

造影后

冠状动脉造影结束后，医生将会移除导管/鞘。腹股沟穿刺部位需要按压15分钟，直到止血。绑上压迫性绷带后，您会被带到指定的病床上平躺约6个小时，直到医生确认您可以下床走动。

如果穿刺部位在手腕，鞘管会被立刻移除，并已压迫性绷带包扎手腕。您需要留医观察四个小时后，在当天即可出院。

请通知您的医生：

1. 如果您有任何过敏史，特别是对碘、X射线造影剂和止痛药，请告知医生。
2. 如果您患有糖尿病并正在服用二甲双胍类药物，请告知医生，因为在进行血管造影前至少2天以及造影后至少2天，都必须停止服用该类药物。

有哪些潜在风险/并发症？

总体来说，冠状动脉造影很安全。不过，也包含一些潜在的风险

- 轻微并发症包括穿刺部位出血，红肿，淤青或者对造影剂出现过敏反应。
- 非常罕见的并发症包括在造影过程中心脏病爆发，中风以及死亡。

何时知道检查结果？

您的医生会在造影结束后跟你讨论检查结果，并且制定下一步治疗方案。

陈笃生医院医疗中心, 三楼

- 心脏科中心
- 心脏科诊所3A (心功能检测室, 心脏康复护理室)
- 心脏科诊所3B (Heart Atrium 诊所, 心脏科成像中心)

陈笃生医院急诊(意外和急诊)楼, 三楼

- 介入性心脏微创检测室

预约热线：

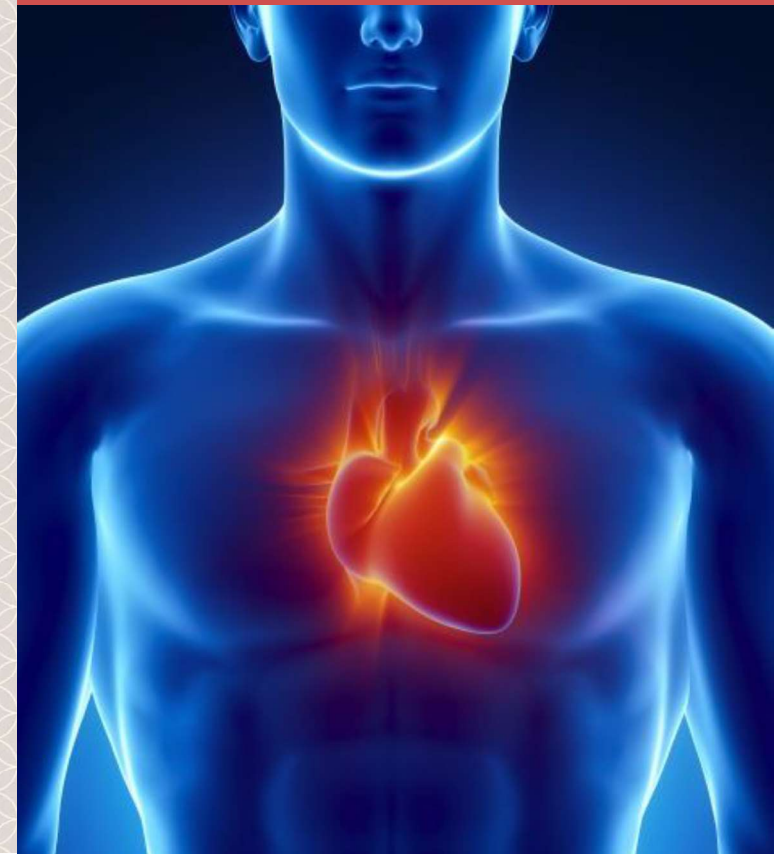
6357 7000



Scan the QR Code with your smart phone to access the information online or visit <https://www.ttsh.com.sg/Patients-and-Visitors/Medical-Services/Cardiology/Pages/default.aspx>

心脏科部门

冠状动脉造影和左心室造影



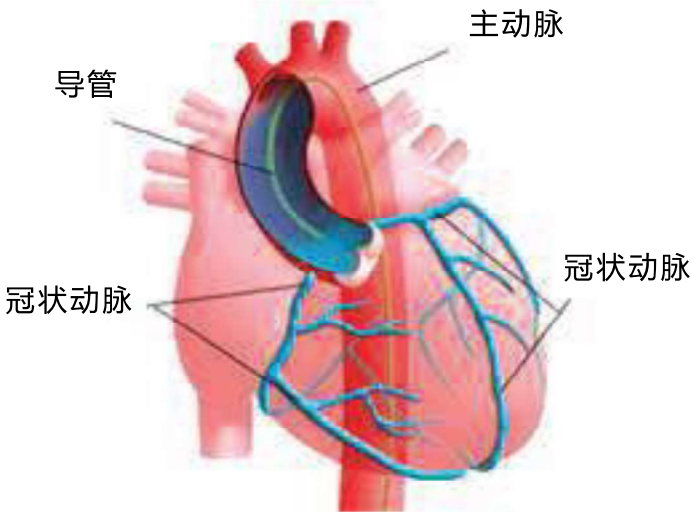
什么是冠状动脉造影和左心室造影？

冠状动脉造影(也称为心导管插入检查)是诊断冠状动脉疾病的最佳标准。这是一个能使冠状动脉可视化的检查过程,其通过在血管内注入一种特殊“染料”(造影剂)并采用特殊的X射线照相机记录数字影像。医生通过插入腹股沟或手腕部位动脉鞘的一根细管来注射造影剂。

左心室造影通常可在心导管插入检查过程中同时进行。这能让左心室和左心室壁的收缩情况可视化。

该项检查在局部麻醉的情况下在有创心脏检查室中进行。

冠状动脉造影剂的注射



为何需要冠状动脉造影和左心室造影？

冠状动脉为心肌供应血液,并维持其重要功能。当动脉壁内脂肪沉积累积时可造成冠状动脉管腔狭窄。医学上称为冠状动脉粥样硬化。

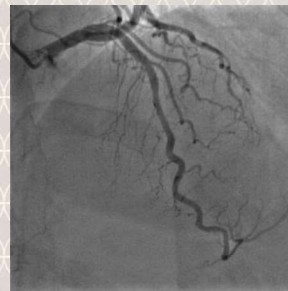
冠状动脉粥样硬化可引起以下症状:

- 胸痛
- 气短
- 心跳不规律
- 疲劳

如果冠状动脉硬化而造成的阻塞没有被发现并治疗,将会严重威胁身体健康,导致心脏病发作,甚至猝死。

进行冠状动脉造影是为了:

- 确诊冠状动脉是否存在严重阻塞
- 选择最佳治疗方案
- 为冠状动脉形成术提供“线路图”



左冠状动脉

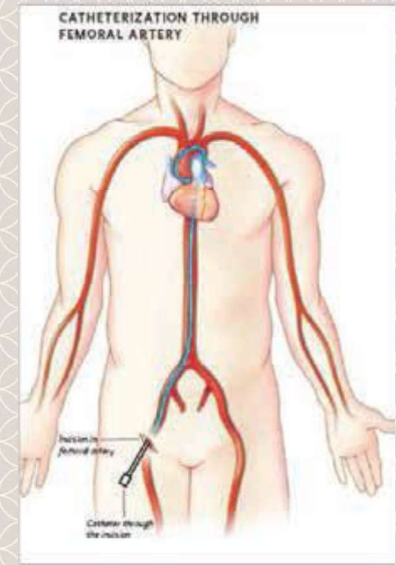


右冠状动脉

预期过程如何？

造影之前

造影前需进行一些常规检查,包括血液学检查、心电图(ECG)和X射线胸部检查。



医生将在您的手部静脉中插入一根小套管以方便注射药物。腹股沟和大腿处的毛发将被剃除。在医生详细告知您有关该检查原因和风险之后,您需要签署知情同意书。

造影过程

您会被带到检查室中,躺在一个装有X射线照相机和心脏监测仪的可移动台面上。护士将会清理您的腹股沟或手腕(依穿刺的部位而定)并用消毒铺巾覆盖您的身体。

最初注射局部麻醉药物时,皮肤可能会有轻微不适,但之后插入导管时应该不会感觉到疼痛。在检查过程中,您若有任何不适,请告知医生或护士。在进行左心室造影过程中,您的身体可能会有温热感。这种感觉通常持续少过一分钟,并且是无害的。检查过程通常需15-30分钟。