



更多咨询

欲了解更多有关不孕不育风险与女性癌症患者生育力保存方式的信息，您可以：

- 访问：SaveMyFertility.org
- 拨打生育力保存热线：**866-708-FERT(3378)**
- 访问肿瘤生殖学联盟的网站：oncofertility.northwestern.edu
- 使用在线的诊所查找网页来寻找离您最近的生育力保存中心：<http://oncofertility.northwestern.edu/find-a-clinic-or-center>

参考文献

The Ethics Committee of the American Society for Reproductive Medicine. Fertility preservation and reproduction in patients facing gonadotoxic therapies: a committee opinion. *Fertil Steril*. 2013; 100:1224-31.

De Vos M, Smitz J, Woodruff TK. Fertility preservation in women with cancer. *Lancet*. 2014;384:1302-10.

Jeruss JS, Woodruff TK. Preservation of fertility in patients with cancer. *N Engl J Med*. 2009;360:902-911.

Loren AW, et al. Fertility preservation for patients with cancer: American Society of Clinical Oncology clinical practice guideline update. *J Clin Oncol*. 2013; 31:2500-10.

Meirow D, Biederman H, Anderson RA, Wallace WH. Toxicity of chemotherapy and radiation on female reproduction. *Clin Obstet Gynecol*. 2010;53:727-739.

JM Letourneau, EE Ebbel, PP Katz, et al. Pretreatment fertility counseling and fertility preservation improve quality of life in reproductive age women with cancer. *Cancer*. 2012; 118:1710-1717.

Levine JM, Kelvin JF, Quinn GP, Gracia CR. Infertility in reproductive-age female cancer survivors. *Cancer*. 2015;121(10):1532-9.

Tschudin S, Bitzer J. Psychological aspects of fertility preservation in men and women affected by cancer and other life-threatening diseases. *Hum Reprod Update*. 2009;15:587-597.

Woodruff TK. The Oncofertility Consortium—addressing fertility in young people with cancer. *Nat Rev Clin Oncol*. 2010;7:466-475.



肿瘤生殖学联盟 (The Oncofertility Consortium®) 是一个旨在探索癌症幸存者生育未来的跨学科国际组织。

欲获取更多有关生育力保存的信息和资源，您可以访问网站：

SaveMyFertility.org

欲获取更多有关肿瘤生殖学联盟的信息，您可以访问网站：

oncofertility.northwestern.edu

本宣传手册由美国南卡罗来纳大学公共卫生学院环境健康学系肖硕，居可，王煜晴翻译 (This brochure is translated from English to Mandarin by Shuo Xiao, Ke Ju and Yuqing Wang from the University of South Carolina, Arnold School of Public Health, Department of Environmental Health Sciences)



© 2016 The Oncofertility Consortium®

向您的医生咨询... 生育力保存



适用于女性癌症患者



SaveMyFertility.org

简介

大多数女性癌症患者认为保存生育能力很重要并且希望获取有关生育力保存方式的信息。然而，

- 您可能对谈论生育问题感到不适。

- 您可能没有意识到有多种方式可以帮助您保存生育力。

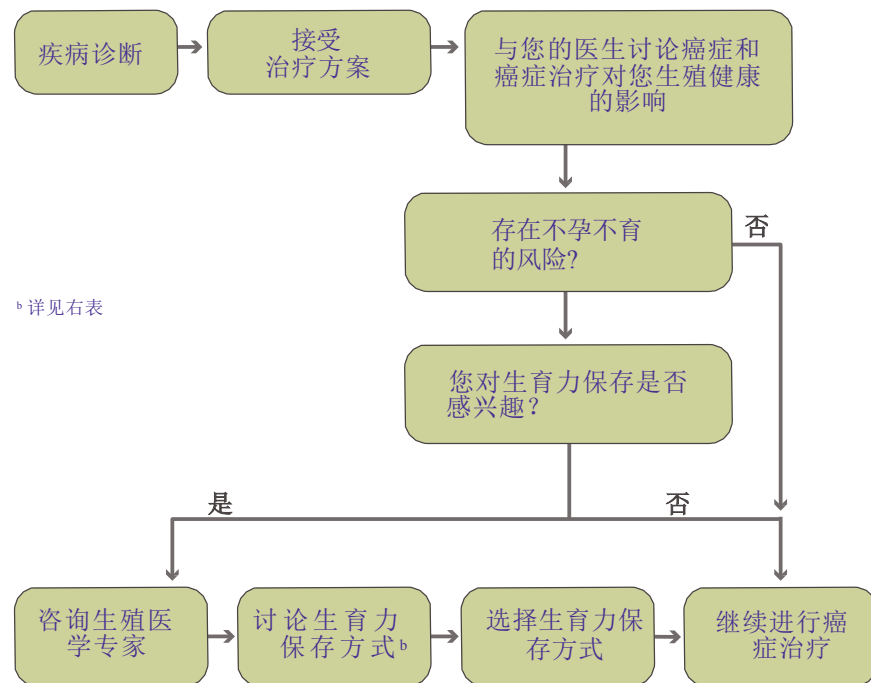
- 您可能因专注于癌症的诊断和治疗而忽略了未来组建家庭和生育下一代的可能性。

- 您可能会因为没有在癌症治疗开始之前考虑生育问题而感到后悔。

- 即使是癌症预后较差的女性也会考虑保存生育力。

了解有哪些可供选择的生育力保存方式并及时咨询生育学专家有助于改善您的情绪和未来的生活质量。

如何在癌症治疗中开展生育力保存？



^b 详见右表

讨论生育力保存

以下关键点可以帮助您与您的医生开展生育力保存这一话题：

- 我的癌症和癌症治疗会如何影响我的生育力？
- 根据我的癌症诊断和治疗方案来看，我的不孕不育风险处于[高, 中, 低] 哪个等级？
- 在开始癌症治疗之前我有哪些生育力保存的方式可以选择(详见下表)?
- 您可以为我介绍一位生育力保存专家来进一步讨论生育力保存方案吗？

美国临床肿瘤学会和美国生殖医学协会建议，在条件允许的情况下，有不孕不育风险的患者在开始癌症治疗之前应该向生育力保存专家进行咨询。

针对希望保存生育能力的男性癌症患者，下表列出了适用于他们的标准方案。

手册背面列出了一些能帮助您找到生育力保存专家的方法。

如果我们提供的方法无法保存您的生育能力，咨询有关专家可能会帮助您找到最合适的生育力保存方法。

生育力保存方式

方式	胚胎保存	卵子保存	卵巢组织保存(试验性)	辐射屏蔽	卵巢转位术	根治性宫颈切除术	卵巢抑制(试验性)
定义	卵巢刺激；获取卵子，体外受精后进行胚胎冷冻保存	卵巢刺激；获取并冷冻未受精的卵子	手术切除卵巢组织，处理后进行冷冻	采用辐射屏蔽的方法来减少放射治疗对卵巢的损害	对照射野以外的卵巢进行手术复位	手术切除宫颈并保留子宫	应用GnRH类似物抑制卵巢功能
应用时机	癌症治疗前或治疗后	癌症治疗前或治疗后	癌症治疗前或治疗后	癌症治疗期间	癌症治疗前	癌症治疗前	癌症治疗期间
所需时间	10-15 天的门诊手术	10-15 天的门诊手术	门诊手术	配合放射治疗	门诊手术	住院手术	配合化疗
其他注意事项	需要伴侣或捐赠者的精子		已有通过卵巢组织自体移植活产的案例；IVF相关研究正在进行	无法阻止化疗的影响		仅适用于早期宫颈癌	该方法的有效性存在争议

本表格摘自LIVESTRONG 和 *Cancer and Fertility: Fast Facts for Reproductive Professionals* (2008).

IVF=体外受精 • GnRH=促性腺激素释放激素

