

一年前,国际接轨、国内一流、安徽领先的医疗航母——合肥市滨湖医院正式扬帆起航。按照“国际接轨、国内一流、安徽领先”和“立足合肥、面向安徽、辐射中部”的目标发展定位。一年来,无数的期待、无数的惊奇、无数的赞叹,滨湖医院正在成长为安徽医疗的新地标、滨湖新区的新亮点。

3.0核磁共振仪、双源CT、16排CT、DSA、DR、数字化血管摄影机、全自动生化流水线、血细胞流水线、全自动酶免、全自动微生物药敏鉴定及血培养系统、彩色多普勒超声;省内首家医院“院士工作站”;安徽首个院中老年科……顶尖设备和顶级医疗服务,层出不穷。如果把滨湖医院比作深邃的夜空,那么这片夜空之上,十大设备、技术和服务亮点,就像许多熠熠生辉的星星,衬得这片夜空无比灿烂和辉煌。

费秦茹 李皖婷

# 安徽医疗新地标傲然矗立

## 合肥市滨湖医院扬帆起航一周年



### 亮点一: 安徽最现代化的影像中心 装备多台国际先进影像设备

滨湖医院影像中心按照国际标准,突破传统影像中心单独封闭式的工作环境,采用敞开式的大空间。配备有安徽第一台双源CT、安徽最高级别的3.0核磁共振仪,四台先进的DR等多台国际先进影像设备。

#### 安徽最高级别的3.0核磁共振仪

具备国际先进水平的3.0核磁共振仪具备多项优点:扫描层更薄,更有利于捕捉到微小的病变结构,然后进行多方位三维后处理;空间分辨率提高,扫描速度更快;增强效果好,提高病灶的检出率,减少药物的使用;有利于疾病的筛查,可以运用于体检当中,成为普查的工具。

#### 安徽省第一台双源CT

使用两套X线源和探测器系统,时间分辨率大大提高达83毫秒,为当今最快的CT扫描机。可实现自然条件下任意心率下的无创性心脏检查,无需使用控制心率药物,病人辐射剂量为普通CT的50%,最大限度地减少了对患者的损害。

#### 四台“DR”(数字化X光摄影机)

一台VX型DR,俗称会变的DR,它可以进行快速立位摄片,最适合用于大批量人员体检时进行胸部检查,比如单位或学校的体检工作。

两台MX型DR,俗称会跑的DR,它们拥有双平板探测器,可以从站立姿势迅速跑成平躺的姿势,患者无需等待,它们速度够快,拍出的图片清晰度够高,还能对四肢进行摄片。

一台FX型DR,俗称会飞的DR,安徽省目前仅有的一台最先进的DR,只要选取了需要摄片的位置后,无论是什么位置,无论患者是什么姿势,它都能自动且快速地飞到目的地。患者在拍片时不需要身体移动,对于一些不方便移动身体的重症患者,还有急诊送来急需摄片的患者,以及行动不便的老年人来说能够将痛苦降到最低,同时效率也是最高的。



### 亮点二: 四级分科 构筑最齐全、最精细、最完善的学科体系

秉承国际接轨的建院目标,滨湖医院建院伊始,就按照国际化的分科标准对全院学科进行了高起点、全方位、精细化的四级分科,滨湖医院现设立的34个临床学科中,骨科已经细化为关节骨科、脊柱骨科和创伤骨科。四级分科的目标是让每一个医生都有自己的绝活。“比如说,我这里一年能开200个脊柱手术,如果仍实行大骨科制,每个医生每年也许只能开三五例,手还没有练熟又生了。脊柱外科单独设置后,每个医生每年能开数十例上百例,技术肯定能会很快得到提高,熟能生巧嘛!”戴夫院长说。

除了建立健全34个临床科室,滨湖医院的医技科室已达到16个,因此成为全省范围内科室最齐全、分科最精细、设置最完善的医院。

### 亮点三: 数字化医院 效率与品质的双重保证

“数字化医院”是滨湖医院的一大亮点,2007年至2009年,合肥市滨湖医院共建设完成财务管理、药事管理、门急诊挂号收费、出入院管理系统、医技系统、门诊医生站、住院护士站、住院医生站、LIS、RIS、电子处方、电子医嘱、电子病历、病案管理系统、医保接口(省、市、生育医保等)、静

配送中心系统、病人电子排队叫号系统等多个子系统。另外,还包括楼宇自动化集成管理系统(BMS)与通讯网络系统(CAS)。目前滨湖医院正在原有基础上上线HERP医院运营管理系统七大模块和OA办公自动化软件系统,滨湖医院将成为全国数字化医院运用范围最广的医院之一。

### 亮点四: 安徽首家医疗院士工作站 集干细胞研发、生产、临床应用于一体

滨湖医院在全省建立首家医疗院士工作站——吴祖泽院士工作站,医院以此为依托,建立了集个性化干细胞研发、生产、临床应用于一体的生物治疗恶性肿瘤中心,该中心拥有4间千级层流干细胞制备室,是提取、培养、生产干细胞的专门场地,另配有8间百级无菌层流病房,能清除99.97%以上的直径大于0.3微米的尘粒和

细菌,从而使患者处于基本无菌的生活空间,患者在层流室内可进行干细胞移植等治疗。滨湖医院还与国家干细胞产品产业基地合作,建成了集干细胞分离、培养、检测、贮存以及研究为一体的干细胞研发中心。另在建一个干细胞储藏库,里面准备设置100个能达到-198℃的深低温液氮贮存柜,每个能保存1.5万份干细胞。

### 亮点五: 全省首家自动化流水线检验系统 让检验更准确、更快捷

滨湖医院在安徽省首家引进美国贝克曼库尔特实验室自动化流水线检验系统,该检验系统可同时检测70个项目,患者只需抽1管血就能进行生化免疫100多项检查,批量报告时间提前30-60分钟。该系

统另具有检查准确度更高、生物安全性更好等多项优点,达到国际先进水平。滨湖医院检验科另配备有世界先进的血液细胞流水线酶免流水线,提高检验准确度和精度的同时大大缩短了检测时间。

### 亮点六: 全省面积最大的静脉药物配置中心 确保静脉滴注药物的绝对安全

滨湖医院静脉药物配置中心(PIVAS)于2010年3月1日投入使用,5月10日起正式承担全院23个科室的静脉药物配置任务。该中心面积达1000㎡,为安徽省目前一次性建设投入单体面积最大、设备最先进的静脉药物配置中心。PIVAS拥有一支副主任药剂师兼临床药师领衔的专业队伍,对医嘱适宜性进行审核,确保静脉滴注药物的合理性、相容性与稳定性。同时,由经过专门培训的技术人员严格按



照无菌操作要求,在洁净度为万级,局部百级的环境中加药混合调配,最大限度减少了微粒及病原菌污染,确保输液安全。

### 亮点七: 全省规模最大血透中心 国际标准配置、新型隔离透析

滨湖医院血液透析中心于2010年6月1日正式投入使用,中心面积达2000㎡,规划床位数100张,一期投入使用30张床位,为安徽省目前面积最大的血透中心。透析病人的血液与水有个交换过程,因此水的质量直接决定了病人的透析质量,该血透中心引进的劳尔双级反渗血液透析用水设备为目前世界最顶级

的血液透析水处理系统。同时为了有效预防和控制血液透析导致的医源性感染,滨湖医院血液透析中心采用了分区透析,病人入院前先进行标本采样,入院病人的标本检测主要针对病人的丙肝和乙肝等指标进行检测,如果是丙肝或乙肝呈阳性的患者则安排专门的通道和更衣区进入隔离透析区进行透析。

### 亮点八: 全省规模最大的重症监护室(ICU) 为重症患者提供强有力的生命支持

滨湖医院配备有外科ICU 30张床位、内科ICU 30张床位、急诊ICU 17张床位和CCU 22张床位以及NICU 30张床位,为安徽省规模最大的ICU。目前已经开诊的外科ICU还拥有正压病房和负压病房各一个,分别能进行大器官移植术后的监护治疗,和特殊重症感染患者的隔离治疗。CCU是针对冠心病(心脏病)而设立的重症监护病房,NICU称为新生儿监护病房,是滨湖医院重症监护专业化发展的体现。重症患者的生命支持技术水平直接反映医院的综合救治能力,体现医院整体医疗实力,是现代化大医院的重要标志。

### 亮点九: 国际级手术室 为患者安全保驾护航

滨湖医院按照国际标准打造的手术室为安徽地区在用手术室最多的医院,其中包括外科病房大楼26个手术室和急诊楼5个手术室。所有手术室均采用空气层流净化系统,其中百级净化手术室3个。百级净化手术室是指1立方米空间里尘埃、微生物等颗粒总数不超过100个,是目前世界上手术室消毒的最高等级,适用于心脏手术、器官移植、神经外科手术等对无菌条件要求极其严格的手术。此外,手术间可实现个性化音乐点播,有利于缓解患者的焦虑情绪。

### 亮点十: 安徽首个院中老年科 探索“医养结合”新模式

合肥市滨湖医院在全省卫生系统首个推出长期照护的护理理念,探索“医养结合”的新模式,于2010年3月22日正式开诊安徽首个院中老年科。老年科是一个以满足老年病人需求,以护理人员为行为主体,以生活照料为主要工作内容的集医疗、护理、生活照料为一体的病区。“医养结合”的新模式,解决了老年群体看病难,病后护理难,生活无人照顾的问题,为老年人提供了全天候、全方位的医疗保障,使入住老人及其家属更加舒心、放心、贴心、安心。