

关于各种检查前的注意事项



学习内容五部分



■ 放射科

X线检查注意事项

CT检查注意事项

MRI检查注意事项

■ 功能科（包括B室和心电图室）

B超检查注意事项

血管彩超检查注意事项

心电图检查注意事项

动态心电图检查注意事项

学习内容五部分



■ 体检科

脑电图注意事项

骨密度检查注意事项

■ 呼吸科

肺功能检查注意事项

■ 内镜中心

胃镜检查注意事项

肠镜检查注意事项

学习内容一



■放射科

X线检查注意事项

CT检查注意事项

MRI检查注意事项

■核医学科

ECT检查

X线检查注意事项




- 检查时可穿无金属扣和钢圈的文胸，无任何饰物的衣服。
- 盆腔、髋部X线检查的病人不要穿有金属腰带的裤子或裙子及不带任何饰物的内裤。
- 建议患者换纯棉睡衣



胸片



- 
- 1、根据拍片位置的不同，选择适宜的体位。
 - 2、拍片时要嘱患者深吸气后屏气。
 - 3、检查少量气、液胸时，嘱患者呼气后屏气。
 - 4、嘱女性病人摘去项链。

CT 检查



CT是一种功能齐全的病情探测仪器，
它是电子计算机X射线断层扫描技术简称。

CT是用X线束对人体某部一定厚度的层面进行扫描，由探测器接收透过该层面的X线，转变为可见光后，由光电转换变为电信号，再经模拟/数字转换器转为数字，输入计算机处理。



CT 检查



- CT检查有三种方法，一是平扫，为普通扫描，是常规检查；二是增强扫描，从静脉注入水溶性有机碘，再进行扫描，可以使某些病变显示更清楚；三是造影扫描，先行器官或结构的造影，再行扫描，如向脑池内注入造影剂或空气进行脑池造影，再扫描，可清楚显示脑池及其中的小肿瘤。

CT 检查注意事项



- 第一，检查前要让病人把自己详细病史及各种检查结果告知CT医生，如果有自己保存的X线片等资料需交给CT医生以供参考。
- 第二，要向医生说明病人有无药物过敏情况，是否患有哮喘、荨麻疹等过敏性疾病，以使医生能注意防止造影剂过敏等危险情况。

CT检查注意事项



- 第三，告知病人去除检查部位金属物品包括带有金属物质的内衣和各种物品：如头饰、发夹、耳环、项链、钱币、皮带和钥匙等，因为金属会产生伪影，影响诊断。
- 第四，进行腹部扫描者，检查前禁食4小时。前3天内不能作其他各种腹部脏器的造影；前2天内不服泻剂，少食水果、蔬菜、豆制品等多渣、易产气的食物。

CT检查注意事项



- 第五，检查时听从影像科人员的指导，如保持体位不动，配合检查进行平静呼吸、屏气等。
- 第六，儿童、神志不清者如作CT增强扫描者，需有健康人陪同。陪同者应穿好CT工作人员提供的X线防护服。

CT检查注意事项



- 第七，CT增强扫描因使用造影剂，需作静脉注射造影剂碘过敏试验，20分钟后无不良反应，方可进行检查。
- 第八，CT机上配有对讲机，要告知病人在检查中如有不适，或发生异常情况，应立即告知医生。

CT检查注意事项



- 第九，CT检查患者会受到一定量X线辐射，其射线量比一般X光检查高，故应避免过度扫描。
- 第十，怀孕期间，一般不建议CT扫描，特殊情况的，必须经患者或其亲属知情同意。

磁共振成像 (MRI)



禁忌症:

- **心脏起搏器、人工心脏金属瓣膜、血管金属夹、眼球内金属异物、体内有铁质异物、胰岛素泵，以及妊娠三个月以内，不能做此检查，以免发生意外。**

磁共振检查的注意事项



- 核磁共振检查由于检查时间相对较长，每日检查人数有限，为避免病人长时间等待，需要医生开单预约，按预约时间前去检查。
- 检查前请取下一切含金属的物品，如金属手表、眼镜、项链、义齿、钮扣、皮带、助听器等；否则，检查时可能影响磁场的均匀性，造成图像的干扰，形成伪影，不利于病灶的显示，并可能造成个人财物不必要的损失及磁共振机的损伤。

磁共振检查的注意事项



- 做盆腔部位检查时，需要膀胱充盈，请检查前憋尿。
- 做腹部肝、胆、胰、脾等检查时，请于检查前4小时禁食；并需要病人检查过程中保持呼吸平稳，切忌咳嗽或进行吞咽动作。
- 头颅、颈椎、腰椎及神经系统检查时，不需要特殊准备。
- 核磁共振检查对饮食、药物没有特别要求

磁共振检查的注意事项



- 告知病人磁共振检查需要半小时左右，检查过程中，您会听到机器发出的嗡嗡声，此时请尽量静卧，平衡呼吸，身体勿做任何移动，以免影响图像质量。

ECT检查



- ECT简单地说是 CT加核医学检查，是利用放射性药物在正常与异常组织器官内的分布不同来诊断疾病的，是先让人体接受某种放射性药物，再对脏器组织中的放射性核素的浓度分布和代谢进行成像。因此 ECT既可得到人体脏器的解剖图像，还可反映生理、代谢方面的改变，能较早地发现与诊断疾病。常用于甲状腺癌、骨骼等部位肿瘤、尤其是骨转移性肿瘤的检测。

ECT检查的注意事项



- 骨扫描患者注射药物3~4小时后才能检查，
- ECT检查一般不需要空腹，可正常进食。
- 注射药物后请多喝水，请远离孕妇、儿童，不要乘坐公共汽车和到人口密集的地方去，也尽量不要进行其他检查。
- 怀孕及哺乳期妇女禁止做ECT检查，怀孕妇女也不要陪同患者。
- 一般注射药物后第二天体内已无放射性残留，不会对患者及他人造成不便。



■功能科（B超室和心电图室）

B超检查注意事项

血管彩超检查注意事项

心电图检查注意事项

动态心电图检查注意事项

什么是B超



- B型超声检查，俗称“B超”，是患者在就诊时经常接触到的医疗检查项目。
- 在临床上，它被广泛应用于心内科、消化内科、泌尿科和妇产科疾病的诊断。



B超检查的注意事项



- 肝、胆、胰、脾脏B超：检查前一天要少吃油腻食物，检查前8小时（即检查前一天晚餐后）不应再进食。
- 如检查盆腔的子宫及其附件、膀胱、前列腺等脏器时，检查前需保留膀胱尿液，可在检查前2小时饮开水1000毫升左右，检查前有憋尿感即可。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/746151200030010124>