

解放军第454医院——智慧医疗体系的“绿色”先行者



454医院始建于1951年,是一所军队综合性三级甲等医院。在过去的十几年中,454医院信息化建设一直步履稳健,成效显著。如今,作为南京军区“医云工程”先行试点医院,454医院在2012年全面推进基于云计算的数字化医院建设,使医院的信息化体系实现成功转型,这在全国三甲医院也是屈指可数。

“科技兴院、特色强院、绿色建院、精细治院”的发展思路,在454医院得到了完美落实。医院改造了门诊大楼、手术室、检验科、消毒供应室、病案室,改善了患者的就诊条件,优化了门诊就医流程,新建了静脉药物配制中心,统一了病房环境布置……这些改革为医院的长期可持续、内涵式发展提供了动力和保障。医院曾连续两年荣获国家卫生部颁发的“医院改革创新奖”,荣立集体三等功。目前医院设有临床、医疗专业科室38个,拥有5个军区级专科专病中心和1个军区卫生云计算研究实验中心。拥有高级职称113人,高学历人才80人,军区医学专业委员会主委、副主任委员近20人,有6名技术干部享受国家政府特殊津贴。此外,454医院还是全军交通医学研究所南京临床基地,全军第二批宇航员遴选体检定点医院、安徽医科大学临床学院、南京医科大学、江苏大学医学院等院校的教学医院,江苏省住院医师规范化培训基地。

打造绿色建筑

454医院先后完成了空勤楼、门诊楼东扩、空运救护中心、礼堂综合办公楼及老年病房楼等16项工程建设和改造。其中,礼堂综合办公楼改造项目采用雨水收集、虹吸滴灌、光导照明、垂直绿化等多项节能技术,获得了国家二星级绿

低碳节能,绿色环保

色环保建筑,并成为全军老旧营房抗震加固、改造示范项目;空勤楼突出低碳、节能、绿色、环保的建设理念,在全国医院系统首次采用先进的地源热泵技术,节能达40%,病房实现恒温、恒湿、恒氧,为患者提供了舒适的诊疗环境。

倡导绿色服务

绿色医院需要绿色服务的配合,从2011年起,医院就将“三师”即药师、心理师、营养师推向前台,通过这些专家下临床,增加人文服务的内涵,除了保障医疗质量,更从心灵上影响患者、惠及患者,为患者带来个性化、人性化的医疗服务和人文关怀。

以前,药师的职责大多集中在药品的管理、调剂,很少能正面和患者交流。现在,医院规定,药师必须从繁琐的管理、调剂等事务中解放出来,转而从事合理用药、药物经

药师指导临床合理用药

济学等方面出发,来到患者身边,更好地服务于患者。比如,药品在饭前还是饭后吃比较好、会产生什么样的不良反应,药物之间的相互作用等,针对这些问题,药师可以协助主治医师制定患者最佳治疗方案。另外,药师还有一个职责就是监控医师开具的处方,对医师处方提出评价和质疑,包括使用的是不是首选药品、剂量是否超标等。如果审查不合格,医生的处方将被“打”回,最终受益的还是患者。

加强信息化建设

近年来,454医院的信息化建设在原有基础上实现了新的飞跃,成为军区医院云计算实验研究中心。承办军区医院“云计算”培训班,“基于‘云计算’的数字化医院建设新模式”被列为军区卫勤专项课题,并获评2013年“中国医院信息化先进单位”。

为了方便临床和病案管理,医院自主研发了检验危机值短信预警系统和病案未及归档短信自动提醒系统,当病人检验结果达到或超过设定的危机值时,系统会及时把该结果通过短信通知到病人的管床医生和所在科护士长,让医生和护士及时对症处理,保障患者安全。截至目前,预警系统共发送临床检验危机值短信1500余条,让管床医生第一时间知道所管病人的危机值,给医护人员的医疗风险防范又提供了一个便捷的渠道和手段。

另外,医院在南京市内率先开展微信预约挂号和跨院调阅医检

建立智慧医疗体系

报告服务,医院还开通了掌上医院功能。就诊市民使用移动终端通过微信服务号进入掌上医院,绑定就诊卡,就可以享受医院信息查询、智能导诊、预约挂号、医院导航、智能候诊、门诊支付、住院管理等多项服务。病人在就诊完毕后,还可以自行查看电子病历,服务窗也可自动推送。另外,老年人在就诊时可以绑定儿女的手机号,从而实现父母就诊,儿女付费。就诊结束后还可对接医生的专业度、服务态度、医院的就诊环境等方面进行综合评价,并可在在线提出意见建议,保证了满意度评价的客观性,从而给医院改善医疗服务水平提供依据。

而医院还可以给患者提供健康专题、疾病防治、热点新闻、饮食保健、健身美容、妇婴保健、心理健康等科普健康资讯服务。从而打通了医患即时沟通的信息渠道,打破空域和时域的限制,使患者通过手机等移动终端随时随地与医院实现信息交互。

重点专科展示

★内分泌科

医院的内分泌科是南京军区糖尿病足诊疗中心,对内分泌疑难、危重病人的抢救和治疗有独到的手段。科室以“糖尿病足坏疽治疗”(糖尿病足)为特色,早在七八十年代就已享誉江苏省内外。历经几代人的努力,现已形成了以“糖尿病足坏疽治疗”为核心的内分泌治疗体系,独特、有效的足病治疗方法,糖尿病足坏疽的截肢率控制在6%以内,远远低于国内平均的14%的水平,使众多糖尿病足患者避免截肢。

王爱萍:周一、周五上午

蒋克春:周六上午

饶亚萍:周三上午

★消化内科

消化科开展消化系统常见和疑难病诊治,擅长诊治上消化道大出血、急性胰腺炎、炎症性肠病、缺血性肠病、肝硬化、胆总管结石等病变。开展无痛胃镜、普通及超细胃镜、十二指肠镜、超声内镜、胶囊内镜等检查。是江苏省最早开展无痛胃镜肠镜检查的单位。科室近年来开展肠道支架置入术,解除了恶性肠梗阻患者的痛苦,取得满意疗效。

黄重发:周三、周四上午

朱清:周五上午

金韩:周六上午

徐萍:周一上午

★心血管内科简介

心血管内科拥有PHILIPS公司悬吊式大型C臂机(Allura Xper FD20)、美国太空监护仪、动态血压仪;欧姆龙—科林公司HEM900AI中心动脉压检测仪等设备。有源于航空、航天技术的遥测、远程多参生命监护系统。近年来,科室承担过神舟飞船发射等多项重大活动的习勤保障任务;上世纪80年代(30年前)开展了心内膜活检、二尖瓣球囊扩张、人工心脏起搏器安置;约二十年前开展了冠脉造影。起搏与冠脉介入均为当前开展的常规诊疗项目,近十年来无一例并发症发生。

王达理:周三上午

楼建英:周一上下午,周二、周五上午

周春蕾:周四上午

吕孙成:周三、周五下午

★老年医学科

临床特色包括:(1)老年患者心脑血管、呼吸、消化、神经和内分泌系统等常见疾病的诊断、治疗及护理;(2)常见老年综合征之处置与防治(跌倒、尿便失禁、痴呆、营养不良、头晕、睡眠障碍、压疮、便秘等);(3)预防与治疗并重,对老年疾病、体能、认知、心理、社会支持状况进行全面评估,提供老年目标性体检和健康咨询;(4)老年多重用药指导。

宋长城:周四、周五上午

★骨科

科室成立于1976年,是医院重点专科之一,是南京军区创伤骨科中心。主要开展了四肢及脊柱、骨盆创伤的一期救治与二期修复,各类显微外科技术、脊柱进行性病变的外科修复技术,骨肿瘤的微波保肢技术,髌、膝、肩、肘疾病的微创关节镜与关节置换技术,科室的设备总价值达200余万元。目前拥有国家发明专利两项,现承担南京军区指令性课题六项,涉及四肢伤的综合救治、骨折前后有限元分析及

创伤心理等多个方面。

李颖:周二上午

江立红:周四上午

傅庭斌:周一、周三上午

★血液科

科室开展急性慢性白血病、恶性淋巴瘤、骨髓增生异常综合征、多发性骨髓瘤、血小板减少性疾病及各种出血性疾病的诊治。科室拥有COBE Spectra血细胞分离机及层流病床。在江苏省首先开展骨髓移植、外周血造血干细胞移植和脐带血移植。从90年代起,血液科开展的“胎肝悬液输注治疗再生障碍性贫血”项目,现进一步发展为“脐血输注治疗再生障碍性贫血”,该技术使众多疑难再障患者解除了病痛,减轻了沉重的经济负担,国内外再障患者不远万里来求医。

廖辉:周一上午

★普外科

普外科为安徽医科大学硕士研究生培养基地,担任第四军医大学、第二军医大学、南京医科大学、安徽医科大学等五年制本科生临床实习带教工作。每年收治患者1400余例,年手术量800余台,其中大手术占70%。科室拥有电子腹腔镜、电子胆道镜、超声刀、电子乳管镜、乳腺微创旋切刀等设备。这些医疗设备为科室开展腹部外科微创手术、复杂的胆道手术、乳腺甲状腺疾病的诊断与治疗、大面积烧伤的救治提供了技术保障。

储著凌:周一上午

胡君:周四上午

霍中华:周二上午

吕盛:周五上午

★心胸外科

心胸外科系空军重点专科及医院重点学科,现为南京军区心胸血管外科专业委员会副主任委员单位,温州医科大学外科学硕士研究生培养点。现已形成诊断、麻醉、手术、监护、护理的完整专家团队,所有手术设备及监护仪器均为全套进口。现可开展所有胸、心、血管疾病的诊疗,包括各年龄段各类型心脏病、大血管疾病、胸部肿瘤(肺癌、食管癌、纵膈肿瘤)、胸壁畸形、胸部创伤的外科治疗。心脏手术最小年龄3个月、最大74岁;普胸手术最小年龄1岁,最大年龄83岁,手术总成功率达98%以上。近年发表学术论文近50篇,获军队医疗成果三等奖3项,承担军区级科研课题5项。

游昕:周四上午

周建国:周一上午

★妇产科

妇产科拥有一支临床经验丰富、理论造诣深厚的妇产科专家队伍,技术力量雄厚。在南京众多的三甲医院中享有较高的声誉。开展多种妇科疾病的诊疗,近年来,科室在子宫内窥镜、早中期宫颈癌、卵巢癌等妇科恶性肿瘤手术为主的综合规范化治疗方面也取得了重大突破。特色诊疗技术:1.胎儿畸形筛查;四维超声、唐氏筛查2.妇科疾病的微创手术治疗,先后引进了妇科前沿技术腹腔镜、超声凝固刀、利普刀、导航微电极、多功能微波治疗仪、盆腔炎治疗仪、数码阴道镜、微米光治疗仪。3.不孕不育症的中西医结合治疗。

骆文香:周二下午

吕春英:周二、周四上午

崔向华:周四下午

张坚:周一、周三、周五下午

