

一位骨科专家要求您对某个关节做一次关节造影。在做这项检测时，需要将液体注入您的关节，并拍摄关节内部的高清晰图像。我们可以借助图像获取扫描无法提供的其他有用信息（如关节内软组织结构的撕裂情况）。

请注意：在进行此项检测后，不应自行开车回家。

这项检测分两个阶段进行：

1) 关节注射。在 x 射线室或超声波室进行。注射过程一般只需几分钟，不过您需要在注射室停留 15-20 分钟，因为我们要填写一份安全调查问卷并调试好设备。您将见到放射科医生或放射技师，届时您可以提出任何问题。

放射技师或放射科医生将要求您躺在 x 射线或超声波检查床上，并露出关节周围的区域。他们会进行皮肤消毒，并进行局部麻醉，以使该区域失去知觉。最初会有剧痛感，然后刺痛感会持续一小会儿。然后，他们在 x 射线或超声波的引导下将一根细细的针穿刺进入关节，并注入液体（造影剂 - 染剂），以检查针是否成功刺入关节，并使关节扩大。我们随后会用椅子或推车将您转移到 MRI 扫描仪处。

2) MRI 扫描。

进行 MRI 扫描前

为了您的安全，也为了避免白来一趟，请务必填写附带的“MRI 安全检查清单调查问卷”。

做检测时请携带填好的调查问卷。

如果您对是否适合进行 MRI 扫描有疑问，请联系影像科（详细联系信息见背页）。

如果使用以下任何设备，则不能进行 MRI 扫描：

- 心脏起搏器
- 人工耳蜗
- 脑部有金属动脉瘤夹
- 眼中有金属碎片
- 植入了某些机械仪器。

糖尿病

如果您患有糖尿病，请继续照常服药。

女性患者

如果您已怀孕或认为自己可能怀孕了，请联系影像部（详细联系信息见背页）。

如果您正在哺乳期，请联系影像科，因为您可能需要注射造影剂（染剂），这意味着您在进行 MRI 后有一段时间内不能哺乳，通常为 24 小时。

我是否需要做准备？

不需要。无需做任何特殊准备。

除非医生另有吩咐，否则您可以照常饮食和服用处方药。

我们可能会要求您换上病号服，并可能会要求您摘掉假牙、

首饰、助听器、发夹和卸掉眼妆。
请勿携带任何贵重物品前来检测。

MRI 扫描

我们会要求您躺在一张舒适的检查床上，这张检查床随后会被推入扫描舱。

我们将要求您保持身体完全静止。

您不会有任何不适的感觉，但在扫描过程中，您可能会听到嗡嗡声或敲击的噪音，但这些完全不会伤害您。

操作扫描仪的放射技师在整个扫描过程中都能看到和听到您。如果您觉得有问题，可以按蜂鸣器与放射技师对话。

您在扫描过程中还可以带着 CD 听。

扫描过程要持续多久？

扫描过程可能持续 30 分钟到 2 个小时。在完成 MRI 扫描后，您可以立即离开医院。

有哪些风险或并发症？

注射位置可能有轻微淤青，注射区域可能略有触痛感或感觉僵硬，持续时间大概为一天，但这种情况较为正常。因为注射麻醉药或液体产生不良反应的情况也极为少见。但是，如果确实有这些反应，很快就会反映出来（这时您仍在医生的身边）。

关节注射的风险极小（研究表明为 0.1% 左右），我们也会采取相应的措施将此风险降到最低。如果发生感染，通常是在扫描过后几天出现。关节可能会比平时疼，您会觉得行动受到限制，而且注射区域会红肿发炎。一般情况下，您还会生病、发烧。**如果您觉得关节感染发炎了，应立即前往当地急诊室或看全科医生，或者联系 NHS 24 并说明您做过 MRI 关节造影。**

做完关节造影后

做完这项检测后，您不应自己开车回家或外出旅行（请一位可以开车带您回家的亲戚或朋友陪同）。检测后，您可能会觉得关节与平时略有不同，直到身体将所有注射液体排出为止。我们建议您在检查后的 24 小时内不要开车或运动。

什么时候知道结果？

结果出来后，会有放射科医生（或专科医生）查看扫描结果并将其发送给您的转介医生。您的转介医生会将结果告诉您。

是否还有其他疑问？

请咨询影像科的医生。

预约

请

- 不要携带任何贵重物品
- 如果需要建议，请电话联系

如果不能按照预约前来检测，请尽快通知我们，以便我们为您另行安排预约并将您的预约时间安排给其他患者。

联系中心电话号码

0141 347 8379

www.nhs.uk

审核日期：2018 年 7 月



MI • 290671
Chinese Mandarin