

北京积水潭医院聊城医院

特需病房实现物联网基站全覆盖

本报讯(刘庆功 崔茜茜)近日,北京积水潭医院聊城医院特需病房实现物联网基站全覆盖,无线输液监测、智能床垫、病房环境监测、医护随身报警四大核心系统同步投入运行。此次智慧化升级以患者为中心,不仅重塑了患者的就医体验,还构建起高效、安全、精准的诊疗服务新体系,让患者住院期间更加舒适。

以往输液过程中,患者或家属需全程看守,医护人员反复巡查,既耗费精力又易出现疏漏。特需病房启用的智能输液系统通过高精度传感器,实时监测输液滴速、剩余液体、管路压力等关键数

据,并同步传输至护士站中央监控平台与医护人员移动终端。一旦出现滴速异常、管路堵塞、药液即将输完等情况,系统自动触发多级警示,确保医护人员第一时间介入处理。该系统既免去了患者紧盯输液的负担,也减轻了家属陪护压力,同时帮助护理人员突破空间限制,缩短响应时间,优化工作流程,从而从源头上降低输液相关不良事件的发生风险。

智能床垫与环境监测系统则实现了精准照护与舒适环境的双重保障。智能床垫内置高精度感知模块,无需束缚患者即可实时采集体位变化、离床频次及长等数据并上传至智慧管理平

台。针对高龄、术后等特殊患者,系统可自动识别异常离床行为并触发分级报警,从而帮助医护人员快速响应,降低坠床、跌倒风险,同时为个性化诊疗方案制定和康复效果评估提供科学数据支撑。病房环境监测系统可24小时实时采集温湿度、空气质量等核心指标。医护人员可远程查看数据并动态调整参数,为患者打造恒温、恒湿、洁净的休养空间。该系统无需人工手动记录,减少了对患者的打扰。

为保障医护人员人身安全,特需病房同步上线医护随身报警系统,支持全天候、全场景紧急求助。当遭遇医闹、暴

力袭医等风险时,医护人员一键即可发起报警,系统第一时间将报警信号推送至保卫科及相关责任部门,精准定位报警人员所在楼层与房间并实时追踪,同时联动监控系统调取现场画面,助力安保人员快速处置,为医护人员筑牢安全防护墙。

作为国家区域医疗中心,北京积水潭医院聊城医院特需病房物联网系统落地是医院数字化转型的重要成果。医院始终坚持“以患者为中心”,未来将根据系统运行情况持续优化功能,让科技惠及更多患者,以更智能、更贴心的医疗服务守护群众健康。

本报讯(周长才 谢鑫楷)12月15日,笔者从聊城市人民医院东昌府院区获悉,近日,一位多器官功能受累、长期依赖呼吸机的老龄患者在该院区亚重症科,经过医护人员的精准诊疗与悉心照护,成功脱离呼吸机,恢复自主呼吸。这是东昌府院区亚重症科近期成功完成的又一例高难度脱机治疗,标志着医院在重症患者呼吸功能支持与康复领域的技术水平已日趋成熟。

今年8月中旬,患者范女士因突发脑梗死入院,病情迅速发展为重症肺炎、呼吸衰竭、心力衰竭等多器官功能障碍,在接受气管切开术后仍无法脱离呼吸机。10月初,患者转入东昌府院区亚重症科时,仍面临急性心衰、消化道出血等复杂状况。

面对治疗难题,亚重症科团队制定了科学精准的个性化治疗方案。在稳定心功能、控制感染的同时,医疗团队通过影像学确认胃管位置,逐步启动肠内营养支持。针对脱机困难,科室创新采用“分段渐进”策略,每日安排特定时段进行脱机训练,并根据患者耐受情况动态调整方案。

“我们不仅要治疗疾病,更要关注患者的心理状态。”亚重症科主任张道福表示。考虑到气管切开使患者产生恐惧焦虑,科室特别设置可陪护病房,允许家属24小时陪伴,显著提升了老年患者的治疗依从性与康复信心。

经过近50天的系统治疗与精心护理,范女士于11月21日成功实现持续稳定脱机,目前自主呼吸功能恢复良好,正在进行后续康复治疗。该案例是该科近期成功完成的又一例高难度脱机治疗,此前已有多名因脑梗死、脊髓损伤等疾病导致呼吸机依赖的患者在此重获自主呼吸能力。

作为专注于重症患者过渡期治疗与康复的特色科室,东昌府院区亚重症科配备有创呼吸机5台、高流量氧疗仪10台、纤维支气管镜1条、床旁超声仪1台,组建了经验丰富的专业团队。科室针对每一位患者制定个性化治疗方案,在呼吸功能衰竭患者的脱机治疗、重症康复等领域形成了独特的技术优势,为众多危重症患者带来了希望。



12月14日,临清市人民医院睡眠门诊主治医师马莉莉在诊疗中。该院在聊城市率先引入由云南省第一人民医院睡眠医学科主任、主任医师、北京大学医学博士吕云辉教授专家团队自主研发的“智慧云睡眠”管理App,通过线上线下融合的服务模式,为市民提供系统化睡眠健康解决方案,形成从院内诊疗到居家康复的睡眠健康周期管理。

周长才 王长明 摄

透析室里暖心陪伴

——聊城市退役军人医院血透科主管护师高金蕊的护理故事

□ 刘庆功

“最近,我老伴恢复得越来越好。”12月15日,在聊城市退役军人医院血液透析室,患者李国强(化名)开心地向主管护师高金蕊分享着这个好消息。难以想象,就在不久前,这位维持性血液透析治疗8年、一向乐观的72岁老人,曾因老伴确诊疾病而陷入深深的焦虑。

李国强治疗期间规律透析,病情平稳。性格开朗的他和医护人员相处得十分融洽。然而有一天,透析室的医护人员发现,他不再主动打招呼,常常独自坐在角落里神情落寞。高金蕊格外留意老人的转变。

在一次透析治疗间隙,高金蕊轻声询问后得知,李国强的老伴刚被确诊为宫颈癌,他一时难以承受。她轻轻为李国强掖了掖被角,拍了拍他的肩膀,柔

声问道:“和大夫沟通如何,进一步治疗了吗?”

“她要是不在了,我生活的希望也就没了。”李国强的话语中充满无助。

高金蕊深知,两位老人相依为命,子女工作繁忙,李国强的日常起居全靠老伴照料。她一边轻柔地为老人整理被角,一边耐心倾听,逐步引导:“大娘手术后正需要您的支持和照顾,您得先保重好自己,才能成为她的依靠。”

这番话让李大爷豁然开朗。“你说得对,以后该轮到我照顾她了!”老人紧握高金蕊的手,眼中重新燃起希望的光芒,“别说几年,就是20年我也愿意陪着她。”

“那您更要打起精神,先把自己的身体照顾好,才能更好地陪伴、照顾大娘啊。”高金蕊笑着回应。

此刻,李国强恢复了往日的神采,他感激地说:“高护士,谢谢你,让我重

新看到了希望。我就喜欢和你聊天,你的话总能让我心情愉悦。”

“以后不管是开心的事,还是不开心的事,都可以说出来。”高金蕊笑着回应。李国强也笑了起来。

后来,李国强老伴的手术进行得十分顺利。如今,李大爷除了每天积极按时前来透析,其余时间都专心陪伴、照顾老伴。老伴的身体也在稳步恢复中,透析时,他也会主动与护士分享老伴的康复进展,透析室里再度响起熟悉的爽朗笑声。

“叙事护理从来不是简单的语言慰藉,而是以共情为桥、以陪伴为舟,走入患者内心,打捞那些被焦虑与恐惧遮蔽的希望。”通过与李大爷的这次交流,高金蕊对叙事护理的深刻内涵有了更真切的领悟,而这份温暖的陪伴,也成为了医患之间最动人的纽带。

精准诊疗让患者重获自主呼吸

聊城市人民医院东昌府院区