教育方针,把立德树人、培养高素质的技能人才作为首要任务。近年来,学院党委班子成员和中层干部坚持政治学习不动摇。由院党委班子成员带头,深入学习二十大报告精神,学思践悟,知行合一,切实增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力,树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、捍卫“两个确立”、做到“两个维护”。

学院党委强调,教育科研工作的质量决定一所大学水平的高低,要把教学科研创新改革放在重要位置,给广大教育科研工作者创立广阔的舞台。

加强教学管理,制定了《课堂教学管理办法》《线上教学督导检查实施方案》等管理制度,建立学院、系部、教研室“三位一体”的教学督导体系,压紧压实系部职责,常态化开展教学督导检查,充分调动了教、学双方积极性。

制定完善《科研工作奖励办法》《教学工作奖励办法》等制度,激发了广大教职工从事教科研工作的积极性。完成省级以上科研项目65项,主编参编教材著作100余部,在各级各类期刊杂志发表论文1000余篇,打造省级精品课程5门、院级精品课程13门,省级课程思政示范课程1门,继续教育数字化优质课程4门,社区教育优秀课程资源10门,教师教学能力大赛、学生职业院校技能大赛获奖132项。在2022年全国职业院校护理技能大赛中,学院代表山东省参赛,荣获团体二等奖。

专业设置进一步完善。开设护理、助产、口腔医学、针灸推拿、康复治疗技术、医学检验技术、口腔医学技术、医学影像技术、药学、药品生产技术、现代家政服务与管理、智慧健康养老服务与管理、早期教育等26个大专专业和13个中专专业,涵盖了医药卫生公共服务、药品制造、交通运输、文化艺术、财经商贸、教育等专业大类,打造了现代护理、健康养老、现代服务和医药技术四大专业群,构建了中职、高职、本科职业教育立交桥。其中,康复治疗技术专业为“三·二”专本贯通培养专业,护理、现代家政服务与管理专业为中央财政重点支持建设专业,康复治疗技术、现代家政服务与管理专业为国家创新发展行动计划骨干专业、省级特色建设专业,智慧健康养老服务与管理专业为全国养老服务类示范专业。

实验实训室建设进一步加强。学院投资1520余万元,升级了护理、健康养老、助产3个专业实训室。目前,这三个实训室均达到省内一流水平,可承担省内护理、助产、家政等专业技能赛事。

深化“学院、系部、班级”三级就业服务网络建设,2022年举办大型网络招聘会2次,600余家单位提供两万余个就业岗位,毕业生就业率86.16%。教学科研质量的提高,极大提升了学院的吸引力,2022年春、夏季高考省内专科一批次录取2193人,考生投档率、录取率100%。

3000余名新生开启新征程

▲近日,菏泽家政职业学院2022级新生分批次入学报到。他们克服疫情影响、如约而至,相聚在期盼已久的菏泽家政职业学院,共赴美丽的青春之约,开启崭新的人生画卷。

学院门口,新生们严格按照学院疫情防控要求,佩戴口罩,在指定通道依次间隔排队,扫场所码入校,并配合工作人员做好查验健康码、行程码及核酸检测阴性证明、身份核验、体温检测、行李消杀等工作,并在完成核酸检测后进入校园。

校园里迎新标语、条幅、展板等营造出热烈的迎新氛围。学院党政办、招生办、学工、财务、团委、信息中心、安保、后勤等多个部门现场联合办公,迎新帐篷、导航牌整齐摆放,志愿者咨询处、绿色通道处等标志醒目,为新生报到提供便捷服务。各系部还在迎新现场设置展板,宣传本系部教育教学、师资优势等,进一步增强学生对专业的了解和认识。

从清早到日落,菏泽火车站、高铁站、汽车总站、汽车西站的接站老师们任劳任怨、不辞辛苦,只为2022级新同学们顺利入校报到。通讯员 **张莹** 记者 **王富刚** 摄

社址:菏泽市永昌路289号夏威夷大厦 邮编:274000 邮发代号23—185 广告许可证:3729004000001 通联部:5969536 广告部:5969516 发行部:5969517 定价每月36.00元 零售每份1.50元 投稿地址:zhhzrb@163.com 本社印刷厂印刷