

向医生了解更多有关癌症筛检和基因检测的信息。

及早获得诊断是拯救生命的关键。

如果您正担心自己是否有可能患上结肠直肠癌或其他癌症，请与医生预约，把顾虑告诉您的医生，与他讨论您患上癌症的风险有多高。您可以参考以下问题：

- 我患上结肠直肠癌的风险有多高？
- 我可以如何减低患癌风险？
- 我可以接受哪些癌症筛检？

如果您因为家族癌症病史而担心自己是否可能患上结肠直肠癌，您可以提问以下问题：

- 家族病史会不会提高我患上结肠直肠癌或其他类型的癌症的几率？
- 医生是否已经在肿瘤样本上进行了MSI或IHC检测？
- 我需不需要约见基因辅导员？
- 我需不需要接受基因检测？



结肠直肠癌是本地男女最普遍患上的癌症。

我需要更多信息

咨询您的医生，进一步了解您的家庭癌症病史。

癌症基因服务科

新加坡国立癌症中心
Level B2, 11 Hospital Drive Singapore 169610
欲预约或转诊，请致电 **6436 8088**

周一至周五：上午8点30分至下午5点30分
周六、周日及公共假日休息。

欲寻求有关癌症的其他信息：

您可致电癌症援助热线 **6225 5655**
或电邮至 **cancerhelpline@nccs.com.sg**

或浏览癌症基因服务网页
<http://www.nccs.com.sg/PatientCare/CancerGeneticsService>

该手册属于癌症教育及资讯服务部门的公共教育项目

文件编号：CEIS-EDU-PEM-041/0616

癌症基因服务科

National Cancer
Centre Singapore
SingHealth

林奇综合征

遗传性非息肉性 结肠直肠癌

您的家庭成员曾经患上
结肠直肠癌吗？



林奇综合征

林奇综合征是最普遍的一种遗传性结肠直肠癌。林奇综合征患者比一般人更有可能患上结肠癌、消化道癌、妇科癌症和其他影响体内器官的癌症。家中若有亲属患有林奇综合征，那么他的近亲也可能会患有林奇综合征。



我的家人有没有可能会患上林奇综合征？

结肠直肠癌是一种常见的癌症。在新加坡，它是男性最有可能患上的癌症，也是最有可能影响女性排名第二的癌症。

虽然如此，多数的结肠直肠癌都不带有遗传因子。

您所有近亲的癌症病史都将能让您窥探家族里是否存在林奇综合征的可能性。近亲所指包括：孩子、兄弟姐妹、父母、以及统一家庭体系中，也就是父亲家族中的祖父母、姑姑和叔伯或母亲家族中的外公外婆、阿姨和舅舅。堂表家族或远房亲戚的癌症病史也可能成为您的风险的指标。

结肠直肠癌、子宫内膜癌、卵巢癌、胃癌、小肠癌、胰脏癌、肾脏癌、肝胆癌、输尿管癌或脑癌，甚至一些皮肤瘤都是林奇综合征的相关癌症。

如果您的家族确定存在以下一个或多个特征，那么您患上林奇综合征的风险可能偏高：

- 有亲属在50岁以下患上结肠直肠癌。
- 有亲属患上结肠直肠癌，另外也有亲属患上林奇综合征相关癌症，其中一人确诊时的年龄不到50岁。
- 两名近亲在50岁或以下就被诊断出患有林奇综合征相关癌症。
- 三名横跨超过一代人的近亲被确诊患有林奇综合征相关癌症，而至少其中一人患上的是结肠直肠癌，并有其中一人的患癌年龄在50岁或以下。
- 肿瘤组织呈现不正常的IHC或MSI检测结果。

林奇综合征的诊断

MSI和IHC检测 — 林奇综合征筛检测试

MSI检测 = 质谱成像检测

IHC检测 = 免疫组织化学检测

基因检测 — 林奇综合征的决定性检测

林奇综合征基因检测是癌症基因服务科为符合特征的病人进行的一种血液测试。由于基因检测的考量因素相当复杂，因此病人在正式接受检测前都必须经过基因辅导，确保他们是在清楚了解个中影响后才同意接受检测的。

如果您因为家族病史而怀疑自己可能患有林奇综合征，请咨询医生的建议。医生可能把您转介到癌症基因服务科，方便您索取更多有关林奇综合征和基因检测的信息。



林奇综合征的导因

林奇综合征是一种遗传性结肠直肠癌综合征。这意味着综合征患者的患癌风险可能世代相传。MLH1, MSH2, MSH6, PMS2及EPCAM基因的突变都可能提高一个人在有生之年患上结肠直肠癌和其他癌症的风险。女性也许因此而更有可能患上子宫内膜癌和卵巢癌。一出世就带有林奇综合征突变基因者的患癌风险虽然比其他人来得高但这并不表示他一定会患上癌症。

多数家庭都不受林奇综合征影响。

寻找出林奇综合征突变基因的益处

- 可通知其他家人，让他们了解自己的患癌风险
- 可直接获得最恰当的癌症筛检，减低患癌风险
- 可了解家族癌症的病史