



简介

磁力共振扫描是利用人造磁场，电磁波及电脑科技为人体造影。人体细胞主要的成分是水份，在强力的磁场和电磁波的相互作用下，水的氢原子发出讯号，经电脑处理后，精细的图像便可显示出来。磁共振扫描是先进的影像技术，绝少引起不良反应。但是，如果您有以下内置物和/或情况，它们可能有潜在危险，并可能干扰检查，请在检查前通知我们的工作人员。

- 心脏整律器 / 除纤维颤动器 / 动脉瘤夹 / 人工心瓣 / 神经激动器 / 分流器 / 助听器 / 中耳金属内置物 / 金属碎片 / 内植灌流泵 / 骨或关节金属内置物 / 眼眶内金属异物 / 金属缝合物
- 怀孕或可能怀孕
- 患有幽闭恐惧症

流程

1. 整个检查过程由放射科职员监察进行。
2. 在扫描室中，病人会躺在特备的床上，并有棉毯覆盖身体保暖。
3. 或有需要接受静脉显影剂注射。
4. 可能接驳脉搏感应器或心电图机监察维生指数。
5. 由于扫描是间歇地进行，所以请尽量保持松弛、避免移动身体和保持安静。
6. 扫描进行时，仪器会发出噪音，病人须戴上耳塞。
7. 如儿童接受此项检查，可能需要注射镇静剂以确保扫描顺利进行。
8. 整个过程进行时，医护人员会与病人保持紧密联络和对话。
9. 此项检查需时约一至二小时。

检查前须知

1. 病人需签署手术同意书。
2. 儿童需要由家长或亲人陪同进行检查（同意书必须由家长或法定监护人签署）。
3. 假若是接受眼部及脑部检查，眼部不可有化妆，面部化妆亦应尽量减少。
4. 身上所有金属物品必须除下。
5. 对磁场有反应的物件不要带进检查室，包括信用卡、提款卡、储值车票等。

检查后须知

扫描完毕后，病人可以如常饮食。

风险及并发症

1. 检查所用的含钆的磁力共振造影剂甚为安全，约 1% 病人可能会有头痛、呕吐、恶心等反应。严重致命的机会只有四十万分之一。
2. 幽闭恐惧症 - 检查期间可能因密室空间而引致焦虑反应，过度恐惧或惊恐发作。

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：磁力共振扫描 (2023)

病人签署：_____

日期：_____

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____