



## 医疗程序须知

### 简介

磁力共振扫描是利用磁场和无线电波显示身体内器官，组织和结构的详细形态和功能信息的扫描。

正电子断层扫描是利用放射性示踪剂量度身体内组织和器官的分子信息的扫描。

正电子及磁力共振双融扫描是一种融合了3特斯拉（3 Tesla）强磁场磁力共振扫描及高清晰度正电子扫描器的高端扫描技术。这种混合扫描将「正电子断层扫描」及「磁力共振扫描」结合为一次扫描，可同时拍摄正电子和磁力共振图像。由此产生的分子，功能和形态信息让医生对疾病有更精准的评估。

### 手术 / 程序过程

1. 在进入扫描室前，病人必须除去身上所有金属物品（例如眼镜，手表，项炼，扣针，发夹，假牙等）以及可能因磁场而损坏的物品（例如信用卡，八达通卡，手提电话）也应除下，放入本部门为病人提供的专用储物柜，以策安全。
2. 扫描过程需时从1小时到2小时不等。在扫描过程中，病人必须要保持静止。因此，儿童和婴儿可能需要服用或注射由主诊医生处方的镇静药物。
3. 扫描进行中，仪器会间歇地发出大量噪音，本部门会提供耳塞或耳筒供病人使用，以减少噪音带来的干扰。
4. 为了安全起见，扫描室内安装了对讲系统，以便病人在扫描期间与工作人员沟通。同时，工作人员亦会提供病人一个紧急按钮或橡皮球轻握手中，当病人有需要时可轻按发出讯号寻求帮助。
5. 视乎情况，病人可能需要注射磁力共振造影剂。

### 手术 / 程序前须知

除了预约通知书中订明之规定外，以下状况均可能对病人产生危险及干扰检查所得的影像，如有下列任何一种状况，请于检查前通知本中心职员：

1. 身体内装有、植入或配带下列器材 / 物件：

- |            |                  |
|------------|------------------|
| ❖ 体内引流导管   | ❖ 人造内耳窝          |
| ❖ 心脏起搏器    | ❖ 假牙或补牙          |
| ❖ 人造心脏瓣    | ❖ 内置血管金属性堵塞物、支架等 |
| ❖ 外科血管夹    | ❖ 金属外物           |
| ❖ 内置胰岛素注射器 | ❖ 子宫环            |
| ❖ 助听器      | ❖ 骨科金属钉、片或螺丝     |

2. 现在或曾经从事五金行业
3. 曾经被金属碎片或子弹所伤
4. 曾经被金属碎片伤及眼部
5. 现在或曾经有纹身或纹眉
6. 现正怀孕或可能已怀孕

Patient's Label

Patient Name: \_\_\_\_\_

Hospital No: \_\_\_\_\_

Adm No/Episode No: \_\_\_\_\_



### 手术 / 程序后须知

1. 可正常饮食及进行活动。
2. 检查后当天多饮清水及使用坐厕小便以免含辐射的尿液溅在地上，如厕后请冲厕 2 次。
3. 检查后当天避免长时间及近距离接触孕妇及 12 岁以下小孩。
4. 通常正电子及磁力共振双融扫描不会给你带来任何不适，检查结束后你可以如常活动。

### 风险及并发症

1. 造影剂如许多药物一样亦有可能导致死亡但这情况非常罕见。
2. 在罕有的情况下，肾衰竭病人在接受钆造影剂后，会出现系统性肾脏纤维化病变，亦曾有死亡病例。
3. 医学界尚未完全了解磁力共振检查对人体和胎儿所产生之长远影响。

### 免责声明

本单张只提供有关手术 / 程序的基本资料，并列出的风险或并发症；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

1. Kanal E, Barkovich AJ, Bell C, et al. ACR Guidance Document on MR Safe Practices: 2013. Journal of Magnetic Resonance Imaging 2013; 37: 501 - 530.
2. American College of Radiology. ACR Manual on Contrast Media, Version 10.3, 2017.

病人签署：\_\_\_\_\_ 签署日期：\_\_\_\_\_

<p><b>Patient's Label</b>          Patient Name: _____          Hospital No: _____          Adm No/Episode No: _____</p>
--