

## 常用乳腺癌药物他莫昔芬或有罕见副作用

长期服用可能会导致罕见而危险的新肿瘤



抗雌性激素药物他莫昔芬 (Tamoxifen) 是一种预防乳腺癌复发和癌细胞扩散的药物，但新研究发现，这种长期服用的药物可能会导致罕见而危险的新肿瘤。

乳腺癌是女性最常见的恶性肿瘤之一，发病率约占各种恶性肿瘤的7%，抗雌性激素药物他莫昔芬 (Tamoxifen) 是一种预防乳腺癌复发和癌细胞扩散的药物，然而，据《纽约时报》报道，一项发表在《癌症研究》期刊上的新研究指出，这种广泛使用的药物可能有一种罕见但危险的副作用：增加了长期服用者出现一种不常见但却是进展性肿瘤的可能性。

然而医学专家们立即对这项研究的重要性和方法提出了质疑。他们指出，临床试验已反复证明，他莫昔芬减少了普通乳腺癌的复发和扩散，它所带来的益处已经胜过任何可能的风险。新研究采用的方法是观察分析，而不是医学界的黄金标准，即随机的对比控制临床试验。

论文的作者也表示，这些发现不应该对这种药物的实际应用产生影响，因为它的治疗效果已经确立。论文的第一作者、美国西雅图弗雷德哈钦森癌症研究中心附属会员克里斯多佛·李说：“所有的治疗都有与之相伴的风险，我们的研究只是发现他莫昔芬具有某种潜在的风险。但是，从更全面的观点来看，他莫昔芬降低了乳腺癌患者的死亡风险。”

在雌性激素敏感性癌症患者中，复发和扩散是非常普遍的情况，并会导致死亡。他莫昔芬的作用是阻断雌性激素的影响，从而显著降低了复发率和扩散率。

新研究分析了乳腺癌患者第二次发生癌症的可能性，他们发现，与不服用他莫昔芬的女性患者相比，服用这种药物5年或5年以上的患者发生雌性激素敏感性新癌症的可能性减少了60%，而其乳房发生其他新癌症的可能性也减少了40%。

然而，这项研究同时也发现，与不服用他莫昔芬的乳腺癌患者相比，长期服用这种药的患者发生其他非雌性激素敏感性新癌症的可能性是前者的4倍。这些癌症更难治疗，但也相对罕见：在7位接受研究的女性癌症患者中，只有1位在另一侧的乳房中发生了这类癌症。

统计学家们质疑这种可能性增加4倍的观点，原因有两个，一是患上这种罕见癌症的女性数量很少；第二，服用他莫昔芬时间为1~4年的女性并未受到影响。

丹·贝尔博士是美国休斯顿安德森癌症研究中心的生物统计学家，他认为新发现可能是一个“统计意外”，他说：“这就是我们所说的一种病例对照受控研究，我们都知道与这类研究相关的问题……对照受控研究曾清楚地表明，激素替代治疗保护女性免受心脏病的侵袭，但最终的结果显示，这项研究不仅结论是错的，而且方向也是错的。”

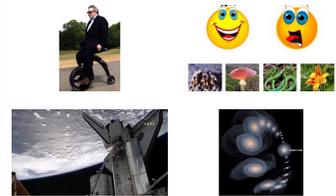
在这项新研究中，克里斯多佛·李和同事对西雅图—普吉特地区的1000多位乳腺癌幸存者服用他莫昔芬的情况进行了评估，这些患者在40岁至70岁时得知自己患上了雌性激素敏感性乳腺癌。他们将358位在第二只乳房发生新癌症的患者与674位没有在第二只乳房发生新癌症的历史背景进行了对比。绝大多数接受雌性激素治疗的女性均服用他莫昔芬。

数位乳腺癌专家指出，他们担心乳腺癌患者在得知这一研究结论后可能会停止服用他莫昔芬，即使服用这种药的主要目的是防止癌症的复发和扩散，而且这些情况的发展会导致她们的死亡。

埃里克·温纳博士是位于波士顿的丹娜—法伯癌症研究所乳腺癌中心的主任，他说：“你应该记住，这种药不是为了预防女性的第二只乳房再发生癌症，而是预防癌症扩散到骨骼、肝脏和肺部……我们从其他的研究中获知，他莫昔芬能降低癌症向乳腺癌患者身体其他部分扩散的几率，从而提高生存率。”（王丹红）

- 1 研究发现与黑色素瘤有关基因变异
- 2 低剂量持续用药方式开辟乳腺癌治疗新路
- 3 研究称多吃粗粮不易患乳腺癌
- 4 血清蛋白质指纹图谱技术可准确诊断乳腺癌
- 5 女性30岁以后保持锻炼可降低患乳腺癌风险
- 6 研究发现一种乳腺癌药物可治疗胃癌
- 7 《自然》：发现乳腺癌发生脑扩散的关键基因
- 8 研究显示常吃核桃能降低患乳腺癌风险

### 图片新闻



>>更多

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 中科院公布院士增选初步候选人名单
- 2 国家自然科学基金申请项目评审结果公布
- 3 第五届高等学校教学名师奖获奖名单公布
- 4 朱经武与香港科大动情告别：当年发神经 如今负负得正
- 5 全国博士后管委会公布第七届专家组成员名单
- 6 李虎军：院士初步候选人名单解读
- 7 尤小立：“本硕博连读”是又一个“大师班”？
- 8 朱大明：学术论文发表意味着什么
- 9 西班牙公布最新“全球最佳大学排行榜”
- 10 15所高校被批准为首批教育博士专业学位试点单位

更多>>

### 编辑部推荐博文

- 磁重联漫谈 (1)
- 郑风田：事业单位实施绩效工资最不能忽视的
- 征求对“蛇岛出书”建议！
- 优胜劣汰——蛇岛日记
- 试答李约瑟：现代科学为何没有出现于中国？
- Gustave Malécot——一个因文化差异而被忽视的理论群体遗传学家

更多>>

### 论坛推荐

- [分享]科技英语论文写作句型(孙娴媛)
- [下载]分享我所有的申报资料
- [分享]数学/物理视频图书资源目录
- 时间简史——从大爆炸到黑洞
- [分享]《高效液相色谱方法及应用》
- 《矿床学》(袁见齐,压缩版,最近找到)

更多>>

更多阅读

[《癌症研究》发表论文摘要（英文）](#)

---

打印 发E-mail给:  

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)  
还没有评论。

---

读后感言:

发表评论