

乳腺癌\_普通外科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/610/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B9\\_B3\\_E8\\_85\\_BA\\_E7\\_99\\_8C\\_\\_c22\\_610563.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/610/2021_2022__E4_B9_B3_E8_85_BA_E7_99_8C__c22_610563.htm) 乳腺癌是女性恶性肿瘤

中发病率最高的一类，其发生原因尚无定论，一般认为与性激素的变化有关，其发生尚有一定的家族性。按细胞分化程度，可分为低分化癌、高分化癌。低分化者有硬癌、髓样癌、炎性癌、粘液癌。高分化者，有腺癌、导管癌、乳头状癌、湿疹样癌。

【诊断】1. 病史 常见于40~60岁妇女，早期无症状，多是无意中发现乳房肿块，生长较快。询问病史应注意乳房发生肿块或乳头改变的时间，发展与治疗过程。此外，应询问月经、妊娠、哺乳情况及有无家族史。2. 症状体征

(1) 局部表现早期为单发的小肿块，局限在乳房的外上象限者多，其次为内上象限。肿块质地硬，表面不平，边界不清，不易推动，逐渐长大侵犯库柏韧带时该处皮肤凹陷，侵犯乳管区时，乳头可抬高或回缩，肿块继续浸润皮肤，淋巴回流受阻，皮肤呈“橘皮样变”。肿块侵犯胸肌筋膜时，则不易被推动。

(2) 若有局部与邻近转移，即出现腋窝淋巴结肿大，质硬，由散在至相互融合成肿块、固定，一旦影响患肢淋巴回流，可发生手臂水肿。晚期局部可溃烂，易出血、恶臭。(3) 炎性癌发展极为迅速，呈炎性征象，预后极差。湿疹样癌发展缓慢，皮肤呈湿疹样变，预后较好。

(4) 乳腺癌转移至肝、肺、椎骨时即出现相应症状。(5) 全身症状，晚期出现低热、消瘦、贫血等恶病质表现。2. 临床分类与分期

(1) 按其发展程度临床一般分为四期：第一期：癌完全局限于乳腺组织内，直径小于3.0cm，与皮肤无粘连，腋窝无淋巴

结转移。第二期：癌直径小于5.0cm，尚能活动，与皮肤粘连，患侧腋窝有数个淋巴结肿大，但活动，不融合。第三期：癌直径大于5.0cm，活动度差，与皮肤广泛粘连，基底部与胸大肌粘连，癌表面常形成溃疡，患侧腋下淋巴结肿大，融合，尚能活动，胸骨旁淋巴结可出现转移。第四期：癌广泛扩散至皮肤，胸肌，包块常固定，患侧腋窝下肿块固定，广泛淋巴转移（锁骨上、对侧腋窝），常伴远处转移。(2)为更好地选择治疗方案，判断预后和选择辅助疗法，国际抗癌协会制定了乳腺癌tnm分类方法。t1:癌直径 $\leq$ 2.0cm，乳房皮肤正常。t2:癌直径超过2cm，与皮肤有粘连，局部凹陷与胸肌不固定。t3:癌不计大小与皮肤完全固定，皮肤有浸润或有溃疡，与胸肌固定。n0:同侧腋窝无淋巴结肿大。n1:同侧腋窝有淋巴结肿大，但尚能活动。n2:同侧腋窝有淋巴结肿大，并融合成块与深部组织粘连。m0:无远处转移。m1:有远处转移(包括超越患者乳房及对侧乳房淋巴结的转移)。依据以上分类将乳腺癌分为四期:第一期:t1 ~ t2 n0m0。第二期:t1 ~ t2 n1m0。第三期:t1 ~ t2 n2m0或t3 n0 ~ n2m0。第四期:包括m1在内的任何tn组合。

4.辅助检查 乳房x线干板法或钼靶胶片法，诊断率较高。肿块中心密度高，边界不整齐，有毛刺样改变。乳房红外线热像图。显示两侧明显不对称，两侧温差高于2。超声波检查，回声图在癌区出现丛波及迟钝微波。 32磷检查，癌组织对32磷的吸收、代谢加速。【治疗】乳腺癌的治疗仍以早期行根治术为主，尚可辅以内分泌、放射及化学药物治疗。

1.手术治疗第一期：做乳腺癌根治术，可做保留胸肌的简化根治术，术后病理检查若有腋窝淋巴转移者，可做放疗。第二期：行乳腺癌根治术，有腋窝淋巴结转移者

，可做放疗。第三期：以放射治疗为主，行乳腺癌姑息切除术，术后辅助其他疗法。第四期：一般不宜行切除术，癌位于内侧象限者或仅锁骨上淋巴转移者，可做乳腺癌扩大根治术，同时行内分泌、化学药物治疗。可辅以胸骨旁放疗。

2. 放射治疗用于乳腺癌手术前或手术后，对孤立性局限性复发灶及骨转移者，也可做放疗。

3. 内分泌治疗 育龄妇女可行两侧卵巢切除术，可用丙酸睾酮100mg, 3次/周，肌内注射，维持6~12个月。绝经者可用己烯雌酚2mg~5mg, 3次/日，口服。雌激素受体(re)阳性者，对内分泌治疗有较好的反应。凡妊娠期患乳腺癌者，应中止妊娠。

4. 化学药物治疗 多数主张术前、术中、术后均可用化学药物治疗。可单一用药，也可联合用药。单一用药：氟尿嘧啶500mg, 2天1次，或250mg, 1次/日，静脉注射10克为1个疗程。或噻替哌10mg, 1次/日，总量200mg为1个疗程。联合用药：即环磷酰胺、氟尿嘧啶、丝裂霉素、阿糖胞苷等，选其中几种配合应用。

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](http://www.100test.com)