



检查资料

经会阴超声波导引前列腺针抽取活组织检查 Transperineal Ultrasound Guided Prostate Needle Biopsy

简介

前列腺位于膀胱下方，直肠前方。若怀疑患上前列腺癌(临床诊断怀疑患上前列腺癌、肛门指诊有前列腺结节或前列腺特异抗原血液测试水平上升)，其中一种诊断测试便是前列腺针抽取活组织检查。此检查可经会阴进行，利用经直肠前列腺超声波或与磁力共振图像融合导引。

治疗效果

此检查可用作诊断前列腺病变(前列腺癌)。

检查过程

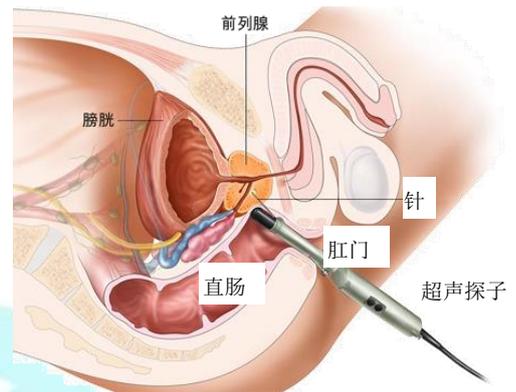
1. 检查可在局部麻醉、静脉注射镇静剂、监测麻醉或全身麻醉下进行；
2. 检查以膀胱截石卧姿进行；
3. 把已润滑的超声波探测棒经肛门轻轻地推进直肠，从屏幕上观察前列腺的影像，包括其大小、形状及结构；
4. 从会阴放入探针以抽取活组织作检验；
5. 抽取活组织的数量不等，根据活检模板而定。

* 检查约需 20-60 分钟。

可能出现的风险及并发症

1. 血尿(可能持续 14 天)
2. 血精(可能持续 6 星期)
3. 会阴轻微瘀伤或肿胀
4. 排尿疼痛/困难/尿潴留(5%)
5. 尿道感染(1%)
6. 败血症引致生命危险(<1%)
7. 短期不举(5%)
8. 直肠出血
9. 假阴性结果

** 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。如附近器官受损、检查后严重出血或渗漏时，可能需要进行另一程序治疗这些并发症。



图片来源:

<https://www.surgery.cuhk.edu.hk/shho-urology-centre/health-pic-prostatic-biopsy.png>

检查前的准备

1. 保持个人卫生可预防感染。
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. 如正服用影响血液凝固的药物，例如阿斯匹林(Aspirin)、华法林(Warfarin)、拜瑞妥(Xarelto)或百达生(Pradaxa)及中药，请尽早通知医生。根据医生指示，影响血液凝固的药物需在计划进行前列腺针抽取活组织检查前停药，详情请咨询医生。
5. 检查前开始服用由医生处方的抗生素，必须按照医生指示服用整个疗程。
6. 检查前如出现尿道感染，例如：小便刺痛、尿液混浊或发烧，请告知医生。
7. 检查前6小时禁止饮食(适用于静脉注射镇静剂或监测麻醉)。
8. 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。
9. 检查前请先排清小便。

出院后注意事项

1. 请按照医生指示，完成指定的抗生素疗程。
2. 检查后的24-48小时内，避免进行任何消耗大量体力的活动。
3. 检查后，可能会出现以下症状：
 - 3.1 轻微疼痛
 - 3.2 排尿困难
 - 3.3 发炎
 - 通常在24-48小时内出现
 - 可能出现寒颤或发烧(高于摄氏38度)
 - 如有以上症状，请尽快致电仁安医院微创中心或到急症室求诊
 - 3.4 出血
 - 尿液：通常有少量出血并会自动止血，此现象会持续数天，建议每天喝2-3公升清水，可有助排尿
 - 精液：通常有少量出血并会自动止血，此现象会持续数星期至数月
 - 直肠：通常有少量出血并会自动止血，此现象会持续数天
4. 请向医生查询何时才能恢复服用其他药物，例如：阿斯匹林或华法林。
5. 无需忌口。
6. 如出现排尿困难、大量出血、寒颤、发烧(体温高于38°C)或其他异常情况，请即联络主治医生或回院治疗。
7. 切片检查约在一星期后得知结果。
8. 请按时复诊。

如您对此手术有任何疑问或忧虑，请联络主治医生。

经过医生的悉心治疗，相信您会逐渐康复。

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

