

和乐万家 | 齐鲁晚报·今日运河创刊12周年特刊

和乐万家 | 齐鲁晚报·今日运河创刊12周年特刊

核
心
提
示

医疗科学技术的创新和进步是医院可持续发展的核心竞争力,更是促进患者早日康复和有效改善患者就医感受的有效手段。济医附院重视医疗技术创新工作,采取有效措施,积极鼓励和支持临床科室技术人员开展新技术新项目,全院形成了开展技术创新工作的良好氛围。各科室以创新为动力,竞相开展技术革新,一大批新技术新项目成功应用于临床,仅2016年全院各科室就开展各类医疗新技术80余项,促进了科室技术进步和医院事业的发展,有效改善了患者就医体验。

文\图 本报通讯员 张勇 黄良敏 刘霞 孙何
记者 李倩 康宇

济宁这家医院全省都有名

医疗技术创新引领济医附院可持续发展,促进患者早日康复



花开灿烂,绿树葱茏,优美的医院环境让患者倍感舒心。

消化内镜团队开展内镜下全层切除术(EFR) 微创治疗,创口小,恢复快,术后疗效好

对原有的技术项目进行革新改造是技术创新的重要途径,通过技术创新实现对原有技术理论的补充和完善,以期达到便于操作、减少损伤、降低危险、提高疗效的目的。消化内科王一波主任在消化内镜原有技术基础上,带领消化内镜团队开展了内镜下全层切除术(EFR),该技术主要治疗源于固有肌层的胃黏膜下肿瘤,术后疗效好。术前采用超声检查,评估病变深

度,较大者结合腹部CT或增强CT,此办法可使绝大多数胃黏膜下肿瘤完整切除,操作过程中实施胃壁全层切开获取完整病变,切除后应用钛夹或钛夹联合尼龙绳缝合创面,缝合后创面牢固,后采用禁食、水、抗生素及胃肠减压,患者多于5天左右出院,该技术为微创手术,避免了普通外科手术创伤大、患者恢复时间长等问题。



血液科团队开展单倍体造血干细胞移植 供者不受民族和种族限制,提高了患者生存期和预后

中高危复发白血病恶性程度高,进展快,异基因造血干细胞移植是治愈该类患者唯一手段,对于无同胞相合的供者,无非血缘相合的供者或者没有时间等待骨髓库的供者,单倍体造血干细胞移植技术(即半相合移植)是挽救生命的重要手段。单倍体造血干细胞移植在国内外均被视为难度大、死亡率高,以前被视为骨髓移植禁区,对开展这项工作的综合条件要求很高,2016年该技术被中国医药生物技术协会评为中国医药生物技术十大进展之首,被世界骨髓移植协

会正式命名白血病治疗北京方案,并推荐为全球缺乏全相合供体的移植可靠方案。济医附院血液科张颢主任带领团队积极开展技术创新,开拓进取,成功开展了这项新工作。通过此项工作,使更多骨髓移植患者不用再为寻找非亲源HLA完全相合的供者而发愁,因为绝大部分患者至少有一个单倍体亲缘供者(父母或兄弟姐妹),且这类供者不受民族和种族限制,无需耗时寻找,基本满足人人有供者,从而告别供者匮乏的时代,大大提高了该类患者的生存期和预后。



神经内二科团队开展急性脑动脉闭塞动脉内取栓术 将治疗时间窗延长至6-8小时,比传统静脉溶栓效果更好

脑卒中患者发病后抢救是否及时,直接关系到患者的预后,很多患者因为得不到及时治疗造成病残,给个人及家庭带来沉重的负担。神经内二科冯勛刚主任带领团队开展了急性脑动脉闭塞动脉内取栓术,采用Solitaire取栓支架,通过股动脉切口将取栓支架送入血管,到达卒中发病的大脑,移除血栓斑块,使血管再

通。这一新技术是患者发病后4.5小时仍可以使用的有效治疗手段,而且最长可将治疗时间窗延长至6-8小时,比传统的静脉溶栓效果更好,适用人群更多,特别适用于大血管闭塞的危重患者,目前科室已成功治疗急性MCA闭塞患者8例,术后患者无后遗症,并实现快速康复。

心脏外科团队大血管手术平均时间处于全国领先水平 2016年全省各医院专科综合指标评比名列前茅

心脏外科手术被称为生命禁区的手术,其手术难度和技术要求都很高,心外手术复杂程度和手术水平的高低一定程度上反映了医院的综合技术水平和实力。经过二十余年的发展,医院心脏外科开展大血管手术的平均时间已经达到国内领先水平。特别是心外一科乔衍礼主任携团队开展了婴幼儿

大血管疾病合并室间隔缺损的一期手术治疗,刘高利主任等开展了David手术治疗升主动脉根部瘤以及急性心肌梗死左心室室壁瘤及室间隔穿孔的外科手术,目前,科室在开展冠脉搭桥、主动脉夹层等复杂心外科手术方面的能力不断提高,一批青年业务骨干脱颖而出,成为科室技术创新的中坚力量。



超声科产前超声诊断团队开展胎儿软指标专项检查 实现胎儿健康筛查,降低了畸形儿出生率

部分医技科室通过拓展诊疗广度和深度带动了医疗技术的进步。超声科产前超声诊断团队除了开展常规产前超声检查,还开展了胎儿软指标专项检查(如:NT筛查)、Ⅲ级系统产前超声检查和Ⅳ级针对性专科超声检查(如:胎儿心脏超声检查)等项目,能对适龄胎儿进行更详细的筛查。通过一系

列的产前超声检查,能在卫生部《产前诊断技术管理办法》中规定的胎儿6种致死性胎儿畸形的基础上,提高胎儿染色体异常的检出率,发现更多胎儿神经管、面部、肢体、心脏及其他内脏等方面结构发育异常的病例,从而在胎儿健康筛查,降低畸形儿出生率等优生优育方面做出了大量卓有成效的工作。



喜讯:济医附院“全省综合医院绩效评价”创佳绩

日前,山东省卫计委发布了2016年度《山东省三级综合医院住院绩效分析报告》,从疾病的治疗范围、治疗难度、时间效率、费用效率、安全质量五类指标对全省78家综合医院(其中50家三级医院)进行了综合评价,结果显示,济医附院各项指标名列前茅,取得了全省综合排名第一的佳绩。其中全省6个代表性外科专科排名,医院进入全省前五位的专科共5个,分别为眼科、心脏外科、胸外科、普外科、妇科。全省18种代表性重点病种排名,济医附院前五位的病种有8个,分别为冠状动脉旁路移植术、白内障+人工晶体植入术、髋关节置换术、腹腔镜下胆囊切除术、食道恶性肿瘤手术、心脏瓣膜手术、颅内肿瘤手术、玻璃体切除术,其中冠状动脉旁路移植术、白内障+人工晶体植入术为全省第一位。

