

Computed tomography (CT) (Simplified Chinese) - 电脑断层成像 (CT)

Adult (18 years and over) | Patient information

应将此表格的副本提供给患者/替代决策者，以供仔细阅读，并留出时间让他们对该检查提问。患者须知页应包含在患者的病历中。



1. 电脑断层成像 (CT) 是什么？它对我/患者有何帮助？

电脑断层成像 (CT, 原称电脑轴向断层成像扫描) 是使用X光辐射形成身体横截面图像的扫描。

当普通的X光扫描不能提供医生所需的全部信息时，可以使用CT扫描。

CT扫描器看起来像一个巨大的甜甜圈，中间有一个狭窄的扫描台。扫描台可以在扫描器中心的圆孔里穿行。

CT扫描器的两端均敞开，因此幽闭恐惧症患者做这项检查几乎没有困难。



Image 1: CT machine.
Herston Multimedia Unit.

造影剂

有时在CT扫描的过程中需要使用造影剂。造影剂可以使您的器官在扫描时更加清晰可见。造影剂可以口服（口服造影剂）和/或注入静脉（碘静脉造影剂）。

口服造影剂能使肠胃更加清晰可见。

碘造影剂能使身体器官和血管更加清晰可见。一根细针（静脉插管）将被插入手臂的静脉中，用于注入造影剂。有关碘造影剂及其使用风险的更多信息，请阅读“碘造影剂”患者须知页（如果您没有，请索取一份）。

准备检查

医学影像科会向您说明如何为检查做准备。

如果您怀孕或认为自己可能怀孕了，或者正在哺乳，请告知工作人员。

CT扫描是一项无痛的检查，不需要麻醉。

检查过程中

放射技师将帮助您在CT扫描台上摆好位置。在扫描过程中，放射技师不会在房间里，但是他们能够通过大玻璃窗看到您，并通过对讲机与您沟通。

在扫描过程中，您会听到呼呼声或嗡嗡声，并感觉到扫描台在CT扫描器中穿行。您应该尽可能保持不动，因为极其轻微的移动也会使图像模糊。

某些扫描会要求您屏住呼吸长达20秒。

整个检查最多需要20分钟，具体取决于要扫描的身体部位。



2.有什么风险?

此检查有风险和并发症的可能性。根据每个人的病情和状况，也可能会有特定的风险。请与医生/临床医师讨论这些问题。风险包括但不限于以下内容：

常见的风险和并发症

- 静脉插管造成的轻微疼痛、淤青和/或感染。这可能需要抗生素治疗
- 如果您一直在服用血液稀释药物，例如华法林，阿司匹林，氯吡格雷 (Plavix, Iscover, Coplavix)，普拉格雷 (Effient)，双嘧达莫 (Persantin或 Asasantin)，替格瑞洛 (Brilinta)，阿哌沙班 (Eliquis)，达比加群 (Pradaxa)，利伐沙班 (Xarelto) 或辅助/替代药物，例如鱼油和姜黄，那么淤青的状况会更加常见。

罕见的风险和并发症

- 暴露于X光下会增加一生中患癌的风险
- 由于该检查而导致的死亡非常罕见。

不做电脑断层 (CT) 扫描的风险是什么?

选择不做建议的手术/治疗/调查/检查可能会有相应的后果。请与医生/临床医师讨论这些问题。



3. 有其他选择吗?

患者/替代决策者了解可供选择的方案后，才能决定进行检查。请与您的医生/临床医师讨论其他的治疗方案。



4. 检查后会是什么状况?

如果插入了用于注入造影剂的静脉插管，则在CT扫描后会将其拆除。静脉注入造影剂后，可能会要求您留在科室观察半小时。



5. 检查将由谁来进行?

除顾问医师/专科医生以外的医生/临床医师可能会协助/进行临床上适当的手术/治疗/调查/检查。

他们可能是正在接受进一步培训的医生/临床

医师。所有受训医生都会根据相关专业指南受到监督。

如果您对由哪位医生/临床医师进行检查有任何疑问，请与医生/临床医师讨论。



6. 从哪里可以获得支持或更多信息?

从昆士兰州卫生部网站可获得医院护理：术前、术中和术后信息www.qld.gov.au/health/services/hospital-care/before-after。您也可以在这里阅读您的就医权利。

您还可以在此网站查看血液稀释药物列表www.health.qld.gov.au/consent/bloodthinner。

工作人员可以支持患者的文化和精神需求。如果您需要文化或精神上的支持，请与医生/临床医师讨论。

昆士兰州卫生部认识到，在共同决策过程中考虑到原住民和托雷斯海峡岛民患者的文化，将给他们带来最佳的临床护理体验。



7. 问题

如果您对这份患者须知页有不理解的地方，或者对您/患者的病情、治疗方案以及建议的手术/治疗/调查/检查有任何疑问，请向医生/临床医师咨询。



8. 联系我们

在紧急情况下，请拨打000。

在非紧急情况下，如果您有担心的问题，请拨打7天24小时电话13 HEALTH (13 43 25 84)。