

手术室里的生死时速

西安市中心医院成功抢救一例心跳骤停15分钟患者

阳光讯(记者 张华)近日,西安市中心医院麻醉科与消化科在手术室成功抢救一名术中突发呼吸心跳骤停患者,让心跳骤停15分钟的患者恢复心跳。

11月27日上午11时,该院麻醉科接到电话称,一例消化道大出血的患者需要紧急进行内镜下食管静脉曲张硬化剂注射止血手术。此时,患者已处于严重失血性休克状态。副主任医师徐研快速评估病情,制定麻醉计划,迅速进行全麻诱导插管。

术中,在医护人员的密切配合下,消化科医生很快找到多个出血点并进行止血。但由于患者肝脏长期硬化,周围血管怒张,且周围组织水肿,在止血过程中开始大量出血,血压持续下降,患者情况不容乐观。经迅速抢救,手术医师最终处理了所有能看到的出血点后结束手术。但意外总是来得猝不及防,此时患者心脏

由于承受不了消化道长期失血造成的损伤而出现室颤,1分钟内患者的心脏骤停。徐研立即启动抢救预案,同时呼叫上级医师帮助。

麻醉科主任崔晓岗和副主任冉红迅速到场指导并组织抢救,其间,徐研等三名麻醉医师和张欣等两名消化科医生接力进行胸外按压,持续按压10多分钟后,患者仍未出现自主心律,但大家没有泄气,继续轮流进行心脏按压并间断静脉注射肾上腺素。经过15分钟高质量的心肺复苏,监护仪显示屏上终于出现了患者的自主心律,经过心脏电除颤复律,患者心跳终于复跳。但此时患者动脉血气显示,血色素已经测不出,呈现严重代谢性酸中毒状态。冉红立即指导给予患者输血纠酸,并用药维持血压在正常范围,同时崔主任快速置入左锁骨下静脉置管,为后续患者治疗保证

通路。至此,患者终于暂时脱离危险,安全返回ICU进行后续的治疗。

这是一场争分夺秒的生死竞速,该院麻醉科与消化科通力合作,展现出高水平的专业素养和技术水平,成功将患者从死亡边缘拉了回来。

据了解,常年都在与死神赛跑的麻醉科,就是患者术中的“生命守卫”,为了不断提高和强化麻醉科人员的急救知识、急救技能水平,崔晓岗定期组织开展术中失血性休克、严重过敏反应、自体血回输、心跳骤停电除颤等模拟应急演练。模拟临床真实抢救的教学形式,使得科室人员在临床突发状态中能得心应手,迅速精准施救。

就在不久前,该院麻醉科副主任医师徐研接到了介入科的求助,他沉着应对并协助神经内科成功抢救了一例严重的过敏反应患者,得到了科室的称赞。

西电集团医院骨科完成首例机器人辅助下人工全膝关节置换术

阳光讯(记者 郑亚雷 通讯员 马拓)近日,西电集团医院骨科团队在主任张富军的主刀下,成功完成在三代骨科机器人(Smith Nephew CORI)辅助下人工全膝关节置换术。在CORI辅助下的全膝关节置换术在该院尚属首例,该手术的顺利完成标志着西电集团医院骨科此类手术水平已达国内领先水平。

75岁的张老先生,膝关节疼痛、活动受限多年,膝关节活动范围只有60度。他因严重的膝关节疼痛和功能障碍曾接受过多种保守治疗,但效果不佳,经影像学检查诊断为膝关节骨关节炎终末期。

经过全面地评估和讨论,医生决定

为其进行骨科机器人辅助下人工膝关节置换手术。该院骨科主任张富军带领团队成员主治医师马拓、王斌和副主任医师刘奇锋,在手术麻醉科的大力支持下,采用CORI骨科手术机器人辅助进行全膝关节置换手术。

该机器人无需术前CT采集数据规划手术,首先利用机器人实时三维骨面模型生成技术在术中提取患者膝关节骨性信号、测量膝关节活动度及下肢力线等,待数据整理完毕后,在机器人全程间隙规划调节面板上调节关节间隙平衡,确定截骨数据,可实现依靠截骨代替软组织松解,大大提升了患者术后

的满意度,手持的磨钻可完美实现截骨计划,截骨精确度可达到亚毫米级,并能很好地保护软组织及韧带。在安装假体的过程中,机器人系统提供了精确的定位和导向,确保假体植入的位置和角度准确无误。

整个手术过程顺利,出血量较少。术后4小时,张老先生即开始进行康复训练,包括主动和被动活动、行走练习等,目前,张老先生术后功能恢复良好,患者和家人对手术效果非常满意。

据悉,骨科机器人的应用可以提高手术的精准度和安全性,可缩短术后恢复时间,提高患者满意度。

千余名学生走进西安高新医院 沉浸式探索奇妙眼“视”界

阳光讯(记者 郑亚雷)为了充分了解学生的视力状况,降低近视的发病率,为学生建立完善的视觉发育档案,11月30日至12月1日,西安高新医院为西安高新第二学校1300余名师生进行了免费的近视筛查,并带领师生们参观了西安眼健康教育科普馆,共同寻求近视防控知识及科学保护眼睛的方法,一起探索眼睛的神奇奥秘。

筛查中,同学们根据工作人员的指示,有序进行了各项检查,眼科的医护人员在详细检查后做好解释与记录。

在科普宣讲区,眼健康讲解员向师生们生动形象地讲解了眼睛的组织结构、近视形成的原理、眼睛发育的过程以及近视对我们生活和工作所产生的不良影响。讲解员通过图文并茂的方式使同学们牢记正确的读写姿势以及在日常生活、学习中如何预防近视的发生,并着重向老师们介绍了如何科学预防孩子眼睛近视。

在爱眼讲演室,工作人员通过健康宣教视频向老师和学生传递了科学的近视防控方法,使老师和同学们知道了验光单怎么看?青光眼是什么?孩子吃

什么对眼睛好?近视了为什么要戴眼镜等。

据了解,西安高新医院眼科是由西安市第一医院眼科医院原副院长、著名眼科专家赵燕麟教授带领的一支临床眼科医疗、护理团队,共有医护人员四十余名,是集临床眼病预防保健、诊断治疗、视力康复、教学科研为一体的综合临床科室。眼科门诊设有屈光诊疗区、医学验光诊疗区、眼科治疗区、白内障诊疗区、眼底病诊疗区、综合眼病诊疗区、眼科特殊检查区、眼科专科手术室及西安眼健康教育科普馆。

西安医学院 举办2023年第二届临床教师教学竞赛

阳光讯(记者 郑亚雷)12月2日,西安医学院2023年第二届临床教师教学竞赛在该校未央校区图书馆会议室(高级职称组)和教学楼阶梯一教室(中级职称组)同时举行。学校14所附属医院、11所教学医院经过前期院级初赛,共推荐出47名临床教师选手参加本届校级决赛。

比赛中,参赛选手用娴熟的临床教学技艺和丰富的教学案例以及信息化的教学方法,充分展示了该校临床教师良好的精神面貌和精湛的教学功底。竞赛全程14个小时,经过激烈角逐,最终评选出特等奖4人、一等奖6人、二等奖18人、三等奖19人以及最佳人气奖2人。

专家教授们对竞赛选手的整体表现进行了点评指导和交流,并对选手参赛内容的选择与规划、教学设计的要点、板书的规范化书写、信息化技术与教学资源的应用、课堂实录视频片段的基本要求等方面进行了指导,为该校今后参加各级各类全国性大赛提供了指导性的意见。

冬季呼吸道疾病高发 西安市第五医院急诊科增设便民茶饮

阳光讯(记者 张华)冬季呼吸道感染性疾病高发,西安市第五医院(陕西省中西医结合医院)积极开展了一系列应急方案及便民政策。该院急诊科积极响应号召,增开诊室、扩大输液空间,保障更多患者的就医需求。在此基础上,该院急诊科联合门诊办公室、院前急救、发热门诊为患者增设“便民茶饮区”,用中医茶饮为患者缓解呼吸道症状。

茶饮区位于就诊输液患者相对集中的区域,方便患者饮用。茶饮选用菊花、桑叶等地道中药材,具有清咽利嗓、润肺化痰、疏风散寒、清热解毒等功效。患者候诊或输液时可自取一杯便民茶饮,不仅有利于缓解症状,也让就医更暖心。

西安红会医院赴西勘社区 开展送温暖义诊及科普宣传活动

阳光讯(记者 张华)12月1日,西安市红会医院神经内科医疗团队进入西勘社区开展送温暖义诊及科普宣传活动,让居民在家门口就能享受到优质的医疗服务和健康指导,提升居民科学保健意识,做到疾病早发现、早预防、早治疗。

此次义诊活动由红会医院神经内科主任胡晓辉带队,医疗团队在现场向社区群众发放了卫生健康知识手册、宣传单等,并进行了面对面义诊咨询。义诊现场,前来就诊的居民络绎不绝,在志愿者的引导下有序排队就诊。医护人员耐心细致地询问每一位前来义诊的居民身体状况,并给出针对性治疗建议,及时提醒纠正居民的不良生活习惯。同时,医护人员详细介绍了冬季老年人生活中最关心的医疗卫生保健知识。

此次送健康、送温暖义诊活动不仅为居民在家门口看病就医创造了便利条件,还进一步增强了居民群众的健康保健意识。