

癌症的手术

Printed from <https://www.cancerquest.org/zh-hans/geihuanzhe/zhiliao/shoushu> on 07/03/2024

手术经常用于去除癌症生长或者获取一个小的组织样本来进行检查。对于几种类型的癌症，手术切除肿瘤可能足以治愈患者。手术治愈的可能性取决于疾病的大小、位置和分期。当切除肿瘤时，外科医生将尽可能切除更多的切除肿瘤。下面的动画描述了外科肿瘤切除术，其中所有癌细胞都被切除了。

Your browser does not support HTML5 embedded video.

从患者身上取出的组织通常会由病理学家来检查切口边缘的肿瘤细胞迹象。这是为了确保所有可检测到的癌症细胞都被清除。如果在切除组织的周围看不到任何癌症细胞，则可以说这个标本拥有“干净的边”。这是指所有可见的肿瘤细胞都已被去除。

病理学家可以使用显微镜仔细观察切除的组织，看看是否有癌症细胞残留。如果切除组织周围有一些区域没有正常细胞的迹象，一些癌细胞就可能已经被留下，就像动画里那样。[1](#) 在这种情况下，外科医生可以移除肿瘤部位周围的更多组织。

Your browser does not support HTML5 embedded video.

外科手术通常与放疗和/或化疗结合进行。治疗的选择取决于肿瘤的类型、位置和大小。[1](#)

[了解更多有关活检的信息并观看视频。](#)

- [1 a b](#) Abeloff, Martin D. *Abeloff's Clinical Oncology*. 4th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone, 2008.