

简介

利用 X 光旋转仪器及经电脑运算，描绘出精确的横切图像，以诊断体内的疾病。电脑扫描是一个安全的影像检查。

检查流程

1. 整个扫描过程会在医生的监察下进行。
2. 病人躺在扫描机检查床，然后被送进扫描机的环形通道内，经过 X 光照射后，电脑会把数据分析并制成横切面图像。
3. 如有需要，医生会处方静脉或口服造影剂增强诊断的准确度。
4. 如儿童接受此项检查，可能需接受镇静剂，以确保检查顺利进行。
5. 检查所需时间视乎个别情况而定。

检查前须知

1. 如需要接受静脉造影剂，病人需签署同意书。
2. 18岁或以下病人需要由家长或亲人陪同进行检查，同意书必须由父母或法定监护人签署。
3. 如检查需要注射X光造影剂，以往对X光造影剂有过敏反应，请事先通知医生。如有需要，医生会在检查前处方类固醇药疗以减低注射造影剂后可能出现的不良反应。
4. 腹部扫描如需接受注射静脉造影剂，须最少检查前四小时禁食。
5. 糖尿病病人请遵照医生指示调节药份。
6. 检查前，请脱去饰物及金属物品，如手表、戒指、项链、耳环、发夹等，并自行将财物保管好。
7. 扫描进行时，应尽量保持静止，并听从放射诊断部职员的指示。

注射 X 光造影剂可能引起的风险及并发症：

一般而言，造影剂是很安全的，但偶有并发症出现。

一般风险：

- **轻微反应：**包括痕痒、作呕、热暖感觉、手痛、打喷嚏、咳嗽及少许呼吸困难。部份病人会较迟才有反应，通常会 24 小时内感到注射造影剂的静脉注射位痛楚、痕痒、红疹或唾液腺有肿胀。此等症维持短暂，不需或只需少许治疗。
- **中度反应：**反应症状比较严重及维持比较长时间。病人会有红疹，发烧，寒颤，血压上升或下降，心悸。需要特别治疗及观察。
- **严重反应：**反应包括气促，心律不齐，心绞痛，急性肾衰竭，抽搐及昏迷。如有此等反应，必须立即治疗。

特别风险：

- 经静脉注射造影剂时，有机会发生显影剂外渗的情况，病人会感到静脉注射位置极为不适或痛楚，需要观察及治疗。
- 若出现呕吐现象，胃内之口服造影剂有可能被吸入肺部，需要观察。
- 病人对造影剂敏感而导致死亡的个案非常罕见。

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____

女性病者:

1. 如年龄介乎10至60岁（不包括已做子宫切除），接受检查前需要签署同意书，确认没有怀孕。
2. 因检查涉及高剂量辐射，女性病者如怀疑或已经怀孕，切记在检查前通知放射诊断部职员。如有需要，可在检查前进行验孕或将检查改期。
3. 没有一种避孕方法是完全可靠的。
4. 请告知护士或放射师你最后/对上一次月经的日期。
5. 如有需要，医生可能会替你安排血液或小便验孕。但任何验孕亦非完全准确，早期怀孕有可能呈「假」阴性反应。
6. 我们会根据你提供的资料，衡量你怀孕的可能性。
7. 如你已怀孕或未能排除怀孕，医生将会重新评估是次放射检查对你及胎儿的风险和利益。
8. 如评估是次检查对你及胎儿的利益比风险大，我们将在取得你本人同意之后，才进行是次检查。请留意，你有权，亦应根据你本人的意愿决定是否进行是次放射检查。
9. 如评估是次放射检查对你及胎儿的风险比利益大，我们可能会考虑采用其他无需辐射的检查方法，或重新安排另一安全之日期进行放射检查。
10. 如你后来发现可能于放射检查当天已经怀孕，请尽早联络你的主诊医生。

是项检查对怀孕中胎儿的潜在风险:

- 辐射对你胎儿的实际风险取决于胎儿的怀孕周数以及是次检查的辐射量，而是次检查的辐射剂量会因应检查的内容而有所不同。放射师会控制辐射量至可达致的低水平。
- 理论上，极高剂量的辐射是可以导致胎儿死亡(流产)、畸形、生长迟缓或智力受损等。但实际上，应用作诊断用途的辐射量不会构成以上损害。
- 辐射有可能稍微增加胎儿出生后患癌的机会。
- 因辐射而导致孩子后代出现严重遗传病的风险是很少的。

有关注射碘化造影剂的风险:

- 目前并没有足够证明碘化造影剂对胎儿有任何影响。

查后须知

检查完毕后，病人可以如常饮食。

免责声明

本单张只提供有关检查的基本资料，并列出常见的风险或并发症；可能发生的风险或并发症不能尽录，亦可因人而异。如需详细资料或个别查询，请联络你的医生。

参考资料

医管局「智友站」网页：显影剂造影的电脑扫描检查 (2020)，X光放射检查 - 生育年龄妇女须知 (2019)

病人签署: _____

日期: _____

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____