

血液内科独立开展外周联合骨髓造血干细胞移植术

本报讯 9月26日中秋佳节来临前夕,我院首例自体外周干细胞联合骨髓干细胞移植患者安全出仓!血液内科为患者举办了一场简单而温馨的出仓仪式,院党委副书记、院长武宗义等院领导参加活动。

上午10时,在医护人员陪护下,患者缓步走出层流病房,向在场的院领导、家人及医护人员一一致谢。武宗义向患者献花,为其送上真挚的祝福,感谢他对滕州市中心医院人民的信任。同时,对血液内科医护团队表达了慰问和赞赏,要求大家继续发扬不怕困难、敢于攀登的精神,继续为百姓提供更优质的医疗服务,不断提高群众就医满意度。

患者张大爷,65岁,2022年8月确诊多发性骨髓瘤伴有淀粉样变性,在我院血液内科经接近一年原发病的规律化疗,疾病得到了有效缓解。通过对造血干细胞移植的深入了解,以及对血液内科团队的信任,患

者有了强烈的自体造血干细胞移植意愿。但由于患者年龄较大,化疗时间长、化疗药物种类多,能否获取足够的造血干细胞成为血液科医生团队面临的最大难题。张奎主任带领血液内科团队详细评估患者病情、查阅文献,制定出缜密的自体外周联合骨髓干细胞移植方案。和既往移植案例不同,这是我院首例从动员、采干、采髓、回输全过程独立完成病例。院领导高度重视,医务科、护理部、放疗科、输血科、检验科等相关部门及科室大力支持,血液内科医护人员同心协作,共同推进了本次移植工作的顺利开展。

张大爷在历经化疗、外周干细胞动员后,9月11日--12日,方敬副主任、王翠护士长等人在血液内科单采室顺利完成患者的外周血干细胞采集,同时由血液病实验室完成造血干细胞CD34+数量测定等一系列指标检测。9月13日,血液内



科采髓小组在层流病房为患者顺利完成骨髓干细胞采集。9月15日,患者经前期大剂量马法兰预处理后行外周联合骨髓干细胞回输。

患者经过强烈的化疗药物预处理,骨髓重度抑制,免疫力降至最低,

医护人员三方积极配合,移植工作有条不紊地顺利进行。

张大爷在干细胞回输后的第8天粒细胞成功植活,第9天血小板成功植活,空髓顺利度过,生命的种子在新的土壤里生根发芽,造血系统全面重建,9月26日,患者安全出仓!

造血干细胞移植技术是血液内科的尖端医疗技术,本次外周联合骨髓干细胞移植标志着我院自体造血干细胞移植技术的进一步突破!目前,血液内科已独立开展自体造血干细胞移植、骨髓采集回输术、血细胞单采、血浆置换等技术。在新的契机下,血液内科全体医护人员将继续努力,以不放弃每一次救治机会为不变的信念,以群众满意为目标,用更精湛的技术和高尚的职业道德,全心全意服务于广大血液病患者,为更多的血液病患者点燃生命的希望!

□血液内科

我院多学科联合成功为一体重高达340斤的孕妇实施剖宫产手术

本报讯 近日,我院成功为一名体重高达340斤的孕妇实施剖宫产术,这是我院目前接诊体重最高的孕妇。

身高1.65米的李女士孕前体重就有280多斤,到孕晚期,体重已增加到340多斤。340斤的准妈妈,还是二胎妈妈,10年前有一次外院剖宫产手术史,当时体重260+斤。此次孕期,孕妇一直外院产检,临近预产期时,她来到了我院产科。产妇的病情引起产科一病区邱晓菲主任医师的高度重视,经过检查发现,李女士不但高度肥胖,而且有妊娠期高血压病史,全身水肿,属于高危孕妇,无法顺产,需要剖宫产终止妊娠。由于体重严重超标,剖宫产手术及麻醉的难度非常大,危险系数极高,产科一病区联合烧伤外科及麻醉科进行会诊讨论,制定了缜密的治疗及手术方案。

手术当天,邱晓菲带领陈芹、苏梦医生与麻醉科陈媛媛、刘凯、张甜甜、张迅医生及手术室护士长王艳卿一同上阵,带领手术室杜徐娟及产房助产士王玉红一起为李女士手术,产科、麻醉科、新生儿科组成的应急团队阵以待。

手术面临的第一个挑战就是麻醉,剖宫产使用的椎管内麻醉。坐位更利于背部脂肪分散和椎间隙打开,但李女士太胖了,无法配合久坐姿势。手术室麻醉医师齐上阵,大家分工合作,准备物品、摆体位、寻找合适的穿刺部位,麻醉科陈媛媛副主任医师凭着丰富的经验,最终侧卧位确定了穿刺部位,凭借精湛的技术,一次穿刺成功实施了麻醉,保证手术得以顺利进行。

由于李女士过度肥胖,高血压及腹壁水肿,术中测量腹壁脂肪层厚约



20厘米,一名医生必须专门负责“扒开”厚厚的腹壁脂肪,由另两名医生负责取胎儿。虽然手术难度大,但是有着丰富手术经验的邱晓菲还是快速地将胎儿娩出。听到婴儿洪亮的哭声,大家悬着的心稍微放下心来。

接下来的缝合也是个大工程,邱晓菲对于这个环节格外重视,请烧伤外科邵庆庆主任上台共同缝合脂肪层,需要增加缝合层次,加强减张美容缝合,缝合难度大,耗时长。让人欣慰的是,经过医护人员的共同努力,手术顺利完成。

随着生活水平的提高,我国超重及肥胖孕产妇越来越多。超重及肥胖会增加孕产妇妊娠期并发症如高血压、糖尿病的发生风险,增加心肺负担及难产、产伤机率,增加巨大儿及胎儿意外发生可能,也增加了术后伤口愈合如深静脉血栓、脂肪液化、切口裂开等风险。因此,孕龄妇女要注重孕前及孕期体重管理。孕产妇营养要均衡,少食多餐,餐后运动,忌油、甜口,严格控制体重增长,增加孕期产检依从性,严格依照产科医师饮食规划管理饮食及体重,为顺利、健康的孕产期做好准备。

□苏梦

关节运动医学科利用全膝关节手术定位系统完成两例复杂膝关节置换术

本报讯 膝关节疼痛是困扰老年人的常见问题,而膝关节置换手术是治疗终末期膝关节退变的主要有效手段。近日,我院关节运动医学科康立新主任医师团队利用全膝关节手术定位系统(iKAPS)完成两例复杂膝关节置换手术。该技术为膝关节畸形严重、股骨髓腔闭锁或者既往股骨远端手术有内植物的患者进行膝关节置换,提供了一种更精准、有效的治疗方法。

术中使用类似麻将大小的下肢力线测量仪,配合医疗交互软件和配套工具,精准的测量出股骨远端和胫骨平台的截骨角度,辅助手术者进行个体化的精准截骨,恢复下肢力线。术中不需要打开股骨髓腔,比传统手术出血少、恢复快。

全膝关节手术定位系统(iK-PAS)可用于初次或复杂全膝关节置换手术。iKAPS全膝关节定位系统在不开髓的情况下实现膝关节力

线的定位,更加精准化治疗,尤其针对股骨骨折内固定物未取出的情况,优势更加明显。

近年来,我院关节运动医学科在康立新主任医师带领下,连续开展机器人辅助下髌、膝关节置换术,关节节置换术、iKAPS辅助下复杂膝关节置换术等新技术,带领科室继续朝数字化、智能化、精准化、个性化发展。

□杜衡庚

放疗中心开展多种精确定位技术

本报讯 目前,肿瘤放疗已经进入精准治疗时代,精确定位、精确计划、精确摆位是决定放射治疗成败的关键环节,其中精确定位是放疗流程第一个关键节点,是一个“瞄靶”过程,是保证后续治疗精度的关键环节,同时也是患者对放射治疗过程认知的初步阶段。

许多患者担心放射性副反应,谈“辐射”而色变,某些特殊体位患者因定位不舒适而体验不佳,产生紧张和排斥情绪。为解决此类问题,我院放疗中心开展了多种定位技术,主要有热塑体膜联合固定架定位技术、乳腺托架定位技术、真空负压垫成型技术、发泡胶三维塑形技术等,在实际的临床应用中,根据患者身体情况与治疗要求,多种定位技术联合运用,为患者制定个性化的定位方案,以实际行动提高医疗质量,提升患者满意度,得到患者的认可和积极评价。

案例一:患者,女,88岁,诊断为肺癌颈淋巴结转移,临床表现为颈项疼痛及活动不便。首次定位时患者配合度较好,采用传统的热塑体膜联合固定体架定位,在等待治疗期间,患者情绪发生变化,延误治疗进程,不愿配合治疗。一周后患者及家属决定继续治疗,但是随着病情的进展,摆位时患者颈项疼痛增加,情绪紧张,不能配合完成治疗。面对患者的特殊情

况,放疗医师、物理师与技师经多方面分析,及时与患者家属沟通,决定改用真空负压袋联合体部固定装置技术,为患者快速完成二次定位。真空负压袋能够根据体型与人体轮廓快速成型,具有适形度高、躺卧舒适度高的特点,目前在特殊体位患者中应用具有优势。患者改用真空负压袋固定技术后,躺卧舒适度改善,表现出配合治疗的意愿,体位保持良好,位置精确度提高。经两周治疗之后,患者疼痛症状明显减轻,患者及家属对个性化定位技术的应用表示认可和满意。

案例二:患者老年男性,诊断为小细胞肺癌脑转移,为缓解患者头痛头晕症状,拟行颅脑放疗。患者因骨柱既往损伤且伴有淋巴结肿大,不能正常平卧,为保证患者的治疗精度与舒适度,采用发泡胶三维塑型垫联合体部固定装置进行定位。发泡胶三维塑型垫是一种新型的放疗定位技术,与热塑体膜定位相比,发泡胶塑形的特点是适形度高、快速成形,患者不需要忍受热体膜冷却过程,缩短了患者的定位时间,其在半身定位和高部位体位定位时具有一定优势。该老年患者采用发泡胶塑形技术完成定位,躺卧舒适度明显改善,表现出积极配合治疗的意愿,为顺利完成后续治疗提供了保障。

□放疗中心

我院举办山东省级继续医学教育项目——《耳鼻咽喉疾病新进展及规范化诊疗学习班》



本报讯 9月2日,由我院承办的枣庄市耳鼻咽喉科质控会议暨2023年省级继续医学教育项目《耳鼻咽喉疾病新进展及规范化诊疗学习班》举办。我院党委书记、院长颜景朋出席会议。会议由我院耳鼻咽喉科主任牛善利主持,来自枣庄市内及周边兄弟医院80余人参加会议。

开幕式上,颜景朋代表医院对省内外各位专家一直以来对我院耳鼻咽喉科专业发展给予的支持和帮助,表示衷心的感谢,并介绍了我院的发展及耳鼻咽喉科学科

建设情况。

会议邀请枣庄市立医院皮士军主任、枣庄市妇幼保健院孟海洋主任、枣庄市中医医院刘磊主任以及我院肿瘤科三病区李琴主任、耳鼻咽喉科许心茂、马亚琳等专家围绕耳鼻咽喉科疾病的规范化诊疗以及学科的新进展、新观念分别进行了专题授课。

本次培训班内容精彩纷呈,紧密跟随国际学术前沿及相关指南,大家纷纷表示,在本次会议中博采了学术,增进了交流,开拓了视野,更新了观念。

□耳鼻咽喉科

强化“五心”服务 提升患者满意度

——手术室开展第三方人员培训及综合考评活动

本报讯 为切实提高我院第三方人员的综合服务能力,提升群众就医满意度,9月,手术室对第三方转运人员、保洁人员以及外来器械跟台人员全覆盖集中培训。通过开展“大培训、大练兵、大比武、大竞赛”活动,进一步激发了全体人员“以练促学,以学赋能,以赛争先”的工作热情,系列活动的开展取得了积极成效。

以“五心”服务为契机,开展“优质服务护理”服务。手术室作为医院的重要平台科室,是对患者实施手术、担负抢救工作的重要场所,为落实院党委颁发的“五心”服务工作方案,激发第三方人员的工作积极性,手术室联合第三方管理办公室、器械科、医务科、麻醉科开展了各级人员“愚谈会”,真正让服务理念入脑入心,将优质服务落到实处。

以“专业”基础为保障,开展“技能培训”活动。手术室涉及需要协调的各级各类人员较多,其中转运人员是手术室的重要服务窗口,须具备良好的职业道德、人文关怀意识和熟练的操作技能,而外来器械跟台人员以及保洁人员的管理工作也比较复杂,为进一步提升工作人员的工作能力及优化各项工作流程,科室组织专业老师分时段、分区域、有针对性地开展



现场授课讲解+情景模拟演练,讲解对接车操作的注意事项,强调转运过程中的人文关怀服务,进行规范化操作培训。

以“创先创优”为抓手,开展“争先进位”活动。为不断加强围术期手术患者安全,优化服务流程,手术室不仅对保洁人员、外来器械跟台人员进行实操考核,对手术转运人员更加强了“心肺复苏”等急救技能操作的考核。同时,结合理论知识考核及实际工作能力的测评情况,评比出一、二、三等奖及优秀奖

以赛促学 以赛促练

——产科党支部开展“大讨论 大练兵 大比武”竞赛活动



本报讯 为提高产科全体医护人员的业务能力及团队凝聚力,不断提升群众就医满意度,9月15日下午,我院产科全体医护人员在门诊九楼会议室开展“大讨论、大练兵、大比武”竞赛活动。副院长卜广波,党委委员、党群工作部主任王维参加活动。

前期,产科党支部书记马军花带领党支部人员制订相关活动计

划,精心筹划,调动全体医护人员的学习积极性。科室内首先学习、层层选拔,每个科室选出两名医生和两名护士组队,组成6支代表队参加。

比赛包括个人必答题、小组必答题、抢答题、观众互动题等四个环节。题目有问答题、填空题、单项选择题、多项选择题等多种形式,内容包括三甲医院评审应知应

外科开展“大练兵,大比武”竞赛活动

本报讯 为不断提高外科护理人员护理技能,提升群众就医满意度,8月29日,我院外科在护理技能中心开展“心肺复苏”及“密闭式静脉输液”竞赛活动。外科护士长担任评委。

外科各科室经过前期初赛,最终选出28名护士进入决赛。本次竞赛采取现场抽签的方式决定比赛顺序。比赛过程中,参赛选手沉着冷静、灵活应对,操作前严格核对,一丝不苟;操作中技术过硬,动作娴熟;操作后整理规范,宣教到位;整个操作贯穿“以患者为中心”的理念,充分展现了外科护理人员扎实的基本功底和良好的精神风貌。

各位评委老师认真评判,严格按照操作标准逐一打分并点评。最终,足踝外科刘苗苗荣获一等奖,足踝外科王文利、李苗苗荣获二等奖,泌尿



外科一病区刘丹丹和骨创外科一病区韩欣欣、陈鹏茹荣获三等奖。

通过此次竞赛活动,营造了“以赛促学、以赛促练、以赛促教、赛教融

我院举行第三届教师课堂教学竞赛

本报讯 为推动本科理论班师资队伍建设,促进临床教师勤业学业务、苦练内功,全面提升教学水平,近日,我院举办第三届教师课堂教学竞赛。

本届竞赛分为两个阶段,第一阶段为教研室初赛,内科学、外科学、妇产科学等教研室认真组织,共选拔推荐了14名优秀教师,参加第二阶段的医院竞赛。竞赛设教案、课件和现场授课三个环节。副院长卜广波等7名实践教学督导专家担任评委。

参赛教师们精心准备、全力以赴,

展示了较高质量的课件和教案。现场授课时,大家都能紧扣教案大纲,使用精炼的语言、生动的事例,采用灵活的教学方法,适时融入思政元素,拓展学科前沿知识,展现出我院临床教师的风采和实力。

最终,经过激烈角逐,妇产科学教研室时娟娟荣获一等奖,妇产科学教研室张婷和魏植楠、传染病学教研室陈丹、外科学教研室刘仕友荣获二等奖,其余教师获三等奖。

□教育科

练兵强技能 比武展风采

——我院内科党总支开展床旁急救竞赛活动



本报讯 为提升内科全体医护人员的业务能力及团队凝聚力,9月7日下午,在院党委委员、副院长于世伦的指导下,内科党总支举办“床旁急救能力”竞赛活动。竞赛由护理部主任殷侠、副主任刘允、张芹芹,医务科副科长杜洪洋,ICU主任宋方强,急诊科副主任孔维平担任评委。

每支急救队伍由1名医生和3名护士组成,模拟真实案例,进行心肺复苏术、非同步电复律、密闭式静脉输液/注药、球囊辅助呼吸

等专业技术操作。操作中,各位队员沉着冷静,动作利落干脆,凭着准确的判断,沉着应对,默契的配合,高质量完成比赛,充分展示了医护人员专业的业务能力,高度的使命感、责任感和团队凝聚力。

经过激烈角逐,最终肾脏内科获得团体一等奖,血液内科、心内科一病区获得团体二等奖,消化科一病区、呼吸与危重症医学科一病区、心血管内科二病区获得团体三等奖。

□内科党总支

内科开展护理技能选拔赛



本报讯 为全面提高护理人员专业素质,提升群众就医满意度,近日,我院内科开展护理技能选拔赛。

经过初赛筛选出32人进入决赛环节,选手们按次序分别进行密闭式静脉输液和鼻胃口腔吸痰两项操作。操作前,选手们准确评估,严格核对;操作中,选手们展现出严谨求实的态度,沉着冷静的处理突发状况,动作利落娴熟,并把人文关怀融入一体;操作后,严格按照消毒隔离原则处理用物,并给

予相应的健康指导。

各评委老师严格按评分细则给予打分,经过层层角逐,最终肾脏内科王奇获得一等奖,肾脏内科孙崇芬、心血管科一病区李慧获得二等奖,呼吸与危重症医学科二病区万元元、心血管科一病区任素素、冠心病监护病房邱丽洁获得三等奖。

通过此次竞赛活动,引导大家重视基础知识、基本技能,严格遵守护理核心制度,规范操作标准,提高护理质量,提升患者满意度。

□内科