

学科特色鲜明的济南军区总医院

□姜明清 曹海峰

2011年8月1日,在中国人民解放军建军84周年之际,济南军区总医院新门诊楼、内科楼正式启用。恢弘壮观的新门诊楼前,鲜花吐艳,彩旗飘舞,锣鼓喧天;宽敞明亮的门诊大厅内,真情传递,笑脸洋溢,处处彰显着人文和谐,所有来这里就诊的患者,脸上写满的是对医院的感激。一片绿意盎然中,济南军区总医院跃动着勃勃生机,散发着人文的光辉。采访一路,感动一路,济南军区总医院以全新的健康理念、优质的医疗服务,给人民的健康带来了保证和信赖。医院拥有7个全军医学专科中心,6个军区医学研究所,10个军区中心和5个国家(军队)级培训基地,一个博士后科研工作站。因受版面的限制,我们仅就其中有代表性的几个学科进行简单介绍。

珍爱生命、追求科学, 国内外领先的神经内科

济南军区总医院神经内科是集医、教、研为一体的现代化的全军神经内科中心,第二军医大学神经内科学硕士、博士研究生联合培养点。在军内外享有较高的学术地位。中心主任曹秉振,医学博士,主任医师,第二军医大学神经内科学教授、博士生导师。中华医学会神经内科学分会委员,神经肌病组及神经病理组委员,全军神经内科专业委员会副主任委员,山东省神经内科专业委员会副主任委员,济南军区神经精神专业委员会主任委员,华东六省一市神经内科协作委员会常委。曾先后在日本国立循环器病中心脑内科、大阪大学医学部神经内科学、北海道大学医学部神经分子与细胞病理研究室、美国国立卫生院卒中与神经疾病研究所神经肌肉病中心学习及工作。

中心由临床和神经病学研究室两部分组成,临床设有两个普通病区和一个卒中单元,共有床位108张,在卒中单元内配备有先进的神经重症监护室和神经康复中心。神经病学研究室设有神经电生理、神经病理、基因诊断、脑

脊液细胞学、经颅多普勒、血液流变学6个临床检查室和一个细胞培养室及一个资料室。

主要技术特色:1、科室实现了脑血管病临床诊疗的规范化和标准化,开通了脑卒中的绿色通道,对卒中患者进行全程规范管理。其核心技术包括:颅内血管病变的筛查及卒中危险性评估、超早期溶栓、血管介入治疗、神经重症监护及神经康复治疗,对卒中的综合治疗处于国内领先水平。2、开展的神经病理技术及突变基因检测技术提高了对神经系统疑难疾病的诊治水平,曾首先报道了国内第一个伴有皮层下梗死和百质病变的常染色体隐性遗传

性脑动脉病家系(CARASIL)。3、通过开展周围神经、骨骼肌活检技术,周围神经、骨骼肌病的诊治处于国内领先水平。4、开展神经免疫学检测20余项,提高了对神经系统自身免疫性疾病如格林-巴利综合征、重症肌无力、多发性硬化症等疾病的治疗水平。5、神经遗传及代谢性疾病的诊治处于国内领先水平,科室能开展线粒体脑肌病突变基因、遗传性脑动脉病基因、肌营养不良、脊髓小脑变性等多种神经遗传疾病基因检测,在国内外首次证实了276bp的大片段基因缺失导致线粒体脑病Melas。



神经内科曹振主任研究病历

具有微创系列技术优势, 集复杂、疑难病诊治于一体的妇产科

济南军区总医院妇产科是全军计划生育优生优育技术中心,是济南军区妇产科中心,是第二军医大学、山东大学、泰山医学院和辽宁医学院等多所医学院校的研究生培养点。中心主任、学科带头人尹格平,博士后,主任医师,硕士研究生导师。济南军区山东省科技拔尖人才。全军妇产科专业委员会副主任委员,全军计划生育优生优育专业委员会常委和济南军区妇产科专业委员会主任委员。华东妇科腹腔镜协作组、山东妇产科医师协会、山东妇科肿瘤委员会、山东围产医学学会等学术组织的副主任委员。中心承担着国家卫生部、全军和山东省研究课题多项,获得了三十余项国内和军内科技成果奖,拥有多项发明专利,是华东妇科腹腔镜和微创技术中心,是“射频热

凝固微创治疗子宫良性疾病”的创始和技术权威单位。已治疗子宫肌瘤、腺肌病、肌腺瘤、功血、宫颈糜烂和宫颈息肉等患者超过3万余例,成为国际上治疗同类患者最多、疗效最好的技术权威医疗单位。特色技术还有:各种妇科癌症的根治性手术和综合治疗;规范化射频热凝固微创治疗功血和子宫肌瘤;各类妇科常规治疗,包括各种肿瘤的手

术和药物治疗;复杂性、多发性子宫肌瘤切除术以及子宫成型保留生育功能的手术;电子宫腔镜诊治;规范化可视状态下的无痛人流流产技术;超导介入诊断和治疗卵巢囊肿——“不开刀”的治疗技术;腹腔镜治疗各类妇科疾病;力普刀(LEEP)微创技术治疗子宫颈上皮内瘤样病变;高能聚焦超声(HIFU)治疗外阴白斑、顽固性外阴瘙痒症等疾病。



妇产科尹格平主任指导研究生在显微镜下做实验

技术先进、设备一流的肿瘤学研究所

肿瘤学研究所是军区总医院的品牌学科,是集肿瘤的微创手术、放疗、化疗、生物治疗和血液病诊治于一体的现代化研究所。研究所所长、学科带头人王宝成,第二军医大学肿瘤学博士、留美博士后,主任医师、教授,博士生导师。中国肿瘤临床协作中心(CSCO)执行委员,全军肿瘤专业委员会副主委,山东省肿瘤专业委员会副主委,济南军区肿瘤专业委员会主委。先后获得军队及省部级科技进步二等奖3项、三等奖4项,首批科技领军人才培养对象。

肿瘤科展开76张床位。其中留美博士后1人、博士3人、硕士3人。科室除常规肿瘤内科诊治设备外,还拥有肿瘤射频热疗机、肿瘤学综合实验中心及微波刀等多种肿瘤治疗设备,综合能力居国内领先水平。科室还是国家级临床药理临床基地。优势技术和特色医疗项目:各种恶性肿瘤的规范化化疗;以射频热疗为基础的热化疗、热放疗及热免疫治疗;以树突状细胞为主要内容的抗肿瘤免疫治疗;肿瘤局部微创手术技术;

恶性肿瘤生物治疗和分子靶向治疗;多药耐药性的逆转治疗等。

该科的实验中心,是以肿瘤科为依托、以恶性肿瘤生物治疗临床应用为主的现代化研究中心。中心开展的细胞免疫疗法(CIK、DC-CIK、NK等)能够调节、增强和改善机体的免疫功能,并在体内发挥长期抗肿瘤活性,防止肿瘤复发、转移,是新一代抗肿瘤疗法。粒子植入技术可以治疗前列腺癌、胰腺癌、肝癌、肺癌、脑胶质瘤等肿瘤;另外,靶向治疗和生物治疗,均是在手术、放疗等常规治疗的基础上,通过进一步清除病人体内残余病灶,达到治愈的一种治疗技术。该实验中心还能通过对肿瘤患者组织标本中特定基因的检测,预测肿瘤患者对药物的敏感性,做到有的放矢、因人而异。

放疗科是以放射治疗手段治疗恶性肿瘤的专业科室。科室拥有目前世界上最先进的影像引导快速旋转容积调强直线加速器及调强治疗计划系统、全数字化直线加速器及其三维治疗计划系统、超级伽玛刀、射波刀、数字化精

确模拟定位机等现代化设备。其中三维适形放射治疗、调强适形放射治疗、超级伽玛刀治疗、术中放射治疗、容积调强弧形放射治疗以及CT模拟定位和PET-CT定位等现代精确放射治疗技术,使放疗进入精确治疗时代,有效率进一步提高,病人的生存质量得到明显改善,每年治疗肿瘤病人数千人次。

血液病诊疗专科中心,坚持以造血干细胞移植作为专科中心发展的支撑点,开展亲缘及非亲缘造血干细胞移植及自体移植300余例,治疗造血系统难治性疾病100余例,治疗造血系统肿瘤(急性慢性白血病、恶性淋巴瘤、多发性骨髓瘤、MDS等)及再生障碍性贫血达到国内、军内先进水平。率先在山东省及济南军区开展半相合移植治疗急性白血病。采用IST联合脐血治疗重型再生障碍性贫血有效率85%以上。目前专科中心为济南军区唯一一家中华红十字会指定的拥有造血干细胞采集和进行非亲缘造血干细胞移植资格的定点单位。

环境温馨、设施一流的新型现代化儿科

始创于1955年的儿科,是济南军区及山东省最早以临床诊疗、儿童保健、科研教学于一体的综合性科室,是全军优生优育中心重要组成部分。目前已发展成为集儿童保健、临床诊治、科研、技术指导、教学、知识宣传为一体的新型现代化科室。科室拥有博士研究生2人,硕士研究生4人,高级专业技术职务7人。展开床位77张,既有标准的普通病房,又有NICU、PICU及母婴同室病房,更单间、VIP等高端病房。病房配有呼吸机、CPAP等现代化先进治疗设备。经过近60年的不断发展,科室特色明显,技术先进,在应用序贯性连续血液净化治疗小儿溶血尿毒综合症、重症中毒、多器官功能衰竭;超低体重出生儿、呼吸窘迫综合症、重度窒息等各种危重新生儿治疗,窒息及早产儿脑损伤干预等方面均达到国内先进水平。开设了多个特色专病门诊:儿童哮喘门诊、儿童保健门诊、驱铅门诊和新生儿随访门诊等,并拥有一个70个输液座椅及16张隔离输液床的儿童输液中心。主要医疗特色为:

1、新生儿监护病房。为高等级层流净化病房,配备呼吸机、CPAP、远红外线辐射抢救床、心、肺、血压、血氧监护仪、经皮胆红素检测仪、微量血糖检测仪、C反应蛋白检测仪等现代化先进治疗设备,并建立了完善的新

生儿随访体系及完善的新生儿转运系统,治疗各种危重新生儿疾病疗效显著。

2、小儿肾脏病。采用序贯性连续血液净化、血浆置换治疗溶血尿毒综合症、重症中毒等原因引起的急性肾功能衰竭,应用中西医结合、抗凝治疗攻克难治性肾病等。

3、儿童哮喘门诊。为哮喘患儿建立档案,应用皮肤点刺变应原及气道阻力检测等诊断手段,采用国际GINA方案,压缩雾化泵雾化吸入,注射、口服等脱敏方法联合防治

4、儿童保健门诊。拥有儿童智力测试、心理咨询软件及注意力测试等先进设备,开展学习能力及感觉统合训练,有效治疗多动症、学习困难等。铅防治门诊为济南地区唯一一部属全国儿童铅防治协作组的驱铅门诊,进行铅防治健康教育、血铅筛查等,采用全国儿童铅防治专用驱铅生物饮品金属硫蛋白非药物驱铅。

5、小儿包茎。采用球囊导管扩张术治疗小儿包茎,不开刀,术后恢复快,疗效好。



儿科许波主任给新生儿检查



山东省最先进的小儿监护室