

癌症遗传学项目

拥有健康未来的关键在于您的基因

在UCLA Health加州大学洛杉矶分校医疗中心的癌症遗传学项目中，我们为个人提供全面的基因检测和基因咨询服务，帮助他们了解遗传因素会如何影响自己和亲属的癌症风险。

我们致力于帮助您识别和了解更多可能在您的家族中潜在的遗传因素。在UCLA Health医疗中心的癌症遗传学项目中，通过全面的基因检测和一系列咨询，让您的健康领先一步。



◆ 优势

掌握自己的未来

决定进行基因测试, 您可以:



- 提高您对癌症风险的了解, 这样您和您的医生就可以制定最适合您的筛查、预防和治疗计划。



- 保护其他可能携带遗传性基因突变但还未被诊断为癌症的家庭成员。



- 获取更多有关计划生育的信息。



- 提早发现癌症可以提高生存率。

◆ 检测类型

是时候主动出击了

我们提供以下几种癌症基因测试:

探索性检测

6000美元

用于多种癌症的广泛检测。

针对性检测

1000 - 1500美元

针对特定癌症的已知基因序列进行检测。

级联检测

1000 - 1500美元

个体被发现携带特定癌症突变基因后, 为其亲属提供的检测。

◆ 我们是如何进行癌症基因检测的 比癌症领先一步

如果您决定进行测试, 以下是您将获得的服务:



远程健康预筛查咨询, 以判断您是否符合进行测试的条件。



如果您符合条件, 我们将安排一次面对面的癌症遗传咨询会面, 在这个环节中, 遗传学顾问将回顾你的个人和家庭病史, 并向您建议最适合您的癌症基因测试。



在UCLA Health医疗中心, 您将被要求提供血液样本。



您的样本将被测序和分析, 检测结果将在几周内提供给您。



我们的团队会解释检测结果并帮助您理解其中含义, 并根据测试结果与您探讨推荐的癌症筛查和预防性干预措施。

如欲预定癌症基因服务, 请点击[这里](#)。

如果您或您的家族有以下癌症病史，您可能需要咨询遗传顾问：

个人癌症史，具体为：

- 乳腺癌:



- 诊断年龄≤45岁
- 诊断年龄在45 - 50岁之间
- 在≤60岁时被诊断为三阴性乳腺癌- ER、PR和HER2)
- 被诊断为双侧乳房癌症

- 年龄≤50岁的人群诊断为结肠癌或其他胃肠道癌症



- 双肾诊断为肾癌



- 卵巢癌



- 年龄≤50岁的人群确诊为前列腺癌或转移性前列腺癌



- 胰腺癌

- 罕见的肿瘤或癌症。包括以下案例：



- 肾上腺皮质癌
- 副神经节瘤
- 嗜铬细胞瘤
- 视网膜母细胞瘤

- 某些类型的结肠息肉或超出预期数量的息肉。



- 10个以上腺瘤
- 2个或更多错构瘤
- 任何数量的黑斑息肉 (Peutz-Jegher type polyps) 或幼儿息肉
- 5个或更多锯齿状息肉
- 以上列出的几种不同类型息肉的组合



-发生在同一或其他器官或组织的多个个体原发性癌症，但未由同一癌症扩散。



-已进行的肿瘤筛查或基因测试表明您可能有基因遗传倾向。



-儿童癌症病史

• **家族癌症病史，尤其是：**



-卵巢癌



-前列腺癌



-胰腺癌



-在多个亲属中出现相同或相关类型的癌症



-特定的种族。例如，有德系犹太裔血统的人群携带某些已知会增加癌症风险的突变基因的风险更高。

其他医学发现



-如身体差异、出生缺陷、不寻常的胎记或皮肤等其他医学发现，再与家庭和/或个人的癌症史相结合。



-您或您的家庭成员体内的易感基因，如乳腺癌1型易感基因 (BRCA1) 和乳腺癌2型易感基因 (BRCA2) 的已知突变。