

濮阳打造 互联互通市域医疗联合体

本报记者 陈述明 通讯员 王斌 王海涛

7月29日,晨会后,南乐县中医院副院长王海涛现场演示了智能眼镜的使用和管理,并分别与濮阳市人民医院神经内科、骨科、血管外科及呼吸内科的专家,通过智能眼镜为5位患者进行了远程会诊。现在,南乐县患者不出县就能享受到濮阳市人民医院专家的诊治。

濮阳市人民医院根据国务院办公厅《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》《关于推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的通知》及《分级诊疗实施意见》等文件要求,成立医院发展注入了新鲜活力,既方便了群众就医,又提高了基层医院的诊疗水平。

向及市域医疗联合体建设的初衷和效果,濮阳市人民医院相关负责人谈了以下几点体会:践行健康中国理念,定位于市域健康医学中心,面对本区域不高的城镇化程度和经济欠发达状况,濮阳市人民医院结合现行的市辖县行政体制,树立大卫生、大健康观念,把“以治病为中心”转变为“以人民健康为中心”,把医院定位于市域健康医学中心,在加强管理中提升绩效;在坚持公益性中实现科学发展;同时,在加强科室内部、科室之间、多学科联合等多种会诊,提高诊疗质量的同时,还强化与外部医院的联合与协作。

与上级医院的会诊,提高了自身诊疗能力和内涵建设水平。2016年,濮阳市人民医院成为河南省远程医学中心濮阳分中心,已与郑州大学第一附属医

院远程会诊近600例;与河南省人民医院及省外医院也实施了远程会诊,累计300余例。当前,濮阳市人民医院与50余家上级医院建立了远程会诊关系。

与兄弟医院的会诊,坚持公益性,增强辐射力。濮阳市人民医院先后投资近500万元,为医联体成员单位免费配备远程视讯系统64台,网络心电设备34台、AI(人工智能)眼镜18套,承担其运行费用并免费进行远程会诊。截至今年6月底,濮阳市人民医院共实施综合性远程会诊1500余例,还为新疆受援单位伊吾县人民医院会诊104例,网络心电会诊3.6万余例;院内配置远程视讯系统72台,方便了科室之间的沟通。同时,该院发挥设备和检验项目的区域优势,从医联体成员单位开始,推进影像中心建设,借助第三方物流,促进检验中心建

设,逐步实现检查、检验同质化。逐步形成以信息化为纽带的医联体。濮阳市人民医院将万名医师支援农村、城乡医院对口支援、健康扶贫、红会送医活动和援疆等工作有机结合,把远程视讯系统和AI眼镜有机结合,通过建设远程会诊网络协作平台,实现病历资料共享;通过建设私有云,实现AI眼镜自主配置、资料存储,逐步构筑了院内外相互贯通及覆盖47家医疗机构的医联体。

那么,濮阳市域医疗医联体建设为县级成员单位带来了哪些帮助呢?王海涛说,在互联网+过程中,濮阳市人民医院专家的耐心解答让患者非常满意、非常放心,患者在县城就能享受到市医院专家的诊治,这在以前是很难想象的;在智能眼镜引进的同时,也是我们县级医院年轻医

生的坚强后盾,遇到疑难及急危重症患者时,第一个电话不再打给上级医师,而是利用手中的智能眼镜进行远程会诊。

7月15日,河南省卫生健康委党组书记、主任阚全程带领省卫生健康委相关处室负责人,来到濮阳市人民医院濮阳市远程医学中心调研,详细听取了该中心的功能介绍,观看了濮阳市人民医院与新疆受援单位伊吾县人民医院的会诊病历,并通过远程视讯系统,现场与伊吾县人民医院医务人员进行沟通。濮阳市人民医院院长王广林介绍了该院47家医联体成员单位概况,并通过远程视讯设备现场演示连线,阚全程饶有兴致地体验了AI眼镜的使用。调研组对濮阳市人民医院通过信息化推进市域医联体建设的做法和成效给予了充分肯定。

成功救治一位难治性癫痫患者



本报讯(记者张琦)近日,郑州大学第三附属医院神经外科成功为一位难治性癫痫患者施行“大脑左侧前颞叶+海马+杏仁核”切除术。

据了解,这名难治性癫痫患者今年14岁,患病5年,发作时有愣神,有时伴有口手自动症,有先兆;有时为突发意识丧失,口吐白沫,牙关紧闭,四肢抽搐,不省人事;有时为其他发作形式,持续20秒~3分钟;清醒时发作居多,每月发作一两次,每天服用大量新型抗癫痫药物(拉莫三嗪片4片每天,奥卡西平片6片每天),效果均不好。

2019年3月1日,患者来到郑州大学第三附属医院,经该院儿童癫痫中心贾天明、马云富、杨继学等专家会诊,长程视频脑电图检查结果发现:该患者大脑左侧前颞叶及蝶骨电极有异常放电,即所谓癫痫波。

在检查过程中患者再次发病,专家组发现患者癫痫波起源于大脑左侧前颞叶。专家组进一步检查发现患者大脑左侧前颞叶葡萄糖代谢,这就明确该患者癫痫灶起源于大脑左侧前颞叶。随后,专家组再次会诊,进行了术前评估。

最终,马云富、杨继学等专家在手术部姜丽华、王立新、田培玲等医护人员的配合下,在全麻状态下为患者行“大脑左侧前颞叶+海马+杏仁核”切除术,成功为患者切除癫痫病灶。术后患者语言功能、思维、记忆力均未受影响,四肢活动正常,且术后没有癫痫发作。



舞钢市人民医院急诊科 成功抢救老年心跳骤停患者

本报讯 8月14日上午,在舞钢市人民医院EICU(急诊重症监护室),85岁的心跳骤停患者李老太太恢复意识,言语流利,肢体活动有力,身体正在逐步康复中。

8月13日上午10点多,舞钢市杨庄乡彭家岗村85岁村民李老太太因腹痛不适来院就诊,在门诊大厅等待办理就诊卡期间突然倒地,导诊人员曹双霞、宋会珍见状后立即冲上前去,发现李老太太呼之不应,面色(口唇)发绀,心跳停止,遂立即行胸外心脏按压并联系急诊

科值班医务人员,后一同将患者送往急诊科抢救室。在抢救室,值班医师张小野、护士郭艳丽、史真真等立即对李老太太实施心肺复苏术,建立静脉通道进行心电监护,吸氧,进行肾上腺素及呼吸兴奋剂等抢救药物推注,行电除颤,气管插管辅助呼吸。急诊科主任罗东旭得知情况后和值班医生王旭辉火速赶到并投入抢救工作。

时间一点点过去,约8分钟后心电监护仪显示室颤,李老太太出现微弱叹息样呼吸。抢救人员

继续为其除颤后,心电监护仪显示为多发性室速。又经过20分钟不间断的心肺复苏术,李老太太终于恢复心跳并有自主呼吸。随后,医务人员将她送往EICU继续治疗;其间,李老太太还度过了复苏后早期综合征。

李老太太的成功抢救,得益于舞钢市人民医院积极开展突发公共卫生事件应急演练工作,体现了该院综合学科建设不断推进及医务人员诊疗水平的提高。(段洪涛 陈会召 张国朝)

周口市强化医疗机构药物警戒培训

本报讯(记者侯少飞 通讯员李锐)日前,周口市“守初心 担使命”暨2019年度药物警戒培训会在周口市中医院召开。会议介绍了周口市中医院作为首批全国药品不良反应监测哨点的工作开展情况,重点提出开展药物警戒系统工作的重要性,并对下一步中国医院药物警戒系统(CHPS)的部

署应用及监测工作提出了具体要求。

大会特邀郑州大学第一附属医院肿瘤科主任王军、郑州大学第一附属医院药学部主管药师张婉、郸城县人民医院药品监测科科长刘茜分别以《阿片类药物的合理应用》《麻醉药品的规范化管理》《药械安全监测工作讲解》为

题进行了学术讲座。

据了解,周口市中医院是首批全国药品不良反应监测哨点医院之一,也是周口首家药品不良反应监测哨点医院。在哨点医院部署中国医院药物警戒系统,可以更加主动、快捷、全面、规范地收集药品不良反应信息,及早控制药品风险,有效保障群众用药安全。

安阳肿瘤医院率先引进全数字大孔径1.5T磁共振

本报讯(记者张治平 通讯员赵安德)近日,安阳肿瘤医院引进安阳地区首台全数字大孔径飞利浦1.5T磁共振,是全省首台磁共振精准放疗模拟定位系统,可以最大限度消灭肿瘤细胞,最低程度伤害器官。

据介绍,现代放疗设备的速度和精度已经达到了一个新高度,要想再进一步提高疗效,影像定位和治疗计划的精度是前提,也是重中之重。在经历了大孔径CT(电子计算机断层扫描)模拟定位技术、放射治疗计划系统之后,磁共振模拟定位系统成为目前全球较为先进的精准放疗定位系统。目前,安阳肿瘤医

院成为河南第一家引进、可以进行精准放疗磁共振模拟定位系统的医院。

飞利浦1.5T磁共振是原装进口的大孔径全数字系统构架下的1.5T磁共振设备,也是业内唯一进口大孔径1.5T设备,高制造品质下,具备70厘米大孔径,业内最大扫描视野为55厘米,不仅提供安全舒适的受检体验,还大幅提高患者检查舒适度。更难能可贵的是,在孔径增大的基础上,全数字磁共振的磁场均匀度是业内最高的!扫描视野也是业内最大!在保证检查成功率的同时,也保证了各硬件的有效协同,影像质量明显提升,有

效用于患者精准诊断。

同时,全数字影像链将信噪比提高了40%,有利于检出常规磁共振无法发现的微小病灶,并且有助于肿瘤的精准诊断。一体化的dStream(仿真器)线圈流程则方便保证高患者的流量。

最重要的是,该设备还配有许多独家创新临床诊断技术,辅助肿瘤筛查和诊断,大大增加了医疗诊断的准确性及可借鉴性,具备全面智能精准的治疗计划功能。

据资料显示,学术界公认在中枢神经系统肿瘤、软组织肉

瘤、盆腔肿瘤、头颈部等复杂部位的肿瘤(如鼻咽癌、喉癌、食管癌等)在放疗定位过程中,MR-SIM(大孔径磁共振模拟定位系统)具有独特的、不可替代的优势;MR(磁共振检查)影像下软组织分辨率更高,对于肿瘤边界显示更清晰,更能区分肿瘤活性组织和水肿组织,为多次放疗及之后疗效的评估提供更加安全、准确的信息,从而可以精准定位肿瘤靶区、避免危及邻近组织器官,对提高局部控制率起着至关重要的作用。据相关报道分析,在CT图像勾画的靶区要比MR上高出30%~40%,而通过MR与CT

图像的融合,则能大幅提高靶区勾画、剂量计算以及治疗的精度等一系列优势。

安阳肿瘤医院的率先引进,将会给该院的医生和物理师带来业内最先且精准的放疗解决方案,实现提高从肿瘤诊断-模拟定位-图像融合-靶区勾画-计划制定-剂量计算-治疗实施-随访评估等的工作效率,通过智能化放疗产品实现精准放疗的肿瘤诊疗解决方案,同时也意味着将有更多的患者能够享受到更为舒适的检查,更为精准的肿瘤定位,以及更加安全精准的治疗方案,标志着行业水平的整体提升和医疗技术的日渐发达。

郑州居民可用手机预约 上门回收过期药品

本报讯(记者杨冬冬)8月13日,第四季“全国家庭过期药品回收联盟”活动再次开启,郑州等32个城市的居民,可在家通过手机一键预约上门回收。

据介绍,河南只有郑州市参与此次活动,居民通过手机打开淘宝或支付宝,扫描药盒上“8字”开头的20位追溯码,在跳转出的详情页上找到“过期药回收”入口,填入地址、联系方式等信息,就能一键预约快递员上门回收。所有上门收集的过期药,最终都将由专业人员统一销毁。

据《中国家庭过期药品回收白皮书》披露,我国约有78.6%的家庭备有家庭小药箱,80%以上的家庭没有定期清理药箱的习惯,全国一年产生过期药品约1.5万吨。据了解,乱扔过期药品将造成严重的环境污染,导致土壤和水源里的抗生素等药物成分超标。过期药品还有可能流入不法商贩或不法医疗机构中,一旦被转卖给患者,将带来难以预计的后果。

目前,关于过期药品回收,国家还没有相关的明确规定。随着垃圾分类在全国多个城市推行,过期药品将被作为有害垃圾来处理。

专家提醒,此次活动中回收过期药品的外包装(即与过期药品非直接接触的包装),建议将外包装盒破坏后投放“可回收物”垃圾桶;每个用户仅限下单一次,每单包裹限重1公斤;针剂和液体类药品、保健品、中药饮片、滋补品、奶粉等不在回收范围内。

■ 简讯

河南省首届健康管理师培训开班仪式在信阳市中心医院

日前,由河南省健康管理学会主办、信阳市中心医院承办的“不忘初心,牢记使命”推进健康信阳建设暨首届河南省健康管理师培训开班仪式在信阳市中心医院学术交流中心成功举办。据介绍,为了全面落实《“健康中国”2030规划纲要》和省市委对卫生健康工作的决策部署,有效解决医保、医疗、医药、医政及群众就医等方面存在的结构性矛盾,全力破解健康服务供给不足、群众健康素养水平不高,以及“看病难、看病贵”等突出问题,信阳市委、市政府坚持将健康放在优先发展的战略地位,为实现由“以治病为中心”向“以人民健康为中心”转变,满足人民群众多样化的卫生健康需求,信阳市卫生健康委通过健康教育、健康促进、预防控制融合等一系列重大举措,不断提高全民健康素养和健康水平。在培训班上,浙江中医药大学副校长、中华医学学会健康管理学分会主任委员郭清等进行了精彩的授课,为大家送上了一场健康管理学知识盛宴。信阳市中心医院副院长张明鸿表示,在当前开展的家庭医生签约服务团队中,健康管理师承担着重要的角色和作用,将有力地推动基层医疗机构卫生服务工作。(王明杰 陈静 徐世杰)

←第28个世界母乳喂养周期间,灵宝市妇幼保健院的护理人员通过发放宣传彩页、现场健康咨询等形式,向准妈妈和哺乳期妈妈讲解初乳对婴儿的好处、母乳喂养的技巧,以及哺乳期乳房保健等知识,传播科学育儿理念。刘岩 党宁宁/摄



↑“喝点饮料,补充一下能量……”近日,济源市卫生计生委开展炎炎夏日送清凉活动,为奋斗在基层一线的医务人员送去清凉饮料。据悉,为深入推进健康扶贫工作,济源市各健康扶贫团队医务人员顶高温、斗酷暑,走村入户为贫困群众进行政策讲解并提供医疗服务。济源市卫生计生委为了关爱基层医务人员,特别为一线工作人员送去了饮料。王正勤 侯林峰 杨阳/摄

郑州市第一人民医院 成功解决九旬老人「吃饭问题」

本报讯(记者王婷 通讯员韩鑫颖)“真不敢相信老母亲又可以吃饭了,太不容易啦,谢谢你们!谢谢郑州市第一人民医院!”近日,郑州市第一人民医院肿瘤内科采用穿透肿瘤食管球囊扩张+支架植入术,让一位90岁高龄、已经3个月不能进食的老人恢复正常进食。

何老太太是一位食管癌晚期患者,近3个月来未正常进食,家人带着她跑了多家医院,均未解决问题,眼看着老人一天天消瘦,一家人心急如焚,最后抱着试试看的心态来到郑州市第一人民医院肿瘤内科寻求治疗。

该院肿瘤内科副主任白星接诊并了解情况后,为患者行“肿瘤MDT(多学科诊疗模式)多学科会诊”,其食道造影显示:肿瘤已完全占据食道,成截断征象,也就是食道处于闭塞状态。此时情况已经非常严重,若何老太太再不进食,将会有生命危险。

考虑到患者高龄,病情又重,实施外科手术风险太大。凭借着多年微创治疗经验,白星反复分析患者的CT(电子计算机断层扫描)影像资料,发现肿瘤供血较差,出血风险小,决定选择穿透肿瘤食管球囊扩张和支架植入术,该手术方式具有创伤小、效率高、并发症少、住院时间短等优点。

术中,白星在血管造影下为患者进行手术定位,并采用同轴导管技术穿越闭塞肿瘤组织。在此期间,由于肿瘤组织太硬,植入支架非常困难,结合实际情况,白星又改用“序贯扩张法”,如同修地铁打隧道一样,把肿瘤组织挤压到周围,然后再把支架成功放置在闭塞段。手术非常顺利,复查造影,食道通畅,何老太太终于能正常进食了。