

执业医师《外科学》辅导：乳腺癌组织学分类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16323.htm

乳腺癌的病理形态复杂，为了较全面及确切的反映乳腺癌的病理形态特征与生物学行为，各家有不少的分类法。1978年全国乳腺癌早期诊断座谈会将乳腺癌分为非浸润性癌、非特殊型浸润性癌及特殊型浸润性癌三大类。1983年全国乳腺癌病理协作组会议再修订为现行的分类法，为非浸润性癌、早期浸润性癌、浸润性特殊型癌、浸润性非特殊癌四大类，此分类法较符合病理分类要求。

组织学分类

- 1.非浸润性癌** 是乳腺癌的早期阶段，当癌瘤局限在乳腺导管或腺泡内，未见突破其基底膜时称非浸润性癌。
 - (1) 导管内癌**：癌细胞局限于导管内，未突破管壁基底膜。多发生于中小导管，较大导管少见，一般为多中心散在性分布。
 - (2) 小叶原位癌**：发生于小叶导管及末梢导管上皮细胞的癌，多见于绝经前妇女，发病年龄较一般乳腺癌早5 - 10年。小叶增大，管、泡增多，明显变粗，充满无极性的癌细胞。小叶原位癌发展缓慢，预后良好。
- 2.早期浸润性癌**
 - (1) 小叶癌早期浸润**：癌组织突破管壁基底膜，开始向小叶间质浸润，但仍局限于小叶范围内。
 - (2) 导管癌早期浸润**：导管内癌的癌细胞突破管壁基底膜，开始生芽、向间质浸润。
- 3.浸润性特殊型癌**
 - (1) 乳头状癌**：发生于大乳管的上皮细胞，癌实质以有纤维脉管束或无纤维脉管束的乳头状结构为主者，可为非浸润性与浸润性乳头状癌。其浸润往往出现于乳头增生的基底部。
 - (2) 髓样癌伴有大量淋巴细胞浸润**：切面常有坏死和出血，镜下可见大片癌细胞间质

中有大量淋巴细胞及浆细胞浸润。以癌周边部更明显，一般认为是机体对肿瘤产生的抵抗。（3）小管癌：发生于导管或小导管上皮细胞，是恶性度较低的一类型，预后良好。

（4）腺样囊性癌：由基底细胞样细胞形成大小、形态不一的片块或小巢，内有数目不等，大小较一致的圆形腔隙。腔面及细胞片块周边可见肌上皮细胞。（5）大汗腺样癌：癌细胞胞浆丰富，嗜酸，有时可见顶浆突起，胞核轻度到中度异型，形成腺管、腺泡或小乳头结构。（6）粘液腺癌：发生于乳腺导管上皮粘液腺化生的基础上，多见于近绝经期或绝经后的妇女，尤以60岁以上妇女多见。癌实质中，上皮粘液成分占半量以上。粘液绝大部分在细胞外，形成粘液湖；偶见在细胞内，呈印戒样细胞。（7）鳞状细胞癌：来源于鳞状上皮化生的乳腺导管上皮。癌实质全部为典型的鳞状细胞癌，即可见细胞间桥和角化。若其他型癌发生部分鳞状上皮化生，则不在此列。（8）乳头派杰氏病：又称乳头湿疹样癌，Paget（1874）首先描述此病。经过多年的研究，目前认为其镜下瘤细胞形态具有体积大，胞浆丰富淡染，常呈空泡状，核较大，明显不规则，偶见核分裂象。

4.浸润性非特殊型癌（1）浸润性小叶癌：小叶癌明显向小叶外浸润，包括小细胞型浸润癌。（2）浸润性导管癌：导管癌明显浸润间质，但浸润部分不超过癌实质一半。若超过一半，则以浸润性癌的主要形态命名。（3）硬癌：癌细胞排列成细条束或零散分布，很少形成腺样结构，纤维间质成分占三分之二以上，且致密。（4）髓样癌：癌巢呈片状或团块状密集，可有腺样结构，癌实质占三分之二以上，间质可有少量淋巴细胞及浆细胞。（5）单纯癌：介于硬癌与髓样癌之间，即癌

实质与纤维间质成分比例近似。癌细胞主要形成不规则的实性条束或小巢，也可有腺样结构。（6）腺癌：癌细胞大小尚一致，胞浆丰富，可有分泌，核深染，核分裂象多见，癌细胞呈腺管样排列，层次多，极性紊乱，缺少基底膜，在间质中呈浸润性生长，癌细胞亦可呈条索片块排列，腺管样排列需占二分之一以上。转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com