

CT 是诊断肾癌的关键

袁桂兰

四川省广安市广安区人民医院 638550

【中图分类号】R73

【文献标识码】A

【文章编号】1002-3763 (2023) 05-094-01

CT 是医院中非常常用的一种检查的手段，能够对患者的身体进行全面的检查发现患者身体的问题，同时医生也能够根据检查的结果对患者的疾病进行诊断，并采取针对性的治疗措施，使患者尽快的恢复健康。CT 是通过 X 线扫描患者身体某个部位的一种仪器，仪器探测器可以将接受物体水平的 X 线，并转换成可见光，随后将光电转换成电信号，并通过模拟和数字转换成数字的形式用输入计算机仪器执行必要的处理，最终成为了我们常见的 CT 片。但是 CT 对与肾癌的真的具有诊断的价值吗？以下将详细的进行分析，

一、CT 对于肾癌的诊断准确率高吗？

有相关的研究发现，CT 对于肾癌的定位准确率高达 100%，此外，CT 还能够将肾细胞癌的范围和临近器官的受力情况进行显示，并准确度非常的高。是目前临床上用于诊断肾癌最可靠的一种影像学的方法。其中三维 CT 和螺旋 CT 还能够检测出肿瘤是透明细胞型还是非透明细胞型。但是在临床上仅有小部分的病例不能够进行定性诊断。此外，CT 扫描有时还能够将肿瘤的良性、恶性进行告知，因为良性肿瘤是具有一定特征的，比如良性肿瘤具有典型的血管平滑肌脂肪瘤，由于肿瘤中混杂着脂肪的成分，所以在进行 CT 检查时会表现出极低密度的暗区。而对患者静脉注入造影剂以后，如果肿瘤被点亮，就很有可能是恶性肿瘤，因为恶性肿瘤的内部血流非常的丰富。

二、肾癌在 CT 上的症状

肾癌在 CT 上会表现出圆形、椭圆形或者不规则型，较大的肾肿瘤会出现局部皮质隆起，同时还会占据肾的一大部分，导致肾的正常功能消失。并且大多数情况下，肿瘤和周围的肾实质显示非常不清楚；在平扫的过程当中，由于肾癌的密度低于肾实质，但是两者的密度却非常接近，在进行平扫的时候很容易将小肿瘤病灶漏诊。而在增强扫描以后，肾癌的病灶密度出现增强，而正常的肾实质的密度也会增强。当肾癌具有坏死出血、钙化以及囊变的时候，在 CT 图像上会表现出肾癌密度不均匀，如果肿瘤内出现新鲜出血，在 CT 的表现中肿瘤的密度就会高于正常的肾实质密度。还有部分肾癌的患者会出现钙化灶，并且多数肾癌是不规则分布的，只有少

数患者会在肿瘤边缘形成不完全的钙化环；当肾癌侵犯了肾脏周围组织的时候，在 CT 中就会显示出肾脏表面非常粗糙不平，同时肾脏周围脂肪囊模糊或者是消失，肿瘤影和腰大肌以及膈肌脚或者是与周围器官影所相连；当肾癌累积到患侧肾静脉的时候，肾静脉会表现出不规则增厚的情况，当肾静脉或者下腔静脉出现肿瘤、血栓的时候，能够看见静脉低密度区在进行增强扫描后可以发现管腔中断或者充盈缺损区；对于肿瘤的直径在 2cm 的为转移性淋巴结。

CT 检查对于肾癌的诊断是具有非常高的准确性的，进行肾癌治疗之前一定要对患者进行详细的检查，不仅可以查明肾癌的病因，同时也可以了解患者的实际情况，有利于对患者病情进行诊断，同时也能够尽快的确定医疗的方案。

三、鉴别标准

1. 肾囊肿

不管是平扫密度高低，在增强扫描以后均不具有强化，同时壁薄且规则，与肾癌不难分辨。

2. 局灶性肾盂肾炎

患者在临床上会有发热等全身的症状，在进行尿检时会发现异常炎症细胞

3. 错构瘤

需要仔细观察其病灶是否具有脂肪的成分，当发现脂肪密度时，这不难鉴别，因为肾癌几乎是没有脂肪的。

4. 嗜酸性细胞瘤

在肿瘤很小的时候是很难分辨的，但是当肿瘤逐渐增大的时候，肿瘤就会出现瘢痕，所以也不能分辨。

5. 肾素瘤

患有肾肿瘤的患者大多数为女性，并且会出现血压升高和醛固酮升高的症状。因为肾素瘤是少血管肿瘤，大多都是非增强扫描。

6. 淋巴瘤

淋巴瘤大多数都是双侧受累的，同时还会伴有腹膜后淋巴结病变的情况，并且脾脏也会出现低密度病变的现象，当出现肾功能不全的时候，淋巴瘤肾强化延迟或者无明显强化比较常见。

(上接第 93 页)

快速的恢复。

3.2 了解药物的成分，防止过敏

由于人们的身体体质不同，所以对药物的过敏情况也有不同。因此患者在用药之前首先要做的就是了解药物的成分，同时查看药物的说明书来有效的避免药物带来的过敏反应。比如：大多数的感冒药中都含有马来酸氯苯那敏，服用这种成分的药物会使患者出现头晕、耳鸣、思维紊乱等症状，所以对于一些从事高空作业、司机等职业的人来说，要谨慎选择防止出现意外。

3.3 根据药物了解，选择合适时间

由于药物的种类不同，所以药性也有不同。比如：有些药物对患者的肠胃有一定的刺激性，这时患者就需要在饭后半个小时进行服用。而有些药物没有副作用，这时患者可以空腹进行用药，在一定程度上还能增强药物的吸收，进而更好的促进患者的病情恢复。

总而言之，当患者在服用药物进行治疗时，一定要谨慎选择。在条件允许下还可以到医院门诊进行就医选择最为合适的药品，只有这样才能有效的避免药物的后遗症，进而更好的促进患者的病情恢复。