医学科普

什么是超声引导下穿刺活检术? (原创)

发表者: 叶瑞忠 2082人已读

很多患者对于肿瘤或肿块的穿刺活检术了解并不是很清楚,基于亲戚朋友间的口口相传或网络知识的肤浅了解,往往在认识方面出现走样或产生不必要的恐惧。因此,本文简单介绍一下穿刺活检术的相关知识,希望在知识普及方面做一些工作。



一、为什么必须行穿刺活检术

这里有两种情况, 均可行经皮穿刺活检术

- 1. 通过病史、抽血化验检查、必要的影像学检查(核磁共振、CT、超声或PET-CT等)或脱落细胞学检查等提示体内存在病变,需要进行良恶性诊断;
 - 2. 满足免疫组化、基因检测者

只有更深层次地明确了疾病的种类、类型和基因情况,才能指导临床更"精准"地做出判断,从而制定治疗方案、选取合适的药物进行治疗。

二、超声经皮穿刺活检术

超声经皮穿刺活检术是利用超声作为引导手段,选取距离病灶最短路径的皮肤处作为穿刺点,常规消毒、局麻后以细针刺破皮肤,精确命中病灶,取得病变组织。穿刺活检术取得的病变组织非常小,一般情况下不会导致严重出血或者碎裂。

取得的病变组织会送到病理科进一步检测以获得疾病的分类、免疫组化以及基因检测等结果。

穿刺术后皮肤无需或仅需轻轻按压即可止血,穿刺过程简单、安全。

本文是叶瑞忠医生版权所有, 未经授权请勿转载。

问医生



发表于: 2018-01-02 10:57