



## 检查资料

### 经皮细针抽取(FNA)活组织检查法 Percutaneous Fine Needle Aspiration (FNA) Biopsy

#### 简介

活组织检查法是一项以抽取组织标本作疾病检测的程序。经皮细针抽取法 (FNA) 是指以细针经皮肤穿刺到肿块或异常区域，抽取活组织标本。此检查在X光、电脑扫描或超声波等医学影像系统的监察下，由有介入放射学专业技能的放射科医生施行。采集到的组织会送交病理科实验室进行鉴定。



图片来源:

[http://www.medicalook.com/tests/Fine-Needle\\_Aspiration.html](http://www.medicalook.com/tests/Fine-Needle_Aspiration.html)

请与主诊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

取出组织并交予病理学家进行检验以作细胞学或组织学评估。

#### 检查过程

1. 此检查以无菌技术进行。
2. 根据情况，可能不需在麻醉下进行，也有可能局部麻醉下进行。
3. 在X光、电脑扫描或超声波的监察下，将细针刺入异常部位，并抽取足够的组织。
4. 可能需要多次穿刺和抽取，才能成功取得足够的组织。
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. 出血及瘀肿
2. 局部疼痛
3. 感染
4. 并不是全部FNA检查都是成功的，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量而定
5. 可能需要重复接受FNA检查
6. 尽管FNA检查存在并发症的可能，但此检查仍是十分安全的，而且可免除患者接受一些较侵入的检查或手术。总体而言，常见的并发症较轻微，严重的并发症也较为罕见。

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

## 检查前的准备

1. 医生会向患者解释检查的原因、过程及可能出现之并发症，患者明白后便须签署同意书。
2. 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。
3. 现正或怀疑怀孕的女士，请于检查前通知医务人员。
4. 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。
5. 根据情况，可能须要抽血以检查凝血功能，若患者患有凝血功能不良，可能须要在检查前补充血制品。
6. 根据情况，患者可能须要在检查前六小时开始禁食。
7. 保持个人卫生可预防伤口感染，请于检查当天洗澡及洗头。
8. 根据情况，可能须要使用预防性抗生素。
9. 医生可能会用手术记号笔标记检查位置，请勿洗掉。
10. 根据情况，患者可能须要除去身上所有衣物(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. 大部分的FNA检查前后毋须住院，但若活组织是从内脏中抽取，则可能须住院数小时。
2. 由于针刺的伤口较小，所以敷料可于检查当天的稍后时间摘除，或遵照医生指示处理。
3. 如有不适、伤口出血或剧痛，请即通知医护人员。

## 出院后注意事项

1. 如有需要，可服食医生处方的止痛药。
2. 24小时内避免进行剧烈运动。若活组织是从内脏中抽取，则5天内避免有碰撞的剧烈活动。
3. 检查结果会于数天后通知患者。
4. 如伤口严重疼痛、肿胀、渗血、流脓、寒颤、发烧(体温高达 38°C 或以上) 或其他异常情况，请即联络主诊医生或回院治疗。
5. 请按时复诊。

如您对此检查任何疑问或忧虑，请联络主诊医生。

经过医生的悉心诊治，相信您会逐渐康复。

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