

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

手术 / 程序过程

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，并有棉毯复盖身体保暖。
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。

手术 / 程序前须知

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。

手术 / 程序后须知

扫描完毕后，病人可以如常饮食。

风险及并发症

1. 检查所用的造影剂甚为安全，约 2%病人可能会有头痛、呕吐、恶心等反应。
2. 严重致命的机会只有四十万分之一。

免责声明

本单张只提供有关手术 / 程序的基本资料，并列出现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（2004）