

相关资料

(图像引导下经皮穿刺活检)
(包括超声波、荧光镜透视和 CT 引导)

Percutaneous Image Guided Biopsy- Chinese Mandarin



什么是图像引导下经皮穿刺活检？

“经皮”是指“穿透皮肤”。活检是使用一根特殊的针从人体内取出少量组织用于检查的方法。活检部位可以是某个器官（例如，肝脏）、淋巴结或其它部位（例如，腹腔内层（腹膜））。

我们将一根特殊的针穿过待活检部位上方皮肤上的一个小切口。然后，我们将取出的组织样本送到实验室里，在显微镜下进行检验。

谁负责完成活检？

经过特殊培训的医生（称为“放射科医生”）将负责完成组织取样。

活检在哪里进行？

在放射科进行。我们使用各类成像方法来引导活检过程。此类方法包括超声波、CT 和荧光镜透视检查（X 射线检查）。

我何时可以与医生讨论活检相关事宜？

您可以在进行活检之前前往诊所，与建议您去做活检的医生、病房区负责医生和放射科医生讨论活检相关事宜。

知情同意

我们会在活检之前要求您签署知情同意书，许可我们为您进行活检。如果您有任何疑问，请确保在签署知情同意书时向医生提出。这样做的目的是确保您了解我们的计划、即将采用的其他治疗方法，以及与活检相关的任何风险或并发症。

在进行活检之前需要做好哪些准备？

我们需要对您进行常规血液检查。如果您正在服用任何用于稀释血液的药物（抗凝剂），请告知医生，因为您可能需要暂停服用此类药物或调整用药量。例如，此类药物包括华法林、阿哌沙班和氯吡格雷（Plavix）。您在接受活检之前 4 小时内不可进食，但是可以饮用少量水。您需要穿病号服。

活检过程包括哪些步骤？

医生会为您进行初步扫描，扫描有助于医生制定活检计划。医生会要求您躺在检查台或诊疗台上。您必须在整个活检过程中保持不动。放射科医生用消毒液清洁皮肤，并为您注射局部麻醉剂。您会感到短暂的刺痛，然后，注入麻醉剂的组织就会失去痛觉。我们在皮肤上切开一个小切口，然后插入活检针、取出组织样本。放射科医生使用超声波设备、CT 扫描仪或 X光机准确引导活检针进入正确位置，完成活检过程。如果医生使用 CT 扫描仪，检查台会数次推入、推出 CT 扫描仪。在此过程中，放射科医生会指示您如何呼吸。有时，您可能需要在几秒钟之内屏住呼吸。

我会感觉到任何不适吗？

当放射科医生为您注射局部麻醉剂时，您会感觉到短暂的刺痛。此后，注入麻醉剂的组织就会失去痛觉。尽管您知道放射科医生在做什么，但应该不会感到疼痛。活检结束后，您可能有轻微的不适感，但服用止痛药（例如，扑热息痛）即可缓解。

活检过程需要多长时间？

活检过程本身需要大约 20-30 分钟，但您需要在放射科多待一段时间，以便在开始活检之前与放射科医生和其他工作人员沟通。

活检结束后会怎样？

返回病房，护理人员会定期检查您的脉搏和血压。您可能需要卧床约 4 小时。活检结束后，您可能需要在医院过夜。特别是，如果您从较远的地方或独自一人来接受活检。必须有人能够带您回家并陪您过夜。我们不建议您在活检之后自己驾车回家。

这项检查有任何风险吗？

通常，图像引导下经皮穿刺活检非常安全。但是，就像任何医疗程序一样，活检也有可能引发一些并发症。与活检有关的具体风险取决于通过活检提取组织样本所在的部位。您的医生和为您进行活检的放射科医生将与您讨论此类风险。

通常，任何活检导致患者出血的风险都很小。出血通常会自行停止。偶尔，出血可能比较严重，医生需要采取措施控制出血。此类控制出血措施也在放射科进行。需要手术控制出血的情况十分罕见。如果出血量大，您可能需要输血。

出现严重并发症（包括死亡）的情况十分罕见。如果您有任何疑问，请拨打预约卡或预约函上的电话号码。

审核日期： 2019 年 5 月



(TU ° 297131
版本 1.0 Chinese Mandarin