



Foundation  
for Women's Cancer



# 外阴和阴道 癌症

患者指南

研究 · 宣传 · 推广 · 教育



# 目录

引言 .....	3
外阴癌概述 .....	4
外阴癌症状 .....	5
外阴癌分期 .....	5
外阴癌的治疗和副作用 .....	7
阴道癌概述 .....	9
阴道癌类型 .....	10
阴道癌症状 .....	10
阴道癌分期 .....	10
阴道癌的治疗和副作用 .....	12
医疗评估和诊断 .....	14
配合您的治疗团队 .....	15
参加临床试验的重要性 .....	15
癌症治疗与生活 .....	16
性行为 and 亲密关系 .....	18
为您带来希望的信息 .....	20
要分享的事实 .....	21
您可以提供哪些帮助 .....	23



# 引言

被诊断为外阴癌或阴道癌时，对您和您的家属及所爱的人来说可能会感到难以承受。许多患者面对各种问题、各种决定和各种不确定性变得崩溃，有时候大量的诊断信息和治疗分工信息会让您感到头晕目眩，不知置身何处。在整个治疗和监督过程中，专业的医疗团队将配合您和您的家属，欢迎为您解答您和您的家属提出的任何问题。在讨论您的诊断和治疗时，让朋友或家属陪着您会好些，既可以从不同的角度看问题，也可以帮助跟踪信息。团队中每个人都有重要的分工，但团队中最重要的成员是您自己。为了在治疗过程中发挥积极作用，您应该尽可能多地了解您所患的癌症。

这本小册子将带您了解有关阴道癌或外阴癌的基本知识。它将向您介绍谁可能会加入您的治疗团队。此外，它还将确定这种癌症不同的治疗类型。希望这

些信息能帮助您做好准备，与您的治疗团队对接，并对您的治疗计划感到更有把握。



## 外阴癌：概述

外阴癌原发于外阴，即外生殖器，包括内、外阴唇、阴蒂、尿液流出的尿道、阴道口及其腺体，以及阴道与肛门之间的皮肤区域。这是一种罕见的癌症，可能与吸烟、人类乳突病毒（HPV）感染，以及与慢性刺激和炎症有关的外阴病症有关。

## 外阴癌症状

防止 HPV 感染，包括接种 HPV 疫苗，可以降低患外阴癌的风险。女性在家里或在每年的盆腔检查中由妇科医生检查外阴的变化，可以发现浸润前病变或早期外阴癌。对外阴的可疑或无法解释的变化进行活检。

癌前病变和癌症的症状或体征包括：

- 慢性瘙痒（超过 1-2 周）
- 皮肤出现与平时不同的情况—不同的颜色（红色、粉色、黑色、白色），以及深浅不一的颜色（较深或较浅）
- 隆起或肿块，可能是红色、粉红色或白色，表面粗糙或呈疣状
- 疼痛或烧灼感
- 与正常月经无关的出血或分泌物
- 溃疡或开放性溃疡（尤其是持续一个月或更长时间的溃疡）
- 菜花状生长



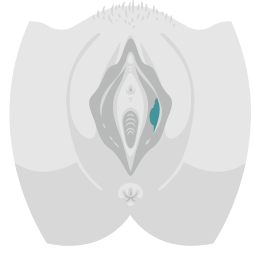
## 外阴癌分期

一般来说，癌症可分为几期，这些分类或分期可表示癌细胞扩散的程度，并估计复发的风险。这是在影像学、手术和/或活组织检查中发现的，与癌症的分级不同，后者是指癌细胞在显微镜下显示的侵袭性。

## 外阴癌分期

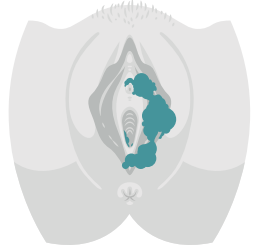
### I 期

癌症发生在外阴或会阴部，即肛门和外阴之间的区域。



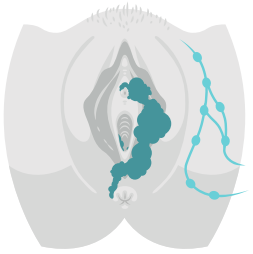
### II 期

癌症已经扩散到尿道、肛门或阴道。



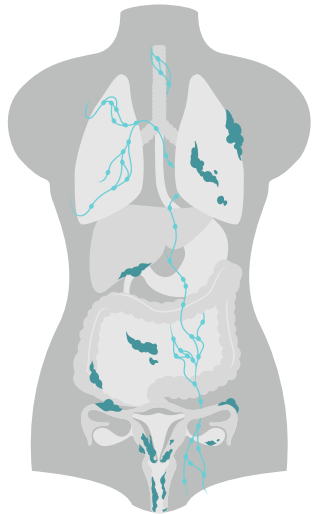
### III 期

癌症已经扩散到淋巴结。



### IV 期

癌症已经从外阴进一步扩散到身体的其他部位。



# 外阴癌的治疗和副作用

## 手术

手术切除通常适用于外阴癌患者根据分期给予放疗或化疗等附加治疗。

有以下几种外科手术可以治疗外阴癌：

- 切除癌细胞和健康组织的边缘（切除术）：将癌症和周围至少 3/4 英寸（2 厘米）的正常组织（“边缘”）全部切除。
- 切除部分外阴（部分外阴切除术）：切除外阴的上筋膜部分。
- 切除更多的外阴（根治性外阴切除术）：切除外阴的上部筋膜和深处部分。这可能涉及切除靠近肿瘤的外阴部分，也可能是整个外阴，包括阴蒂和会阴。
- 切除淋巴结（腹股沟淋巴结切除术）：切除腹股沟中接受来自外阴淋巴液流的淋巴结。可以与根治性外阴切除术共用切口，也可以开单独切口进行切除。
- 前哨淋巴结活检（SLNB）：这是一种相对较新的手术，包括识别和切除从肿瘤附近的通道流入的淋巴结。切除选定的淋巴结，而不是腹股沟的所有淋巴结，减少了淋巴水肿、血清肿和其他与全部淋巴结切除术有关的并发症的风险或严重程度。如果癌症没有扩散到这些淋巴结，也就不太可能扩散到其他淋巴结。

根据您的手术程度，可能会建议进行重建手术。如果您已接受了部分或根治性外阴切除术，就需要与您的治疗团队讨论该问题。

## 手术的副作用

术后常见不适。可以用药物控制。如果您出现疼痛，请告诉您的治疗团队。其他可能的副作用有：

- 恶心和呕吐
- 感染或发烧
- 伤口问题
- 贫血
- 由淋巴水肿引起的肿胀，通常在腿部
- 血液凝块（在腿部、肺部、心脏——即心脏病发作或心绞痛，或大脑——即中风）
- 排尿困难或便秘
- 腿部疼痛（刺痛或冲击感），或腿部无力

这些副作用大多是暂时的。

一定要与您的治疗团队成员讨论您所经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。

## 放射治疗

放射治疗（也叫放疗）是使用高能量的X-光，或其他类型的辐射线来杀死癌细胞或阻止其生长。放射治疗经常用于疾病晚期（II-IVA期）。

对于正在接受外阴癌治疗的女性，可进行以下集中放射治疗。

- 外部辐射：使用一台机器将辐射引向整个腹部或只是盆腔，这取决于癌症的位置。一般在每个工作日进行，时间为几分钟，感觉应该类似于做X-光或CT扫描。
- 内部辐射（也称为近距离治疗）：包括在规定的时间内将放射性珠子放入阴道、外阴或周围的组织中。
- 质子束：质子治疗，也叫质子束治疗，使用质子而不是X-光来治疗癌症。

癌症的程度决定了使用哪种治疗或是两种方法联合治疗，以及治疗顺序。

### 放射治疗的副作用

放射治疗的副作用取决于使用的剂量和接受治疗的部位。常见的副作用包括：

- 贫血
- 尿液或大便带血
- 腹泻
- 治疗部位皮肤干燥、发红
- 排尿时的不适感
- 疲乏
- 阴道变窄
- Pain with intercourse

性交时疼痛 这些副作用大多是暂时的。一定要与您的治疗团队成员讨论您可能经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。

## 化疗

化疗是杀灭癌细胞的化学治疗药物。化疗一般通过静脉注射给药，但有时也会给予口服药片。对于一些患有晚期外阴癌的女性，可能建议进行化疗。

### 化疗的副作用

每个人对化疗的反应不同。有些人的副作用可能很少，而有些人则会有几种副作用。大多数副作用是暂时的。包括：

- 恶心
- 食欲不振
- 口疮
- 感染机会升高
- 易出血或瘀伤
- 呕吐
- 脱发
- 疲乏

一定要与您的治疗团队成员讨论您所经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。





## 阴道癌：概述

阴道癌原发于阴道，即外生殖器（外阴，包括“阴唇”和尿液流出的尿道）与子宫之间的通道。这些癌症大多发生在阴道的表面（鳞状上皮），多发于 50–70 岁的女性。原发性阴道癌是最罕见的妇科癌症之一，因为在阴道内发现的癌细胞通常来自子宫、外阴或其他器官。

因为许多阴道癌与人类乳突病毒（HPV）16 型和 18 型有关，现在可以通过接种预防宫颈癌的疫苗来预防阴道癌。



## 阴道癌类型

根据癌症原发位置分为四种阴道癌。

- 阴道鳞状细胞癌是最常见的类型，指的是排列在阴道表面的薄而扁平的细胞。
- 阴道腺癌原发于阴道表面分泌液体的腺体细胞。
- 阴道黑色素瘤由阴道中产生色素的细胞发展而来。
- 阴道肉瘤原发于阴道壁下的结缔组织或肌肉细胞。

## 阴道癌症状

阴道癌，尤其是在癌前病变和早期，可能不会引起任何症状，因此对阴道进行常规检查，必要时进行活检是诊断的关键。

较为晚期的阴道癌的常见体征包括：

- 异常阴道出血（即月经间歇期、性交后、绝经后新的出血）
- 疼痛（阴道、外阴、下腹/盆腔、背部或臀部）
- 排尿或排便的问题
- 阴道水样分泌物
- 阴道内有结块或肿块

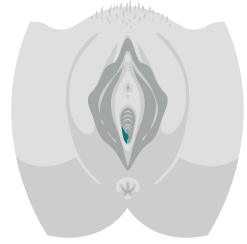
# 阴道癌分期

一般来说，癌症可分为几期，这些分类可表示癌细胞扩散的程度，并估计复发的风险。这是在影像学、手术和/或活组织检查中发现的，与癌症的分级不同，后者是指癌细胞在显微镜下显示的侵袭性。

# 阴道癌分期

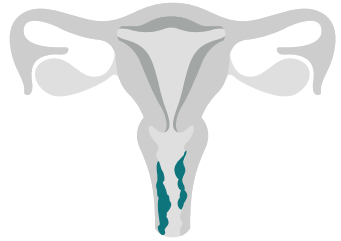
## I 期

只在阴道壁上发现这种癌症。



## II 期

癌症已经扩散到阴道底层或直接挨着阴道的组织。



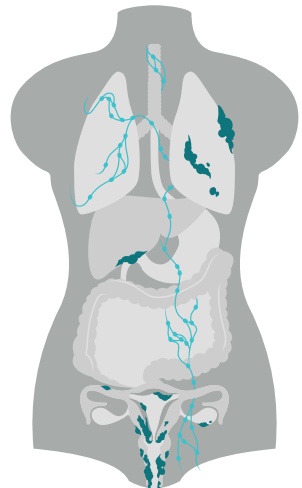
## III 期

癌症已扩散到淋巴结或盆腔壁。



## IVA 期

癌症已经扩散到膀胱、直肠或盆腔。



## IVB 期

癌症已经扩散到阴道以外的区域，如肺部。



# 阴道癌的治疗和副作用

## 手术

手术主要用于局限于阴道或在特定情况下局限于附近组织的早期阴道癌，并可能随后进行放射治疗，以确保盆腔不受癌细胞影响。由于许多重要的器官都位于盆腔内，因此大型肿瘤是一个挑战。

有以下几种手术可以治疗阴道癌：

- 切除小的肿瘤或病变：只切除阴道表面的癌细胞，同时切除周围一小部分健康组织，以确保所有癌细胞都被切除。
- 切除阴道（阴道切除术）：可能需要切除部分阴道（部分阴道切除术）或阴道及其下层组织（根治性阴道切除术），以切除所有的癌细胞。根据癌症的程度（见前面关于分期的部分），可能需要同时进行子宫切除（切除子宫和卵巢）和附近的淋巴结切除。
- 切除大部分盆腔器官（盆腔外翻）：这可能涉及切除尿道/膀胱/输尿管和/或肛门/直肠。如果癌症已在局部扩散或在放疗后阴道癌复发，则采用切除术。

## 手术的副作用

术后常见不适。可以用药物控制。如果您出现疼痛，请告诉您的治疗团队。其他可能的副作用有：

- 恶心和呕吐
- 感染或发烧
- 伤口问题
- 贫血
- 由淋巴水肿引起的肿胀，通常在腿部
- 血液凝块（在腿部、肺部、心脏——即心脏病发作或心绞痛，或大脑——即中风）
- 排尿困难或便秘
- 腿部疼痛（刺痛或冲击感），或腿部无力

大多数副作用是暂时的。一定要与您的治疗团队成员讨论您可能经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。

## 放射治疗

**放射治疗**（也叫放疗）是使用高能量的X-光，或其他类型的辐射线来杀死癌细胞或阻止其生长。放射治疗经常用于疾病晚期（II-IVA期）。

对于正在接受阴道癌治疗的妇女，可以通过几种方式进行辐射治疗。

- **外部辐射**：使用一台机器将辐射引向整个腹部或只是盆腔，这取决于癌症的位置。一般在每个工作日进行，时间为几分钟，感觉应该类似于做X-光或CT扫描。
- **内部辐射**（也称为近距离治疗）：包括在规定的时间内将放射性珠子放入阴道、外阴或周围的组织中。
- **质子束**：质子治疗，也叫质子束治疗，使用质子而不是X-光来治疗癌症。

癌症的程度决定了使用哪种治疗或是两种方法联合治疗，以及治疗顺序。

### 放射治疗的副作用

放射治疗的副作用取决于使用的剂量和接受治疗的身体部位。常见的副作用包括：

- 贫血
- 尿液或大便带血
- 腹泻
- 治疗部位皮肤干燥、发红
- 排尿时的不适感
- 疲乏
- 阴道变窄
- 性交时疼痛

大多数副作用是暂时的。一定要与您的治疗团队成员讨论您可能经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。

## 化疗

化疗是杀灭癌细胞的化学治疗药物。化疗一般通过静脉注射给药，但有时也会给予口服药片。目前，还不知道化疗对患有阴道癌的女性是否有效。

### 化疗的副作用

每个人对化疗的反应不同。有些人的副作用可能很少，而有些人则会有几种副作用。大多数副作用是暂时的。包括：

- 恶心
- 食欲不振
- 口腔溃疡
- 感染机会升高
- 易出血或瘀伤
- 呕吐
- 脱发
- 疲乏

一定要与您的治疗团队成员讨论您所经历的任何副作用。他们可以帮您找一些控制副作用的办法。



## 医疗评估和诊断

如果怀疑或诊断出阴道癌或外阴癌，首先一定要寻求妇科肿瘤医生进行治疗——这些医生在治疗妇科癌症方面受过专门训练，负责管理您从诊断到完成治疗期间的治疗工作。使用我们的“查找专家”工具来查找您所在地区的妇科肿瘤医生。

想要了解您所在地区的妇科肿瘤专家，请登录妇女癌症基金会网站 ([www.foundationforwomenscancer.org](http://www.foundationforwomenscancer.org))，在“查找妇科肿瘤医生”一栏输入您的邮政编码。

在治疗过程中，您将接触到许多专业医护人员，他们组成了您的治疗团队。他们相互合作，为您提供所需的特殊护理。

## 参加临床试验的重要性

因为被诊断为妇科癌症的患者愿意参加先前的临床试验，所以得出了目前许多可行的治疗方案。临床试验旨在测试一些最新和最有可能的癌症治疗方法。请注意，对于外阴癌和阴道癌等罕见疾病，临床试验可能更难找到。欲了解更多关于可供注册的临床试验的信息，请访问 [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov)。

## 配合您的治疗团队

在您的治疗过程中，您将会接触到许多医护人员。他们都是您的治疗团队成员。他们相互合作，为您提供所需的特殊护理。您的治疗团队可能包括下列专业医护人员。

**妇科肿瘤专家**，是拥有医师资格的妇产科医生，在美国妇产科委员会批准的研究项目中接受过三到四年的治疗妇科癌症的专门培训。妇科肿瘤医生，负责管理您从诊断到完成治疗期间的治疗工作。

为您治疗的医生还可能包括：

**医学肿瘤医师**，专业使用药物疗法（化疗）来治疗癌症。

**放射肿瘤医师**，专业使用放射疗法来治疗癌症。

**肿瘤科护士**，专门提供癌症护理。肿瘤科护士可以在护理的各个方面配合您，从帮助您了解您的诊断和治疗到提供情感和社会支持。

**在咨询和实际援助**、社区支持计划、家庭护理、交通、医疗援助、保险和权利计划方面受过专业培训的社会工作者。尤其是在您刚被诊断出来，不确定下一步该怎么做的时候，他们都会挺身而出。

**患者导航员**，他们对患者进行疾病教育，并在整个癌症治疗过程中充当患者和其照顾者的代言人。



# 生活在癌症治疗中

被诊断为妇科癌症并接受癌症治疗的经历可能会改变您对自己身体的感觉，并将在许多方面影响您的生活。您可能会经历许多或相对较少的副作用。了解可能的治疗效果可能有助于您预测副作用并计划应对方法。

## 疲乏

无论医生开出什么样的治疗方案，您都可能会经历疲乏、频繁就医，以及感觉不够好而无法顾及家务的情况。您将需要依靠家属和朋友帮您做您平常做的一些事情。您可能会考虑雇人帮忙做家务，直到您感觉自己足够良好，可以重新自己打理。

如果您知道家里无人帮忙，应尽早与您的医疗团队坦诚沟通，以便探讨其他方案。饮食一定要有营养，如果需要的话，一定要请求帮助，在家里保持健康的饮食和零食选择。治疗疲乏方面，务必检查您的血细胞计数，以排除贫血可能。也可以服用缓解疲乏的药物。

## 面对世界

癌症的影响和癌症治疗可能会改变您的样貌。您可能会出现疲乏、脸色苍白、行动迟缓，还可能不得不面对暂时的脱发。您可能会因为这些变化而感到难为情。这时，您可以想象一下，如果您有一个朋友或姐妹看起来跟您一样，您会有什么感受，这可能会对您有所帮助。记住，许多人在注意到这些变化时，是在爱您而不是在评判您。

## 工作便利

在治疗的头一两个月，您可能需要离开工作岗位较长一段时间。与您的单位主管和您的医疗护理团队讨论，制定一个现实的缺勤和重返工作岗位的计划。记得告诉您的单位主管，任何计划都需要灵活制定，因为您的需求可能随着治疗的进展而改变。《家庭医疗休假法》

(FMLA) 为因健康原因必须离开工作的员工和家庭成员提供了某些保护。

## 家庭、友谊和乐趣

无论您接受哪种类型的治疗，您都可能会经历副作用，而这些副作用可能影响您与朋友和家属一起参加社交活动。如果有特殊事件发生，如婚礼或毕业典礼，请先行与您的医疗保健团队沟通。您的治疗时间可能会作出调整，以使您在这些特殊的日子里尽可能地感觉良好。制定喜欢的活动计划时，千万不要犹豫不决。有时候，可能会因无奈而取消计划，也可能提前离开活动，但是美好的时光会帮助您在艰难的日子里找到生的希望。年幼的孩子往往很难理解您所经历的事情。疏导人员可以帮助您回答问题并帮助孩子应对您的变化。请家属和朋友帮助您维持孩子的正常生活也是一个好主意。

## 开车

对许多人来说，开车是成人生活中几乎不可缺少的一部分。如果您正在服用会导致嗜睡的药物，如麻醉性止痛药和一些恶心药物，请勿开车。大多数患者可以在手术后几周内恢复开车，且通常患者在化疗和放疗期间大部分时间都是可以开车的。一定要向您的医疗保健团队询问有关开车的问题。

## 锻炼身体

在治疗过程中，您可能发现，即使是去卧室，那几阶楼梯对您来说都是挑战，哪怕您在成年后都在努力运动保持身材。不得不减少或中断健身活动令人沮丧，但也是正常的。如果您做过手术，请咨询医生关于锻炼的具体指导。在化疗或放疗期间，根据您的感觉来调整锻炼计划。应避免过度劳累或脱水。在结束癌症治疗后的几周和几个月内，您可以恢复到以前的体能水平。





## 性行为 and 亲密关系

一些治疗妇科癌症的方法可能会引起副作用，可能会改变您对自己身体的感觉，或使您难以享受亲密关系或性关系。会经历哪些副作用取决于您的治疗过程。可能会有副作用，也可能完全没有副作用。了解可能的副作用有助于您预测副作用并学习如何应对。

## 可能的副作用包括：

**脱发。**作为化疗的常见副作用，脱发通常是暂时的。但也是难以接受的。如果您出现脱发，您可以选择戴上漂亮的假发、围巾或其他头饰。

**阴道变化。**某些形式的治疗，如子宫切除术和放射治疗，可能导致阴道干燥、缩短和变窄。这些变化会让性行为变得

不舒服。使用非处方的阴道润滑剂可以让您感到更舒适。您的治疗团队也可能会建议使用阴道扩张器。

**性欲减退。**在癌症治疗期间，您所经历的压力和疲乏可能导致您在一段时间内失去性欲。

## 应对技巧

与您的治疗团队沟通。他们可以根据您的个人情况提出相应建议，所以一定要对她们坦承。您可能想问：

- 我的治疗将如何影响我的性生活？
- 这些影响是暂时的吗？
- 是否有其他治疗方案可以减轻这些影响？
- 关于我该如何处理治疗对我性生活的影响，您有什么建议？

**与您的伴侣进行沟通。**癌症会给伴侣双方都带来压力。谈论癌症对您伴侣关系中的性和情感影响可能有些困难。但是，如果您谈论这些困难，可能会发现反而更容易解决。准备好分享您自己的感受，并倾听您的伴侣说什么。

**将您的注意力转移到亲密关系上。**

性交只是亲密关系的一个部分。您会发现，抚摸、亲吻和拥抱同样能让人感到充实。

**对自己要有耐心。**要理解恢复性关系需要时间。您的治疗团队会告诉您治疗后能否性生活，以及需要多久才能开始性生活。可能在您情感上做好准备之前，需要很久。给自己留足时间。

**心态放开。**对改善性生活的方法放开心态，保持幽默，可能有助于您和您的伴侣找到最适合你们的方法。



# 为您带来希望的信息

在您经历癌症治疗时，对自己要有耐心。

要理解恢复到完整的生活需要时间。

如果您的治疗团队知道您的困扰，他们可以指导您解决即将面临的困难。

敞开心扉，谈论困扰您的事情。

给自己留足时间。

**培养希望。**即使面对癌症，茫然不知所措时，也要靠您自己来掌控自己的反应。希望能帮助您看到生活的积极方面。

如果您有内在的精神信仰，请联系您的宗教团体，给您额外的支持来面对每天的生活。

**寻求支持。**有许多资源可以帮助您处理因癌症及其治疗而产生的身体、性或情感问题。经过专门培训的疏导人员可以帮助您处理癌症对您生活的影响。

支持小组是另一个良好的资源。与您有类似经历的人可聚集在一起，互相分享经验，相互给予建议和情感支持。想要了解您所在地区的支持服务，请咨询您的治疗团队成员，或联系下一页所示资源。请记住，我们是敬业的医疗护理团队，我们时刻与您在一起。

预先医疗指示是一款实用的工具，可以澄清您的医疗护理愿望。我们鼓励患者和家属都填写一份。这样，您的医疗护理团队就可以根据该指示开展治疗。



## 要分享的事实

现在，大多数阴道癌和外阴癌的病例是可以预防的。

在儿童进入性活跃期之前接种 HPV 疫苗，有助于降低患癌风险。

在建议的时间间隔内定期进行巴氏检查和 HPV 检测对预防阴道癌和外阴癌同样重要。

## 阴道癌症状

- 异常阴道出血
- 疼痛
- 排尿或排便的问题
- 阴道水样分泌物
- 阴道内有结块或肿块

## 外阴癌症状

- 瘙痒难忍
- 皮肤看起来比平时更浅或更深；可能是红色或粉红色的
- 隆起或肿块，可能是红色、粉红色或白色，表面粗糙或呈疣状
- 疼痛或烧灼感
- 与正常月经无关的出血或分泌物
- 开放性溃疡（尤其是持续一个月或更长时间的溃疡）
- 类似于生殖器疣的菜花状增生
- 生殖器部位溃疡

这些症状可能是由癌症或其他健康问题引起的。如果女性有任何这些症状，一定要去看医生，这一点很重要。大多数女性不会有任何症状，因此接种疫苗和在建议时间内定期进行巴氏检查和 HPV 检测，是预防阴道癌和外阴癌的关键。

## 风险因素

- 几乎所有的阴道癌和外阴癌都是由人类乳突病毒，即 HPV 的持续感染引起的。
- 吸烟会削弱免疫系统，进而导致持续的 HPV 感染。

## 减少风险

- 在开始性生活前接种疫苗。
- 让您的孩子从 9 岁开始接种 HPV 疫苗。
- 按照医疗保健提供者建议的时间间隔进行巴氏检查和 HPV 检测。

如果您的检查结果是阴道癌和外阴癌前病变或癌症阳性，请寻求妇科肿瘤医生进行治疗。



# 您可以提供哪些帮助

提高大众对妇科癌症的认识。

在线为妇女癌症基金会捐款。

个人或与基金会合作举办筹款活动。

通过您的雇主向基金会提供等额捐赠。

向基金会捐赠股票或证券。

向基金会指定一份有计划的捐赠。

妇女癌症基金会为患者、组织工作者和公众提供许多资源，包括美国各地的幸存者课程、网络研讨会和在线教育系列课程。如要捐赠或了解更多信息，请给基金会发电子邮件至 [info@foundationforwomenscancer.org](mailto:info@foundationforwomenscancer.org) 或致电 312.578.1439。

## 捐赠和了解更多

[foundationforwomenscancer.org](http://foundationforwomenscancer.org)





妇女癌症基金会（The Foundation for Women's Cancer, FWC）是一个按照美国第 501(c)3 条规定成立的非营利组织，致力于支持妇科癌症的研究、教育和提高公众意识。

[foundationforwomenscancer.org](http://foundationforwomenscancer.org)

[info@foundationforwomenscancer.org](mailto:info@foundationforwomenscancer.org)

电话：312.578.1439

传真：312.235.4059

妇女癌症基金会 地址：

230 W. Monroe, Suite 710

Chicago, IL 60606—4703

 /foundationforwomenscancer

 @GYNCancer

 @foundationforwomenscancer



Society of Gynecologic Oncology

FWC 是妇科肿瘤协会的官方基金会。

本手册的印刷得到了卫材、葛兰素史克、默克和 Seagen/Genmab 的慷慨教育赞助。赞助不包括编辑方面的投入。

内容由妇女癌症基金会（FWC）开发。

© 2021 年妇女癌症基金会。保留所有权利。