

## 什么叫派克ct

ct是一种众所周知的扫描检查仪器，但由于技术与派克CT相比还是存在不完善和缺陷，那么什么是派克CT呢?它是用来干什么的?目前来说派克CT检查已经广泛应用于肿瘤检查各个领域，想要说明什么是派克CT，就首先要介绍PET以及CT两个概念，现在的CT已经成为了常规检查方式。而PET还并不是为人们所熟知的检查方式。而PET是继CT和核磁(MRI)之后应用于临床的一种新型的影像技术，和SPECT一起被人们称为核医学领域的两种CT技术。什么是派克CT检查?其实就是PET和CT融合以后的产物，但是绝对不是简简单单的两者的相加之和。以代谢显像和定量分析为基础，利用人体代谢所必需的物质，如：葡萄糖、蛋白质、核酸、脂肪酸等标记短寿命的放射性核素(如 $^{18}\text{F}$ )制成显像剂注入人体后进行扫描成像。因为人体不同组织的代谢状态不同，所以这些被核素标记了的物质在人体各种组织中的分布也不同，如：在高代谢的恶性肿瘤组织中分布较多，这些特点能通过图像反映出来，从而可对病变进行诊断和分析。而派克CT则是在此根据之上的运用CT的断层扫描优势来进行更精确的病灶定位。所以说派克CT是集两者之优点于大成的更先进的核医学检查方法。什么是派克ct您是否了解了呢?这种新型仪器检查肿瘤快速精准，是目前不少肿瘤疾病患者的首选检查仪器。

谁知道CT是什么意思?是衣服的品牌吗??

你说的是me&city吧?