

# 这项新技术首次落地厦门

## 厦门弘爱医院开展钇90技术,为精准化治疗肝癌打开新篇章

昨日,厦门弘爱医院钇<sup>90</sup>树脂微球临床技术启动会召开,这意味着钇90技术正式落地厦门。钇90被称为肝癌克星,将为闽西南地区的肝癌治疗增添一项“核武器”,为精准化治疗打开新篇章。

据悉,厦门弘爱医院在省內率先申请钇90项目。经过2年多的筹备,今年3月11日项目正式获批,该院成为闽西南首家正式开展钇90技术的医疗机构。

记者 朱惠嫫 通讯员 毛灵智



■ 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。

### 为患者带来新希望 闽西南首例钇90手术后天进行

肝癌是中国病死率较高的恶性肿瘤之一。相关数据显示:在中国,肝转移是导致结直肠癌患者死亡的重要原因,约50%的结直肠癌患者会发生肝转移;80%-90%的肝转移灶初始无法获得根治性切除,肝转移灶无法切除的患者,5年生存率低于5%。

近几年,钇<sup>90</sup>树脂微球注射液在全球近50个国家和地区广泛应用。

在海外,钇90微球可治疗肝细胞癌、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。评价肝肿瘤控制效果最常用的指标是肿瘤缓解率(ORR),也就是肿瘤缩小(包括完全消失)的患者比例。从目前的数据来看,在现有治疗手段中,钇90微球注射液的ORR是最高的,在肝癌患者中高达90%

以上。ORR代表了缩瘤的效果,ORR越高往往降期转化率也越高,意味着患者有更大的希望能进行根治性手术。

63岁的王先生是一名肝内多发肿瘤患者,近日他顺利完成钇90手术的术前多学科评估。经厦门弘爱医院肿瘤与血管介入科医生细致评估,其符合钇90手术指征。3月24日,他将在弘爱医院接受闽西南首例钇90手术。

### 新技术具有四大特点 国内已有200余例患者接受治疗

在肿瘤治疗领域,放射性治疗是一种重要的手段,主要是通过射线的作用,杀死癌细胞,同时尽可能保护正常组织。而选择性内放射疗法(SIRT),就是将带有放射性物质钇90的微球注入肝动脉。肝脏肿瘤血管丰富,经动脉注射的微球会选择性进入肿瘤区域,向肿瘤发出高能量、低渗透性的辐射,杀死肿瘤细胞,并保护正常的肝脏组织。简单来说,就是深入敌军,瓦解敌人,但又不会误伤队友。钇90可以释放高能量β射线,杀死肿瘤细胞,具有高疗效、精准治疗、微创、恢复快等优势。

总而言之,钇90微球有四大特点:一是精确,钇90微球可精确选择聚集在肿瘤内,不会损伤正常肝脏;

二是高效,对肿瘤进行高剂量放疗,杀瘤效果好,一次治疗即可将晚期不可手术降期转化为可手术,为患者带来新的希望;三是安全,该技术已在全球近50个国家和地区累计治疗逾15万人次,无明显不良反应,技术成熟,安全性高,副反应轻微,术后两三天即可出院;四是个体化,可根据患者肿瘤特征制定个体化的治疗方案,也可与其他药物联用,达到更优疗效。

据了解,截至目前,国内已有200余例肝肿瘤患者接受钇

<sup>90</sup>Y治疗,疗效总体良好,该技术已获得国内肝肿瘤领域专家的认可。随着钇90精准治疗技术的开展,国内治疗经验的积累,这一技术将造福更多肝癌患者。



■ 钇90微球具有四大特点。

# 三岁眼睛受伤 长大后长出“珍珠”

## 系外伤性植入性虹膜囊肿;眼科医生为患者施行手术,彻底摘掉囊肿

本报讯(记者 匡惟 通讯员 梁亦亘)3岁时被铁棒砸到右眼,所幸抢救及时,保住了视力。但是没想到30多年后,眼睛因此继续遭罪。市民小庄(化名)眼里长了粒“珍珠”,视力受到影响,医生说是虹膜囊肿,两次手术切除,但两次复发。

小庄寻遍医院,选择到厦门眼科中心碰碰运气。眼外伤及眼底病二科副主任医师李海波接诊,他发现小庄右眼角膜上有明显旧伤,伤口后端连接的虹膜上长着一个珍珠样的囊肿,属于典型的植入性虹膜囊肿。

虹膜囊肿并不罕见,是一种生长在眼睛虹膜上的囊性肿物,一般有原

发性和继发性两种。继发性虹膜囊肿主要由眼内手术、眼外伤、炎症等原因造成,其中以眼球遭受开放性眼损伤最为常见。大部分外伤性植入性虹膜囊肿会不断长大,导致囊肿接触角膜、阻塞房角,从而引起角膜失代偿以及诱发青光眼,最终导致视力丧失。虹膜囊肿早期如果没有及时治疗,就会引发多种并发症。最好的方法是手术干预,但常规手术是将增生囊肿进行单纯切除,复发可能性极大,难以根治。

了解情况后,李海波决定行虹膜囊肿乙醇灌洗术,为小庄彻底摘掉这粒“珍珠”。术后,小庄虹膜上的囊肿逐渐萎缩消退了,视力也逐渐恢复,

眼珠从外观上看起来也清晰明亮了。如今,半年时间过去了,小庄未出现任何不适,“珍珠”也没有再长出来。

### 名词解释

#### 虹膜囊肿乙醇灌洗术

虹膜囊肿乙醇灌洗术,是用极细的针头抽取虹膜囊肿内的液体,同时灌注无水乙醇,经过反复回抽及注入后至囊壁皱缩变白。采用这一技术不仅手术创口小,而且从临床上的随访结果来看,产生并发症及术后复发的概率显著下降,同时还能够很好地提升或保留患者的视力。

## 男子凌晨海中挣扎 厦门海警紧急救助

本报讯(记者 吕嘉捷 通讯员 郭玉)男子凌晨跳桥轻生,在水中挣扎,厦门海警及时赶到,成功将男子救起。20日凌晨,厦门海警局湖里工作站民警在五缘大桥附近海域,成功救起男子。

当天凌晨2点多,厦门海警接到报警称,五缘大桥中段一名男子跳海轻生。接警后,厦门海警局立即启动紧急预案,派遣湖里工作站巡逻摩托艇前往事发海域开展救助。很快,海警执法人员在大桥下发现一名男子在海中挣扎。由于正值海水退潮,水流湍急,海警全力克服摩托艇因海浪造成的船体颠簸,抛掷救生器材,采取绳索拖拉救援。

最终,海警将男子救至摩托艇上。经初步检查,该男子意识清醒,但身体虚弱,身上有多处擦伤。靠岸后,海警第一时间将男子转至120救护车,送往医院进一步治疗。据了解,男子因思想压力大萌生轻生念头,所幸被海警救起。

厦门海警提醒广大群众,如遇海上突发情况或险情,请第一时间拨打95110海上报警电话求助。



■ 厦门海警成功救起男子。

## 急救途中遇晚高峰 幸得交警鸣笛护送

本报讯(记者 吕嘉捷 通讯员 娇轩)女孩在家中玩耍时不慎摔倒,头部血流不止,交警一路护送至医院救治。19日晚高峰期间,在湖里区疏港高架桥附近执勤的民警陈弘和辅警刘文靖接到一名驾驶员求助,对方称车上两岁的女儿急需前往市儿童医院就诊,但晚高峰车多路堵。交警立即开辟绿色通道,在晚高峰期间为求助车辆打通了一条生命通道。

他们一人拉响警笛,亮起警灯,负责驾驶警车带路,另一人负责喊话,示意前方车辆靠边让行。最终,6公里的路程仅用时不到8分钟,为小女孩赢得了宝贵的救治时间。民警一路陪同他们进入医院,在看到小女孩被医护人员接诊后,他们才放心离开。患儿家属对民警的及时帮助连连道谢。

## 分类广告

登报热线:5581502 5550633

### 沙发翻新

沙发翻新定做内保十年5989997

### 婚姻交友

招聘100名30岁到60岁红娘 18250835298  
女离46岁开厂找老伴 18250835298  
女丧偶50岁老师找老伴 18350272849

特别提醒:刊登本报分类广告请通过本栏指定方式联系办理,谨防假冒。

手机微信同号:18030270336 19906032813