

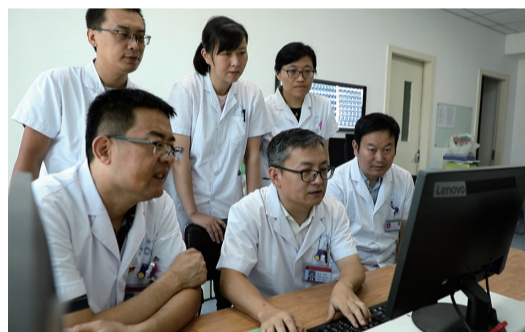
【健康优先 人民满意】肿瘤防治专栏

多学科协作铸就生命奇迹

——一位87岁巨块型肝癌晚期患者的重生之路

本报记者 颜凯 通讯员 刘霞

挑战晚期癌症,尤其是为高龄患者寻找生机,是医学领域难度最高、风险最大的课题之一。这不仅考验医生的精湛技艺,更需要他们具备超凡的勇气、缜密的思维与永不放弃的仁心。面对“87岁高龄”“巨块型肝癌”“晚期”三重困境叠加的复杂情况,在多家医院倾向于保守治疗或放弃之时,泰安市肿瘤医院副院长丁继强、放疗四科主任黄德波带领的诊疗团队,凭借先进理念、精湛技术和温暖关怀,成功救治了该患者。目前,患者已恢复正常生活两年有余,团队以实际行动为这位耄耋长者重新点亮了生命之光。



放疗四科团队病例讨论。



丁继强主持MDT会诊。



黄德波带教讲解。



放疗四科三级医师查房。

本版图片均由通讯员提供

困境降临:87岁患者遭遇“癌王”

2022年秋天,一向身体硬朗的李先生突感身体不适,检查结果令人心惊:87岁高龄的李先生被确诊为肝细胞癌(HCC,素有“癌王”之称),肝脏内有一个最大直径达7厘米的巨块型肿瘤。

高龄癌症治疗本就是世界性难题,加之患者身体机能退化,且伴有基础疾病,对手术、放射治疗、化学治疗等传统治疗方法的耐受性极差。传统的根治性手术切除风险极高,几乎

无法实施;若不进行干预,肿瘤将会快速进展、危及生命。近乎绝望的一家人,带着最后的希望来到泰安市肿瘤医院放疗四科,向丁继强与黄德波医生求助。

MDT模式:量身定制“组合拳”治疗方案

面对如此复杂棘手的病例,放疗四科团队没有丝毫松懈。他们深知,单一的治疗手段难以取胜,必须依靠团队的力量和精准的策略,于是立即启动了多学科诊疗(MDT)模式。肿瘤内科、介入科、放疗科、影像科、病理科等多学科专家迅速集结,对李先生的心、肺、肝、肾功能及全身状况进行了全面评估,发现患者多个器官都存在不同程度的功能减退。经过反复深入的论证,团队为李先生制定了一套循序渐进的“组合拳”式治疗方案:

第一阶段:靶向+免疫“冲锋战”。

医疗团队采用目前国际前沿

的“靶向治疗联合免疫治疗”方案。医疗团队通过口服分子靶向药物,精准抑制肿瘤细胞的特定靶点,阻断其生长信号的传导;同时,应用免疫检查点抑制剂,解除肿瘤对机体免疫细胞的“屏蔽”,重新激活患者自身的免疫系统,使其能够识别并攻击癌细胞。此方案全身性副作用相对可控,更适合高龄患者,旨在缩小肿瘤、降低肿瘤分期,为后续的局部治疗创造有利条件。

第二阶段:介入治疗“精准围剿”。

在靶向免疫治疗使肿瘤得到初步控制并缩小后,医疗团队乘胜追击,为李先生实施了肝动脉化疗栓塞术。这是一种微创介入手术,通

过将导管精准插入肿瘤的供血动脉,注入化疗药物和栓塞剂,以“饿死”和“毒死”的方式,对肿瘤发起精准围剿。

第三阶段:调强放疗“定点清除”。

针对残留病灶,采用放疗尖端技术——调强放疗(IMRT)。放疗四科团队精心设计治疗方案,力求将高剂量辐射能量精准聚焦于肿瘤靶区,同时最大限度地降低周围正常组织(如肠道、脊髓和正常肝组织)的受照剂量。对于位置刁钻、紧邻重要脏器的肝癌病灶,调强放疗如同“定点清除”,在争取根治效果的同时,有效避免了严重的放射性损伤。

披荆斩棘:两年温情守护与精准施治

方案执行过程中,挑战接踵而至。靶向与免疫治疗虽然相对温和,但仍可能存在皮疹、乏力、免疫性肺炎等副作用风险。放疗四科团队为李先生建立了详细的健康档案,医护人员24小时保持沟通畅通,护士们耐心指导用药、细心观察细微变化,及时处理各种不适,全力保障治

疗顺利进行。

漫长的治疗过程容易消磨患者的意志,患者和家属也曾一度充满焦虑与恐惧。医护人员不仅是生命的救治者,也扮演了心理疏导者的角色。他们用通俗易懂的语言解释病情,用成功的案例增强患者及家属信心,用无微不至的关怀传递温暖与力

量。在调强放疗阶段,放射物理师团队对治疗计划进行了多次优化,确保在精准覆盖肿瘤靶区的同时,最大程度地保护正常组织。放疗技师团队在每次治疗时都进行精确摆位并通过图像引导进行验证,确保每一次照射都“弹无虚发”,在精准杀伤肿瘤细胞的同时,悉心守护着周围的健康组织。

生命奇迹:历经波折重获新生

功夫不负有心人。经过第一阶段的靶向联合免疫治疗,影像学检查显示肿瘤明显缩小;介入治疗后,肿瘤活性得到进一步抑制;调强放疗结束时,病灶持续得到有效控制。2025年9月的最新

复查结果更是令人振奋:PET-CT及磁共振(MRI)检查显示,李先生肝脏上的原发病灶已完全消失,相关的肿瘤标志物及各项生化指标均恢复正常范围,并且在长达两年的治疗过程中,未发生

严重且不可耐受的并发症。

如今的李先生精神矍铄,食欲良好,日常生活完全能够自理,每天散步、听戏,丝毫看不出他曾经是一位罹患晚期肝癌的高龄患者。

团队担当:理念与技术铸就奇迹

这一生命奇迹的诞生并非偶然,它既是泰安市肿瘤医院综合实力的集中体现,更是医护团队仁心仁术与精湛技艺的必然结果。整个治疗方案环环相扣、步步为营,既体现了现代肿瘤治疗“全程管理”的先进理念,也彰显了医疗团队为每位患者“量

体裁衣”的个性化诊疗智慧。

李先生的重生,不仅是一个成功的医学案例,更传递出坚定的希望:癌症未必是绝症,高龄也并非绝对的治疗禁区。泰安市肿瘤医院放疗四科团队凭借精湛的医术、辛勤的汗水与仁爱之心,成功跨越了高龄与危重病情

的双重阻碍,守护了家庭的完整与幸福,也为国内晚期高龄肝癌的治疗树立了新的标杆,充分彰显了该院在多学科综合治疗领域的高超水准与深厚的人文关怀。生命之光,在这场跨越年龄与病魔的较量中,显得愈发璀璨夺目。

专家介绍

丁继强,泰安市肿瘤医院副院长,主任医师,泰安市放射肿瘤学重点学科带头人;兼任山东省医学会肿瘤放疗分会委员,山东省医师协会放疗分会委员,山东省抗癌协会放疗分会委员,泰安市医师协会首届放疗分会主任委员,泰安市抗癌协会副理事长;擅长肿瘤的常规放疗、腔内放疗、三维适形放疗、调强适形放疗;放疗联合多形

式化疗等的综合治疗、姑息治疗、腹腔内热灌注化疗、免疫治疗、内分泌治疗、中西医结合治疗等;主持参与科研项目4项,获得省级医学科技创新成果奖1项、市级科技进步奖3项,发表论文20余篇。

黄德波,泰安市肿瘤医院放疗四科主任,副主任医师;兼任山东省医学会放疗委员会食管学组委员,山东省医学会放疗委员会姑息治疗学组

委员,山东省抗癌协会放疗委员会青年委员,山东省老年协会肿瘤分会委员,山东省研究型医院协会放疗分会委员等;深耕放疗领域多年,带领团队熟练运用调强放疗(IMRT)、立体定向放疗(SBRT)及图像引导放疗(IGRT)等尖端技术,还在全省率先开展晶格空间分割放疗、靶向乏氧区消融放疗、低剂量放疗联合免疫治疗、QUAD SHOT放疗等前沿技术。