



手术资料

经皮活组织检查术 Percutaneous Biopsy

简介

经皮活组织检查术用于鉴定肿块或其他器官组织的异常变化。检查由有介入放射学专业技能的放射科医生在X光、电脑扫描(CT)或超声波(USG)等医学影像系统的监察下，把一根特制的组织抽针经皮肤插入异常部位抽取活组织，然后送交病理部医生诊断。

请与主治医生了解相关之风险及优点，并商讨决定最佳的治疗方案。

预期效果

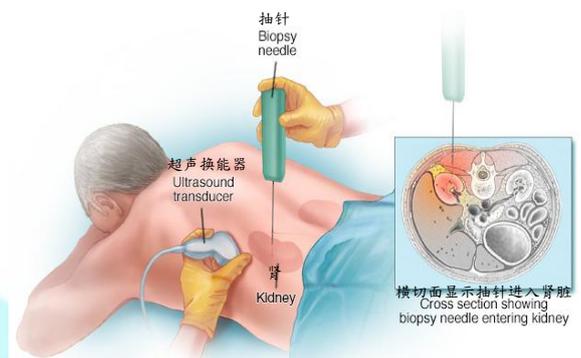
取出的组织交予病理学家进行检验以作组织学评估。

检查过程

1. 此检查一般会在局部麻醉及无菌技术下进行。如有需要，也可采用监测麻醉或静脉注射镇静剂；
2. 透过X光、电脑扫描或超声波找出病变位置；
3. 在皮肤上切一小切口，把特制的组织抽针刺入病变部位抽取组织；
4. 可能需要多次穿刺和抽取，才能取得足够的组织；
5. 在针刺部位按压止血，再用无菌敷料保护；
6. 将采集到的组织送往化验室检验。

可能出现的风险及并发症

1. 针刺部位出血或严重出血
2. 针刺部位血肿
3. 针刺部位疼痛
4. 附近器官受损
5. 检查成功与否要根据有否抽中病变组织，以及是否抽取到足够的组织而定
6. 可能需要重复接受检查
7. 常见的并发症通常较轻微，严重的并发症较罕见
8. 死亡率：
 - 肝肿块：少于0.1%
 - 胸肿块(原因包括张力性气胸、肺动脉空气栓塞及肺部大量出血)：少于0.02%
 - 肾肿块：极为罕见



图片来源：
<https://www.fvhospital.com/wp-content/uploads/2019/05/percutaneous-kidney-biopsy-under-image-guidance-1.jpg>

** 可能出现之风险或并发症未能尽录。患者应明白无论检查如何妥善，仍有出现并发症的风险。

检查前的准备

1. 保持个人卫生可预防刀口感染。患者在手术当天务必洗澡及洗头。
2. 医生会向患者解释施行检查的原因、过程及可能出现之并发症，患者明白后便须签署同意书。
3. 请告知医生及护士所有以往病史、曾进行过的手术、最近所服用的药物及因药物或麻醉剂而引致的并发症。
4. 现正或怀疑怀孕的女士，请于检查前通知职员。
5. 一些药物、草药及补充剂会影响凝血功能，检查前数天可能须要停药。
6. 根据情况，可能须抽血检查凝血功能，若患者患有凝血功能不良，可能须在检查前补充血制品。
7. 检查前6小时禁止饮食。
8. 置入静脉输液管，并注射预防性抗生素。
9. 医生可能会用手术记号笔标记检查位置，请勿洗掉。
10. 请除去身上所有衣物(如内衣裤、假牙、饰物和隐形眼镜等)，换上手术衣。
11. 检查前请先排清小便。

检查后须知

1. 护理人员会密切监测患者的生命表征。
2. 建议患者卧床休息。
3. 请保持敷料清洁干燥及完整，直至复诊或按照医生指示处理。
4. 检查结果会于数天后通知患者。
5. 如有不适、刀口出血或剧痛，请即通知医护人员。
6. 请按时复诊。

如您对此程序有任何疑问或忧虑，请联络主治医生。

经过医生的悉心治疗，相信您会逐渐康复，并祝生活愉快！

若您阅读此章程后有任何查询，请记下相关问题，以便医生作出跟进。祝阁下顺利安好！

由仁安医院手术室管治委员会编辑

以上资料只供参考，详情请向主诊医生查询
本院保留一切删改此章程之权利，而不作另行通知