

“如今，男性乳腺增生、儿童乳腺过早发育等现象越来越多。”近日，在河南大学附属医院乳腺外科（微创中心），定期来此坐诊的首都医科大学附属复兴医院乳腺微创中心主任医师、外科学博士刘宝胤指出，由于现代生活中一些有害因素过多地介入人们的生活，干扰了人体内激素水平的平衡，各种乳腺疾病的发病率在不断升高。刘宝胤称，一些常用的药物如果使用不当，或是没有在医生的指导下滥用，会诱发乳腺疾病，男患者尤为明显。

# 7类药物易影响男性乳房正常发育

本报记者 朱晓娟



本栏目由江苏康缘药业协办

本期受访专家：首都医科大学附属复兴医院乳腺微创中心主任医师 刘宝胤

## 精神障碍治疗药物

抗精神病药物可以通过中枢镇静、抗胆碱、抗多巴胺、拮抗 $\alpha_1$ 受体以及促进催乳素升高作用引起男性乳房发育。此类药物有氯丙嗪、硫利达嗪、奋乃静、盐酸氟奋乃静、盐酸三氟拉嗪、

氟哌啶醇、氯丙嗪、氯普噻吨、氟哌啶醇、氯氮平、奥氮平、舒必利、利培酮、富马酸喹硫平等。

抗抑郁药物分为单胺氧化酶抑制剂、三环、四环类抗抑郁药和5-HT再摄取抑制剂3类。例如阿米替林、盐酸氯米帕明、丙米嗪、地昔帕明、盐酸马普替林、米安色林、多塞平等，均可导致性欲减退、阳痿及男性乳房发育。

## 抗高血压药物

中枢性降压药物常用的有可乐定和甲基多巴。其机制为激动中枢突触后膜 $\alpha_2$ 肾上腺素受体，激活抑制性神经元，抑制血管中儿茶酚胺和胰岛素的作用，从而对男性功能产生影响。同时，甲基多巴有导致高催乳素血症的特性，可导致男性乳房发

育。利舍平等去甲肾上腺素能神经末梢阻断药可以使高血压患者产生抑郁现象，长期使用的男性，30%~40%会发生阴茎勃起功能障碍。此类药物还会引起服药者乳房发育和溢乳。

钙通道阻滞剂主要有硝苯地平、尼莫地平、盐酸氟桂利嗪等，它们可以通过阻断钙通道，降低细胞内钙浓度，影响男性阴茎勃起、射精，也可以导致男性乳房发育。

## 抗组胺药物

西咪替丁和盐酸雷尼替丁为组胺H<sub>2</sub>受体阻滞药物，具有抗雄激素作用和催乳素水平升高的作用，可引发阳痿、性欲减退、乳房肿痛、溢乳等。其中，

西咪替丁使用者的发生率较高，尤其是长期、大剂量使用者。

## 质子泵抑制剂

奥美拉唑有干扰生殖中枢功能及激素体液调节的作用，对男性性功能的影响具有双面性：既可以阴茎持续勃起，也可以导致阴茎勃起困难。使用者出现阳痿的平均时间为服用后第4天。它还可以导致乳房增大。

## 前列腺疾病用药

非那雄胺、依立雄胺等药物为5α-Ⅱ型还原酶抑制剂，能抑制血清中的睾酮转化为双氢睾酮（DHT）从而使DHT的水平下降，导致性功能障碍，并可引起乳房增大。此外，治疗前列腺癌的药物如亮丙瑞林、戈舍瑞林等，有抑制雄性激素分泌的作用，都能导致男性阳痿、性欲下降及乳房增大。

## 多巴胺受体阻断药

胃复安（甲氧氯普胺片）、吗丁啉（多潘立酮片）都能阻断下丘脑-垂体多巴胺通路，使催乳素分泌增加，导致乳房增大。

## 强心苷类药物

地高辛与性激素的化学结构相似，有竞争性抑制作用，长期使用可能导致男性性功能低下，乳房发育。

刘宝胤最后提醒，预防乳腺疾病，男性朋友也不能例外。尤其是生活中与以上因素发生密切联系的男性，更应该警惕。男性朋友如果自我感觉乳房出现异常发育，用手摸到乳房有结节或硬块，甚至乳头出现溢乳、溢水等现象，应该尽快就医，以免延误治疗时机。

## 科技前沿

### 停用英夫利西单抗会增加UC患者复发风险

英夫利西单抗是一种治疗溃疡性结肠炎（UC）的药物。近日，消化病领域权威杂志发表的一项多中心回顾性队列研究结果表明：即使临



### 托法替尼或可治脱发

耶鲁大学医学院的研究人员发现，用于治疗类风湿关节炎的药物托法替尼或许有助斑秃患者长出新的头发。

研究人员使用托法替尼对66例斑秃患者进行了为期3个月的治疗。分析结果显示，其中1/2的患者在治疗3个月内长出了新的头发；1/3

（本报综合摘编）

## A 安全用药

### 使用阿奇霉素警惕心脏风险

本报记者 李立鹏

阿奇霉素是治疗呼吸系统、生殖系统感染的常用药物之一。在临床应用过程中，人们往往只注意它会刺激胃肠道引起消化不良、呕吐等不良反应，却容易忽视其潜在风险——可能导致患者QT间期（心电图中QRS波开始至T波结束的时限，也就是心室激动的总时间）延长，患者易发生室颤而死亡。

#### 致QT间期延长增加猝死风险

阿奇霉素最显著的心脏风险，就是导致QT间期延长。武警河南省总队医院心内科医生刘博表示，QT间期代表着心室收缩、舒张的过程，阿奇霉素诱发QT间期延长后，心肌细胞静息、兴奋过程延长，心室搏动的“鼓点”越来越急，心室没有足够时间回血，患者最终可能发生室颤而死亡。

#### 致QT间期延长增加猝死风险

阿奇霉素最显著的心脏风险，就是导致QT间期延长。武警河南省总队医院心内科医生刘博表示，QT间期代表着心室收缩、舒张的过程，阿奇霉素诱发QT间期延长后，心肌细胞静息、兴奋过程延长，心室搏动的“鼓点”越来越急，心室没有足够时间回血，患者最终可能发生室颤而死亡。

#### 5类人群风险高 使用时要注意

刘博表示，要降低阿奇霉素使用风险，防止出现心血管意外，以下5类人群使用时要特别留意。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心律失常或心力衰竭病史的患者，也是高危人群。

#### 4.发生电解质紊乱者

发生电解质紊乱的患者应谨慎使用阿奇霉素，尤其是低钾、低镁者。

#### 5.正在使用其他抗心律失常药物的患者

正在接受多非利特、盐酸索他洛尔等抗心律失常药物治疗的患者，使用阿奇霉素的风险更高。

#### 1.老年患者

老年患者对药物相关的QT间期影响更为敏感，应严格按照医嘱服药，使用时要谨慎。

#### 2.严重的肾功能不全者

药物管理局就发布过警示通知，称阿奇霉素可能引起心脏电活动异常改变，从而导致潜在的致命的不规则心脏节律，有致命风险。已知风险包括QT间期延长、低血压等。美国的一项回顾性队列研究发现，与阿莫西林相比，低心血管风险患者使用阿奇霉素，每100万例中增加47例心血管死亡病例；高心血管风险患者，每100万例中增加245例心血管死亡病例。

#### 3.有心脏病史者

本身有QT间期延长、室性心动过速、心