

# 国际先进放疗直线加速器落户我市 市一医肿瘤放疗有了“GPS”

记者 陈慧 通讯员 马敏

目前黄疸已经退了不少 ,疼痛开始减轻。市民李先生因肝癌出现黄疸 ,又因为肝硬化无法手术 ,不过 6 月 ,他到市一医接受 Trilogy 直线加速器放疗后 ,情况开始好转。

在美国 ,恶性肿瘤患者接受放疗的比例高达 60% ,他们提倡通过放疗 ,根治肿瘤 ,减轻癌症带来的痛苦。市一医今年 5 月份引进美国瓦里安 Trilogy 直线加速器 ,与浙一医院、省肿瘤医院等省级医院使用的放疗设备相同 ,一方面与国际接轨 ,另一方面 ,确保市民在家门口享受国际顶尖的医疗服务。

该院肿瘤内科放疗中心工作人员说 ,不用去上海或杭州 ,可以避免患者及其家属长途奔波 ,节省他们在大城市衣食住行方面的费用。另一方面 ,异地就诊报销比例很低 ,而治病本身花费较高 ,导致医疗开销巨大 ,这种经济压力普通家庭根本无法承受。

市一医院领导正是考虑到这些问题 ,在对比与探索中更新医院设备 ,帮助癌症患者用最低的成本控制肿瘤 ,减轻自身的病痛 ,延长生存。

## 相关链接

Trilogy 直线加速器是目前国际上最先进的肿瘤放疗治疗专用设备 ,它的独到之处在于集成了图像引导放疗技术(IGRT)、调强放疗技术(IMRT)等最先进的高科技电子技术于一体 ,像智能追踪 导弹 ,能精确地锁定目标 ,发出多档光子线和电子线 ,对人体不同部位的肿瘤进行放射治疗。

与传统的放疗相比 ,Trilogy 直线加速器治疗速度快 ,它能在 2 分钟完成病人摆位 ,10 分钟完成治疗 ,剂量分布更理想 ,对各种凹面、复杂形状部位的肿瘤都能做到剂量高度适形。在治疗过程中 ,它具有高分辨率成像技术 ,在治疗前后即时采集图像 ,精确选定靶区 ,尤其对人体敏感器官定位精度要求高的肿瘤 ,如鼻咽癌等 ,能精确地捕捉目标 ,最大限度的保护好周围正常组织 ;对运动中的目标 ,它具备 实时跟踪技术 ,对受呼吸运动影响较大的胸、腹部肿瘤 ,它每隔 0.03 秒探测一次预先选定的运动靶区肿瘤目标 ,将运动信号作为触发 激光 发射的 开关 ,在呼吸周期的极短时间内反复对目标给予精确 射击 。

新型直线加速器 Trilogy 在杀死肿瘤细胞的同时 ,也最大程度地保护正常组织 ,还明显提高了局部肿瘤的控制率 ,也为消灭手术后残余病灶 ,及不可或不愿手术的肿瘤患者提供了一个新选择。



树特色品牌  
创人文医院

## 仁医风范 感动永医 人物巡礼(六) 夏丽美 :用真爱奏响生命乐章



夏丽美是市一医产科主任 ,主任医师、永康市名医 ,从事产科工作已有 30 余年。同事和患者对她的印象是温柔、善良、大方 ,但共事不久 ,他们便惊讶地发现 ,夏丽美遇事冷静 ,内心从容 ,与其柔弱的外表并不相符。现在 ,她快到退休年龄 ,仍然 24 小时为病人开机 ,亲自参与高危产妇的抢救工作 ,不遗余力带领科室成员前行 ,做人做事真的是蛮拼的。产科医生这份 迎接新生命 的工作 ,产科这个 生命的始发站 ,都在她的诠释下变得更加鲜活。

记者 陈慧 通讯员 吕艳霞

### 坚持平凡屡创生命奇迹

产科表面平静 ,实则暗潮涌动。市一医产科常常接到胎位异常和脐带脱垂的高危产妇。夏丽美常和同事强调 ,对待高危产妇 ,要多角度想问题 ,采取全面高效的应对措施 ,因为谁也不知道下一秒将会发生什么。

上月 ,一名羊水过多的孕妇送入医院时突然羊水破裂 ,脐带随着羊水的急速流出而滑出阴道口外。由于脐带是为胎儿供应氧气和血液的唯一通道 ,脐带脱垂时因为脐带受压胎儿随时可能死于子宫腔内。当时 除紧急剖宫产外别无它选。

医生检查发现该孕妇胎儿胎心异常 ,胎心每分钟只有 70 80 次(正常胎心范围是 120 160 次/分) ,夏丽美考虑到情况危急 ,立即紧急呼叫 ,组织救援队伍 ,将原本 5 人的急救队伍增至 10 人 ,其中还包括两名小儿科医生。救援团队以最快的速度为产妇行剖宫产术 ,从决定手术到取出胎儿只用了 5 分钟。新生儿重度窒息 ,好在小儿科医生事先早已在场 ,当场进行紧急抢救 ,患儿状况很快开始好转 ,并送往新生儿科继续治疗。

夏丽美长嘘一口气说 ,还好当时及时送往医院 ,要不然小孩性命难保。急救后 ,她本来可以喝口水休息片刻 ,准备下班。谁知道又送来一名产妇 ,是个外来民工 ,生第 3 胎。此时该产妇已在家屏气数小时而孩子仍然未生出来。到医院时产妇脸色苍白、呼痛不已且不时屏气。入院后检查发

现胎儿的一只手在阴道里 ,孕妇胎位不正 ,是不能经产道分娩的忽略性横位 ,必须立即剖宫产 ,否则可能造成子宫破裂危及母儿生命。当时情况危急却人手不足 ,夏丽美得知情况后二话不说 ,叫上其他医生赶往手术室 ,顺利为产妇剖宫产分娩出孩子。

产妇在分娩过程中还常常会发生肩难产等状况 ,就是孩子的肩膀比头宽 ,没办法顺利生产。夏丽美在平时就一遍遍地组织科室成员学习 ,反复练习 曲大腿 耻骨上加压 等处理肩难产的举措 ,确保遇到肩难产时万无一失。

想起手术中惊心动魄但完美收官的急救镜头 ,同事们都很钦佩夏丽美的严密策划 ,规避手术风险的方式。她说 ,对于手术自己也是充满敬畏 ,毕竟在手中的是一个个鲜活的小生命 ,所以就在平时工作中不断改良 ,一步一脚印做好做踏实 ,努力无愧于患者对医者的信任。

### 过硬技术打造产科品牌

市一医产科副护士长吕田英与夏丽美共事 10 余年。细数共事的点滴 ,她说 :夏主任 1983 年大学毕业后 ,一直从事产科工作 ,积累了比年轻同事更多的临床经验 ,经常慷慨地把它传授给年轻医生 ,性格大气 ,很受科室成员欢迎。在科室或是在门诊 ,要是同事们或者患者向她请教 ,总会有意想不到的收获 ,他们常惊讶于她开阔的思路和独到见解。

在团队建设方面 ,夏丽美与产科护士长翁静一同安排科室人员培训 ,一再规范危急状况的应对措施 ,强化

心肺复苏等基础但实用的急救方式。平时 ,夏丽美常鼓励年轻医生在实践中多学习、多查房、多与病人交流 ,提升判断疾病的能力 ,因为在她看来 ,这种能力需要一个漫长的积累过程。

这几年 ,市一医产科在夏丽美的带领下发展高歌猛进 ,2013 年产科成为我市唯一的孕产妇急救中心 ,承担起全市危重产妇的急救重任。2007 年产科建起了 VIP 病房 ,为条件宽裕的家庭送去一条龙服务 ,患者产时、产后都有专业的医护人员悉心照料。病房内还有独立的卫生间、沙发、电视机 ,有的还有会客厅 ,供产妇休闲娱乐。目前 ,VIP 病房运营状况良好 ,常常出现房间供不应求的局面。

近期在国内医院注重服务质量的大背景下 ,夏丽美带领科室成员提升服务质量 ,如为外来务工人员送去温暖 ,为艾滋病妈妈付出更多的关怀 ,在社会上取得了不错的反响 ,这些反响持续激励着医护人员 ,立足于专业知识 ,在自己的服务领域精益求精。

如今 ,夏丽美已到了快退休的年龄 ,但是手术还是排得满满当当。这几天 ,住院部走廊上常放着近 30 张加床 ,一个接一个自然分娩或剖宫产 ,按时在 5 点半下班都是件奢侈的事 !一名产科医生如是说。所以 ,接受记者的采访后 ,夏丽美又要抖擞精神 ,进病房为病人做顺产检查。这种工作强度在所有人看来都是 蛮拼的 ,但听到这些夸奖的话 ,夏丽美和以往一样微微一笑 ,轻描淡写说道 : 我们在其位谋其职 ,真的没什么值得表扬的。

## 房源信息

厂房出租  
城西新区(花川区块)占地 5000 平米 ,建筑 7500 平米 ,有压铸车间 13806772676,660876

写字楼出租  
8242 海关附近 ,未装修 1200 平 ,可分割 18969363485,622888

房屋转让  
8720 经济开发区荆山陈村二幢房屋转让 ,建筑面积 300 平方和 900 平方 13967918166,668161

厂房出租  
8790 火车站边汤店山工业基地有 800 平厂房出租 13758971518,671518

芝英商品房转让  
8791 后城街 316 号二间四层 18857964081,572010

房屋转让  
8810 坐落长城村返还地 B 块 3 间已建转让 ,另名牌瓷砖店急转 ,电话 :15869265878,628785

厂房出租  
8817 清溪工业区一层 900 平 15067995068,757182

整幢房屋转让  
8807 高镇中央街黄金店面 1-4 层 15088235955

未建房转让  
8839 茆道杨家有未建房转让 13575921995

市府前幢房转让  
8890 有店面共 7 层 730 平有电梯 13857959829

城西厂房出租  
8899 下园朱四中附近一楼厂房 4300 平米出租 ,另长城五中旁 8000 平未建房出租 15857980325

复式套房急转  
8897 城北东路 257 平方米 15157966116,586116

厂房出租  
8895 经济开发区铜陵西路第二层 1500 平方厂房 521277 13967929998

花川厂房出租  
8893,2000 3500 平方多处 13906792928,551928

别墅厂房转让  
8900 白垭里别墅 ,香格里拉套房 ,武义白花山 3 万平米未建房 ,宅厂房 1.5 万平方 ,1.4 万平方建筑 ,配 3200KW 电源 ,优惠价转让 13506797698

厂房出租  
8902 城西工业区 建筑 8000 平方 13858917588

厂房办公楼出租  
8905 各 2300 平方 可分租 ,九龙工业区 13105895748 ,501399

房屋转让  
8909 经济开发区三间九层可分层转让 ,全新地段 佳配电梯 15325890079

声明  
9006 陈平芬遗失 2005 年 10 月 12 日签发的身份证 , 证号 :330722197808122321 , 声明作废。

更正  
9009 刊登于 2015 年 5 月 16 日第 08 版《永康日报》永康市群鹏工贸有限公司注销清算公告中股东决定时间应更正为 2015 年 5 月 13 日 ,特此更正。

营业执照遗失声明  
9015 永康市先锋五金材料厂遗失永康市工商行政管理局 2013 年 7 月 10 日核发的注册号为 330784000114552 的营业执照(正本) ,声明作废。

永康市先锋五金材料厂 2015 年 7 月 1 日

更正  
刊登于 2015 年 3 月 26 日第 16 版《永康日报》永康市安格斯商贸有限公司注销清算公告中的落款应更正为 永康市安格斯商贸有限公司清算组 特此更正。