这个川西南滇西北地区唯一的高端仪器,又为病人做了新突破!

2019-08-13原文

以下文章来源于攀枝花市中心医院核医学科,作者核医学科

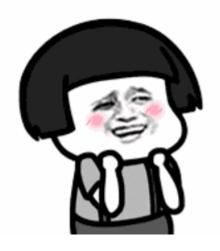


攀枝花市中心医院核医学科

攀枝花市中心医院核医学科官方公众号,为大家带来最新的医疗信息与资讯。

● 点击蓝字关注我们吧! △

这次是啥子第一喃?



喝了奶茶慢慢给你说三



那就是

PET/CT肿瘤放疗定位

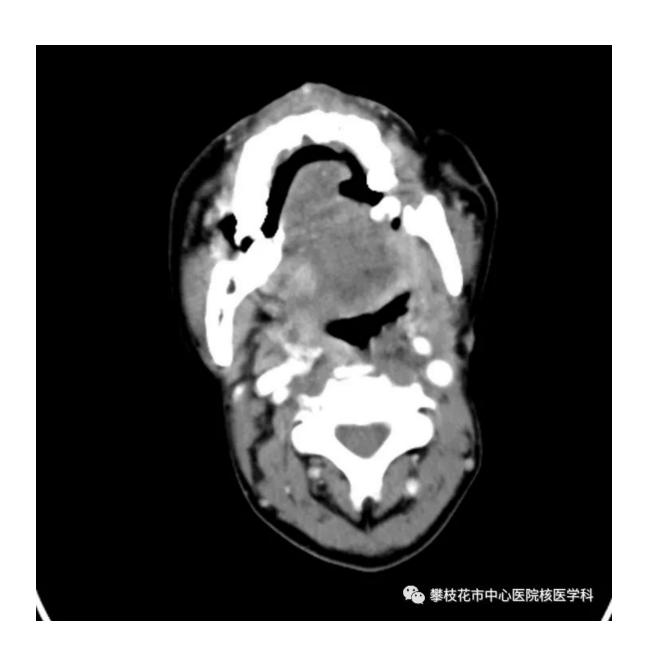
攀枝花市中心医院拥有全川西南滇西北地区唯一的一台尖端分子影像设备——

PET/CT,在投入临床应用以来为本地乃至周边的患者朋友及医务人 员提供了优质的诊断服务。

近日,PET/CT再度大显神威,为一位口腔癌术后的患者提供了放疗前定位显像(生物适形调强技术),也是全攀西第一次利用PET/CT为肿瘤患者进行放疗前定位。



以前肿瘤患者的精确放疗定位往往都是依赖CT显像进行靶区勾画,但是本例患者进行放疗前CT显像时发现其情况特殊,平扫CT及增强CT均无法清楚的显示肿瘤边界,给放疗靶区的勾画带来了很大的困难(下图)。





为了更好的勾画放疗靶区,达到最佳的放疗效果,肿瘤血液科放疗中心与核医学科PET/CT中心积极协作,为患者成功进行了PET/CT放疗定位显像。

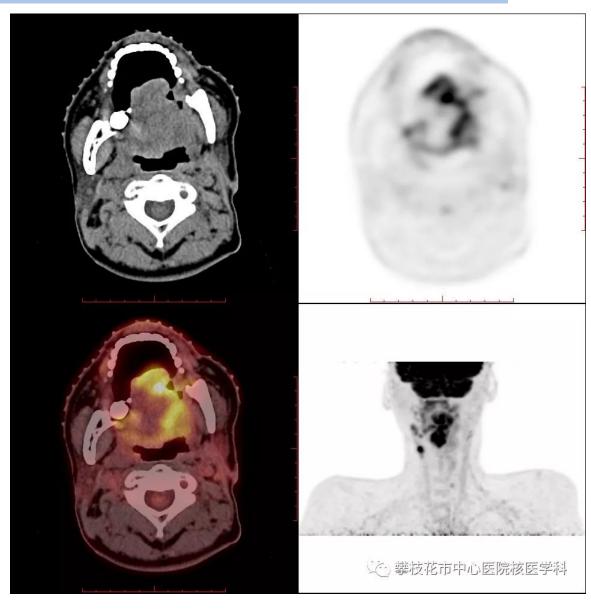


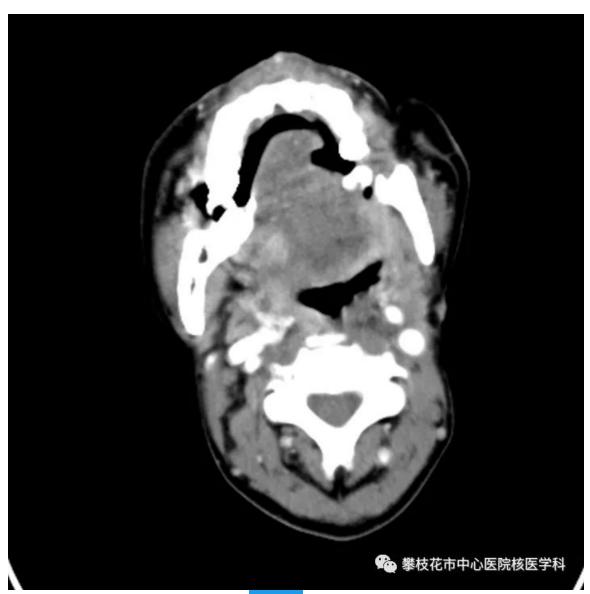


放疗医生为患者进行定位前准备

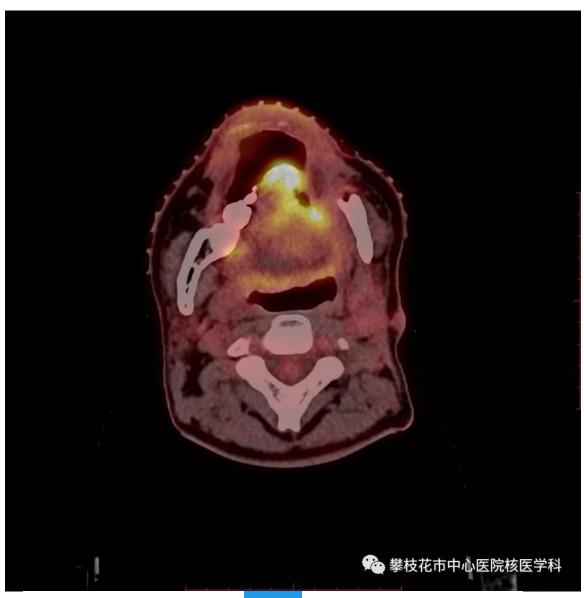


PET/CT放疗定位显像图像清晰美观,对于活性肿瘤病灶的显示明确、突出,边界清楚,极大的方便了放疗靶区的勾画,获得了肿瘤血液科放疗中心医生的一致好评。





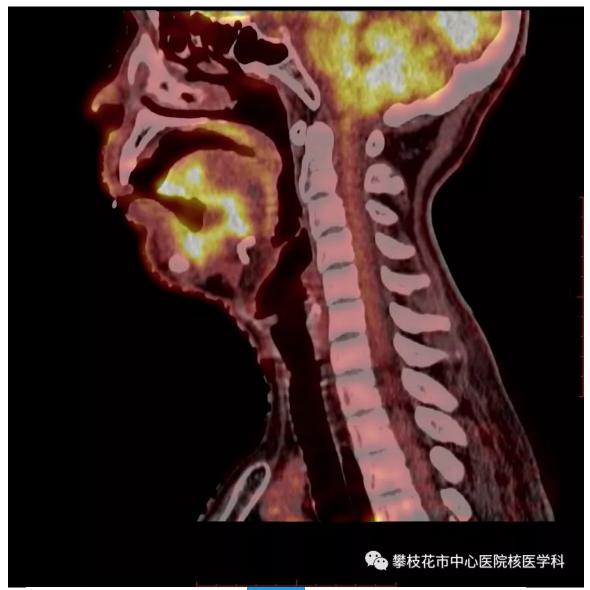
普通CT



PET/CT



普通CT



PET/CT



攀枝花市中心医院核医学科将继续与肿瘤血液科等临床兄弟科室密切合作,利用先进的诊断设备与技术,为肿瘤患者提供肿瘤术前评

估、肿瘤疗效评价及肿瘤放疗定位等一系列诊疗服务,为帮助患者 早日康复而不懈努力!

专家介绍



何涛

核医学科副主任 副主任医师

四川省医学会核医学专委会青年委员,四川省医师协会核医学医师分会委员,四川省抗癌协会肿瘤标志分会委员,先后到河北省人民医院、卫生部北京医院及四川大学华西医院进修学习。主要研究方向为SPECT/CT及PET/CT疑难疾病的诊治。 咨询电话: 0812-2210850

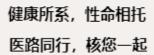


杨胜利

肿瘤血液科主任 主任医师

攀枝花市医学会肿瘤专委会主委,中国老年学与老年医学会肿瘤康复分会肿瘤影像与康复治疗专家委员会委员,四川省抗癌协会癌症康复与姑息治疗专委会常委,四川省医学会肿瘤放射专委会常委,四川省医学会肿瘤医学专业常委。

门诊时间:每周一、二、四、五上午



攀枝花市中心医院核医学科24小时值班电话: 0812-2238115







长按识别二维码关注我们

精选留言

暂无...