

厦门弘爱医院成为闽西南首家正式开展钇90技术的医疗机构

“钇”放生机 精准杀灭癌细胞

晨报记者 马丽 通讯员 毛灵智

肝癌被称为“癌症之王”，是我国病死率较高的恶性肿瘤之一，而根据相关资料，我国约有50%的结直肠癌患者会发生肝转移，这成为导致结直肠癌患者死亡的重要原因。80%—90%的肝转移灶初始无法获得根治性切除，而肝转移灶无法切除的患者，5年内生存率低于5%。要如何突破目前结直肠癌肝转移治疗的“空白”呢？记者了解到，厦门弘爱医院有了新“武器”。

昨日，厦门弘爱医院钇90Y树脂微球临床技术（以下简称“钇90技术”）启动会顺利召开，被称为“肝恶性肿瘤克星”的钇90技术正式落地厦门，患者可在闽西南首家正式开展钇90技术的医疗机构——厦门弘爱医院，接受国际先进水平的选择性体内放射治疗。这也标志着该院肝脏肿瘤综合诊疗水平再上新台阶，将进一步提升中晚期等疑难肝恶性肿瘤患者的精准治疗效果。



钇90技术正式落地厦门弘爱医院。

技术突破 为患者带来治愈新机会

启动会上，东南大学附属中大医院院长滕皋军院士、福建医科大学附属协和医院介入科杨维竹教授、厦门弘爱医院院长应敏刚教授等专家齐聚一堂，就钇90对于肝肿瘤卓越的局控能力和临床治疗策略等进行了全面阐释。

据了解，近50个国家和地区已运用钇90技术累计治疗超过

15万人次，其在肝细胞癌、肝内胆管癌、结直肠癌肝转移、神经内分泌瘤肝转移、乳腺癌肝转移、胰腺癌肝转移、黑色素瘤肝转移等领域的治疗有效性已得到充分验证，在肝癌患者中的肿瘤缓解率高达90%以上。

“区别于常规治疗模式，钇90技术更像是制导武器，通过医生的精准定位，将带有合理放射线的钇90树脂微球通过介入手段直达肿瘤内部，通过释放β射

线集中快速灭杀肿瘤细胞，而对周围健康肝组织不造成影响。”厦门弘爱医院肿瘤与血管介入治疗科副主任曾英琅表示，多数患者因肿瘤过大或已远端转移丧失手术机会，而钇90技术对于原发性肝癌、结直肠癌肝转移或其他转移性肝内肿瘤而言，就是增加了一种行之有效的选择。目前，国内已有200余例肝肿瘤患者接受了钇90技术治疗，疗效总体良好，已获得国内肝肿瘤领域专家的认可。

综合服务 聚焦提升患者生活质量

在肿瘤治疗领域，放射性治疗是一种非常重要的治疗手段，而选择性内放射疗法（SIRT）则是将带有放射性物质钇90的微球注入肝动脉。据了解，钇90微球共有四大特点，一是精确聚集在肿瘤内，不会损伤正常肝脏；二是杀瘤效果好，一次治疗即可将“晚期不可手术”转化为“早期可手术”，带来治愈希望；三是无明显不良反应，安全性高，术后两

三天即可出院；四是可根据患者肿瘤特征制定个体化治疗方案，也可与其他药物联用，达到更优的疗效。简单来说，钇90技术能达到“深入敌后、瓦解敌人”，又不会“误伤队友”的效果，整个治疗过程就像是给患者“打一针”。

今年63岁的王先生，是一名肝内多发肿瘤患者。经厦门弘爱医院肿瘤与血管介入科医生详细检查及研判，3月16日，他完成了钇90手术的术前多学科评估，符合钇90手术指征。3月24日，王先生将在该院接受闽西南地区首例钇90手术，以期缩小肿瘤，获得临床治愈。

值得一提的是，肝恶性肿瘤的治疗，尤其需要破除专科分化的壁垒，从而实现患者利益的最大化。厦门弘爱医院将在不断开展钇90技术临床应用的同时，集合肿瘤与血管介入科、肝胆外科、肿瘤科、核医学科等多学科力量，为患者提供一站式、系统化和全周期的综合诊疗照护服务，让患者既能长期生存，又有生活质量。

说话从费劲到流畅 她整整花了30年

晨报讯（记者 陈嘉汶 通讯员 张舒珊）“30年来，因为发声困难，我害怕开口说话、与人交流，这让我很痛苦。”近日，今年48岁的林女士向记者讲述了她坎坷的看病故事。记者了解到，最近，在厦门大学附属中山医院嗓音科（耳鼻咽喉头颈外科二病区）主任庄佩耘教授的帮助下，林女士的症状终于有所减轻，可谓重获新“声”了。

据了解，林女士是三明人，她在17岁那年发现自己说话很费劲，想要发出流畅的声音来表达语意却无法实现，“哪怕我趴在人家耳边大声说，他们都听不清我说话”。于是，我逐渐变得抗拒用声音来表达。”从此，林女士踏上了长达30年的求医路，辗转福州、泉州、北京等多地。多数医生都对林女士作出“咽喉炎”的诊断，但也有医生建议其前往精神科就诊。这些经历让林女士产生了强烈的自我怀疑，甚至想放弃

治疗。

2022年4月，林女士再次选择到北京就医时，一名医生建议她前往厦门大学附属中山医院嗓音科（耳鼻咽喉头颈外科二病区）就诊。“遇到过我这样的病例吗？能治吗？”初次与庄佩耘面诊时，林女士小心翼翼地提问。“我治过这样的病例，能治好。”庄佩耘主任充满肯定的回答，让林女士喜极而泣。随后，庄佩耘通过让林女士咳嗽、唱生日快乐歌、诵读生活中常用词语等办法，结合喉肌电图检查、声学评估和空气动力学评估等检查治疗手段，最终确诊林女士得的是“痉挛性发声障碍合并肌紧张性发声困难”。此后，林女士接受了肉毒素注射治疗。

采访过程中，庄佩耘向记者展示了两段录音，分别是在林女士治疗前及打针后三天录制的。前一段听起来感觉像是“被掐住了脖子”，后一段则可感受到话语

流畅度明显提高。“再也没有人说听不清我说话了，我们家早餐摊的顾客都夸我的声音好听多了。”林女士的语气里充满欣慰。近日，她向庄佩耘赠送锦旗表达感谢之意。

医生提醒

发声有异常 应及时就医

庄佩耘告诉记者，与林女士有相同困扰的患者还有很多，辗转多地、屡遭误诊是他们的生活常态，其中一个重要原因是他们在发病初期并不重视。“这种病症难以提前预防，患者最好的方法就是保持敏感，一旦感受到发声有异常、嗓子不舒服等症状，就要及时就医，避免症状在拖延中不断恶化。”庄佩耘说。

得了克罗恩病 小伙痛不欲生

晨报讯（记者 曾昊然 通讯员 夏华珍）一些篮球队员在球场上经常“力劈华山”，在场下却要被克罗恩病困扰。厦门30岁小伙小郭（化名）不幸也得了这种病，这让他一度痛不欲生。幸好他及时到厦门市海沧医院就医，现在已经摆脱这种困扰。

2022年9月底，小郭开始出现右下腹疼痛的情况，便去当地三甲医院看病；接受抗感染治疗后，症状缓解了，他便出院回家。不料，到了2022年12月13日，他腹痛复发，痛不欲生。经人介绍，他来到厦门市海沧医院就诊。此时小郭的体重，比起患病初期，少了整整19斤。

在庄建民职工技术创新工作室带领下，厦门市海沧医院普外科行政主任、主任医师郭久冰博士及普外科副主任医师蔡哲臻等组成的胃肠外科专家团队反复分析小郭的病情，高度怀疑为克罗恩病。其间，小郭突发畏冷、发热等感染性休克症状，出

现肠穿孔，危及生命，治疗团队立即开展手术抢救。手术由蔡哲臻主刀，切除了小郭病变小肠85厘米、结肠15厘米。手术顺利结束后，小郭摆脱了生命危险。一周后，病理结果回报证实了专家团队的判断——正是因为患上克罗恩病，小郭才经历了这场“劫难”。

蔡哲臻介绍，克罗恩病是一种慢性肠道炎症性疾病，可在胃肠道任何部位发生，好发于末端回肠和右半结肠。症状以腹痛、腹泻、体重减轻为主，伴有发热、食欲不振、口腔溃疡等全身性表现。这种疾病多发于青壮年，病因尚不明确，发病过程一般比较缓慢，症状没有特异性。患者常在反复发作中加重病情，且在临床中常被误诊、漏诊。

蔡哲臻提醒，克罗恩病目前尚无根治方法，但有一些疗法可以控制病情发展。市民朋友们如果出现持续性腹泻并伴有血便、腹痛、体重减轻等症状，应及时赴院检查、治疗。