

深耕肿瘤治疗领域 抢跑“精准医疗”赛道

厦门弘爱医院肿瘤中心开科5周年,建设成果斐然,获业内专家和患者称赞

“我的妈妈是一名医生,一次体检发现了肺部肿瘤,当时我们既慌张又害怕,到弘爱医院后,多学科专家团队为我们制定了最快速、最经济的治疗方案,治疗过程非常专业和细心,最终达到预期疗效……”

“千言万语道不尽我对您的感谢,从贵院医护身上,我真正认识到什么是仁医仁心……”

在厦门弘爱医院肿瘤中心,记者随手翻开一叠叠感谢信中的几封,患者言语朴实,感情真挚。为何开科仅5年的厦门弘爱医院肿瘤中心能够在医疗资源丰富的厦门脱颖而出、赢得患者青睐?让我们走进医院,一探究竟。

01 以患者为中心 建设多学科合作诊疗体系

2年前,60岁的石阿姨被确诊为右上肺肺癌,病灶约5厘米,病灶与血管粘连,还伴有淋巴结转移,病情比较复杂,辗转多家医院都被告知无法手术。听闻厦门弘爱医院肿瘤中心赫赫有名,石阿姨便慕名前往。黄诚教授团队通过全面细致的检查,并组织了肺癌MDT讨论,为石阿姨做了病理及基因检测,发现有基因突变,然后制定了诊疗方案:先使用分子靶向治疗,待病灶缩小后,再通过外科手术切除。经过一个月的靶向治疗,病灶果然缩小了,治疗三个月后肿瘤明显缩小,然后进行手术治疗,完全切除肺部肿瘤,目前恢复良好。

如何让患者在遭受病痛的脆弱时分,拥有一份源于诊疗质量的安全感,一份源于诊疗服务的舒适感,一份源于诊疗流程的便捷感?

“一切以患者为中心!”厦门弘爱医院肿瘤中心主任黄诚教授一语道破。

黄诚教授介绍,厦门弘爱医院建院伊始,便把肿瘤作为重点发展专科之一,实现单病种管理,从肿瘤早筛、诊断、治疗、康复等肿瘤一体化诊疗模式,全面推进。肿瘤中心围绕多学科(MDT)诊疗模式,汇集外科、内科、影像、病理、检验以及麻醉、护理、心理、康复、营养、临床药学等各学科专家,针对患者的病情展开深入讨论,诊断明确以后,根据患者的病情和疗效预期来安排整体治疗方案保障医疗安全,使患者受益最大化。目前,已有500多例患者通过肺癌MDT获得规范科学的诊疗方案。



厦门弘爱医院全景图

02 “治癌利器”BNCT 为更多癌症患者带来曙光

阿东是一名90后复发下颌骨软骨肉瘤患者,因肿瘤复发且病灶位置特殊,再次手术可能导致毁容,他拒绝了手术并尝试多种其他治疗手段,然而肿瘤的快速生长导致其面部肿胀、张口受限,连吃饭和说话都成为奢望。幸运的是,2022年10月9日,厦门弘爱医院与中硼医疗启动了BNCT人体临床研究,阿东成为其中的受益者。在经过两次BNCT照射治疗后,阿东脸部已经看不到肿块了,能正常与人交流和进餐,生活逐步回归正常。

厦门弘爱医院肿瘤中心首席专家、BNCT中心副主任潘建基教授介绍,2019年5月,全国首座AB-BNCT中心落户厦门弘爱医院,这是我国首座全球单体规模最大、配套最完善的加速器BNCT临床示范与研究,由厦门弘爱医院联合中硼医疗共同建设。



全国首座AB-BNCT中心落户厦门弘爱医院

潘建基教授说,BNCT的治疗原理是通过静脉注射硼药,精准定位癌细胞,通过中子线的照射,达到精准治疗肿瘤,减少对正常组织的

伤害,大大降低副作用。与其他治疗手段相比,更安全可靠、照射剂量更低、次数更少、经济负担更低。目前,BNCT已经在脑胶质瘤、黑色素瘤和头颈部复发肿瘤取得显著疗效,并在肝癌、肺癌、胰腺癌等脏器肿瘤中进行探索尝试。BNCT最大可治疗深度(AD)达到11厘米,照射孔径全开可达40厘米,各项指标均领先国际上其他同类装置。

阿东的案例只是厦门弘爱医院BNCT中心人体临床研究的一个缩影,BNCT让他重燃生命的同时,也给越来越多肿瘤患者带去生的希望。

据了解,厦门弘爱医院BNCT临床示范项目自启动以来,获批“厦门市重大科技专项”,是福建省“百人计划”与厦门市“双百人才”计划孵化落地项目,并作为福建省重点创新医疗产品被福建省药监局列入重点“精准帮扶行动”。

03 专家云集技术先进 打好治疗服务“组合拳”

如果说BNCT是为肿瘤治疗带来技术性革新,那么,弘爱医院具备全方位的肿瘤治疗手段更是让患者获益。除常规的放疗、化疗、手术治疗外,还有钇90、热灌注、免疫治疗、消化道内镜、射频消融、碘131等多样化的肿瘤治疗手段,更加精准、高效地杀死肿瘤细胞的同时,减少对身体正常组织的损伤,减轻肿瘤治疗的副作用,提高患者的生活质量。

除了先进的治疗手段,弘爱医院依托弘爱医系还拥有众多肿瘤诊疗专家,比如被称为福建省肿瘤医学界“三剑客”的应敏刚教授、黄诚教授、潘建基教

授,他们分别在肿瘤的外科手术治疗、内科综合治疗及放射治疗方面经验丰富。此外,还有国内知名的神经外科肿瘤专家鲍遇海教授,国内知名的介入专家李槐教授,甲乳肿瘤外科专家许林教授,肺结节诊疗专家韩开宝教授,妇科肿瘤专家陈达红教授,肿瘤生物治疗专家郑秋红教授,消化内镜专家张荣春教授等,都是一号难求的知名专家,在肿瘤领域中声明远播。

“工欲善其事,必先利其器”。弘爱医院治疗设备先进,不仅有能精准找到肿瘤具体位置的筛查利器——GE Revolution CT、飞利浦 Ingenia 3.0T核磁共振成像系统等,还有福建省第一间、被誉为“手术室中的航空母舰”的术中核磁一体化手术室和福建省第一台瓦里安VitalBeam直线加速器。

集众家所长,解万民疾苦。在拥有先进设备、精湛医技的专业技术队伍的同时,为给患者提供优质的医疗服务,弘爱医院还搭建平台持续提升医疗能力,通过名医联盟搭建平台链接国内外知名专家,满足患者个性化的就医需求。目前弘爱医系已成立4个名医工作室,特别一提的是2019年9月与肺癌大咖吴一龙教授签订名医工作室,保证每月一次会诊,至今已通过远程会诊为不少患者解决医疗需求,百姓不出厦门即可共享全国甚至全球名医资源。

肿瘤中心致力于引进世界前沿的创新技术与开展科学研究,将科研成果转化为医疗服务能力。五年来,肿瘤中心在院内开展新技术、新项目10项;获批市级以上科研项目11项,其中国家重点项目1项;共发表SCI论文十余篇,最高影响因子为13.4分。2021年获批厦门市临床重点专科建设项目。

同时,弘爱肿瘤中心还为患者提供人文关怀。由医生、护士、心理治疗师、社工、药师等多学科成员组成的HERO心灵关爱小组,从全人、全家、全程的角度为肿瘤患者及家属提供照护,普及心理、药物和营养方面的知识,并定期开展患教活动,提供有温度、人性化的服务,帮助患者重塑心灵城堡。

展望未来,黄诚教授表示,中心将继续以坚定不移的信心、勇往直前的决心,求实进取、不懈努力,在肿瘤诊疗领域充满波涛的进程中乘风破浪、扬帆远航。

(廖小勇 黄诗睿)