

# 如果我患上 FH，会发生什么？

## 如果我患有 FH，该怎么办？



FH 存在于您的基因中，但是您可以采取多种措施来防止疾病恶化，让自己和家人享有健康长寿的人生。

### 1 尽早开始治疗 越早治疗 FH，效果越好！

在儿童期就开始接受治疗的 FH 患者，其平均寿命与非 FH 患者相当。

因此，请尽早开始治疗，并定期寻求医生跟进。

#### 高胆固醇和FH会如何影响您的健康

**Jane (非 FH 患者)**  
饮食均衡，生活健康

**Mary (非 FH 患者)**  
喜欢高脂肪饮食以及久坐不动的生活方式

**Frank (FH 患者)**  
通过基因检测，早期发现并接受 FH 治疗

**Bob (FH 患者)**  
未接受治疗

**患心脏病的风险比 Jane 高 20 倍**



### 2 调整生活方式 均衡饮食，多运动，保持健康！

- 选择有益心脏健康的食物
- 保持身体活跃

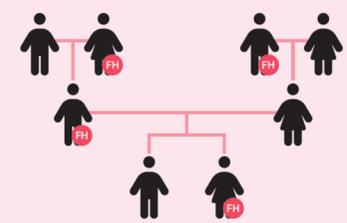
请浏览 [www.myheart.org.sg](http://www.myheart.org.sg) 和 [www.hpb.gov.sg](http://www.hpb.gov.sg)，了解更多关于健康饮食和生活方式的详情。



### 3 让家庭成员接受筛查

FH 患者有 50% 的几率，会把导致 FH 的基因遗传给子女。

您的兄弟姐妹或子女也有 50% 患上 FH 的几率。



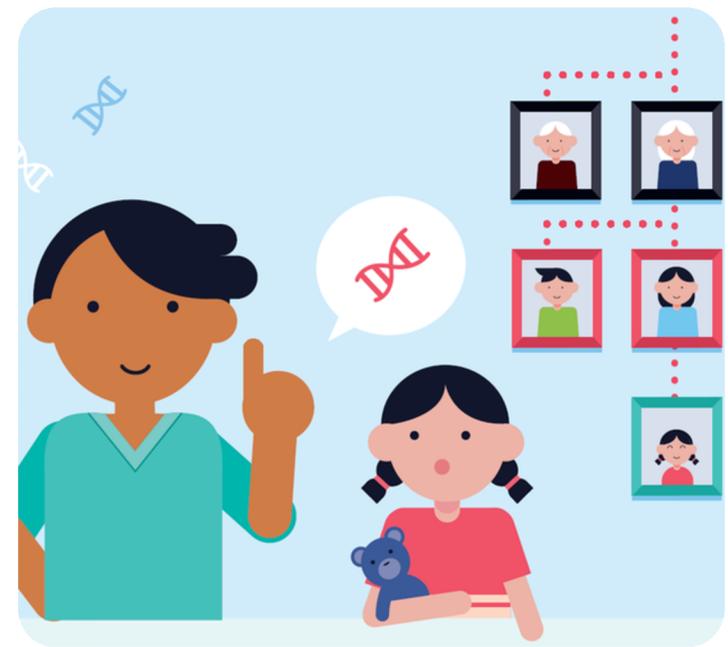
了解早期筛查如何帮助一位患有 FH 的母亲及其两个年幼子女的故事



扫描 QR 码，观看视频

请鼓励您的家人接受筛查，即使他们还年轻，身体无恙。

通过筛查，如果他们患有 FH，就能够及早得到治疗，从而享有健康长寿的人生。



# 家族性高胆固醇血症

本资讯由以下单位联合编制



## 什么是家族性高胆固醇血症 (FH)?

- FH 是一种遗传性疾病 (基因遗传病), 因人体处理低密度脂蛋白胆固醇 (坏胆固醇) 的方式存在缺陷所致。
- FH 患者的低密度脂蛋白胆固醇水平通常很高, 如果不及时治疗, 会增加他们在年轻时罹患心脏病的风险, 其发病率可比无此疾病的人高出 20 倍。
- 大约每 140 个新加坡人中就有 1 人患有 FH, 但许多人并不知道自己患有此病。



## FH 与其他类型的高胆固醇有何不同?

高胆固醇是心脏病的隐性风险因素。

如果您患有 FH, 那么您的胆固醇水平在年轻时就很高。

FH	其他类型的高胆固醇
基因 - 与生俱来	胆固醇的堆积始于成年期/儿童期
由儿童期开始	通常从成年开始
年轻时 (如 30 或 40 岁) 就存在罹患心脏病的风险	罹患心脏病的风险逐渐增加

FH 患者通常需要设定更低的低密度脂蛋白目标值, 而且往往需要更积极的治疗计划。

## FH 可以治疗吗?

可以! FH 可以治疗, 而且尽早治疗可以降低罹患心脏病的风险。

- ✔ 他汀类药物 (降低胆固醇的药物) 是最主要的治疗药物, 其他药物还包括 ezetimibe 和注射类药物。有些 FH 患者需要结合用药。

## 他汀类药物是否有副作用?

- ✔ 胆固醇药物通常非常安全。有些人可能会出现副作用, 但这种情况很少见。
- ✔ 如果您出现任何副作用, 请咨询医生。

了解一位年轻的 FH 患者如何与医生合作, 应对胆固醇药物的副作用



扫描 QR 码, 观看视频

## 如果我的父亲或母亲患有 FH, 我是否也一定会患病?

不一定, 但如果父母一方患有 FH, 有 50% 的几率会遗传给您。您的兄弟姐妹或子女也有 50% 的患病几率。

## 如何知道自己是否患有 FH?

**早期筛查是关键!**

如果出现以下情况, 您可能患有 FH:

- 您的低密度脂蛋白胆固醇 (坏胆固醇) 很高 (尤其是自年轻时就如此)
- 您在年轻时患过心脏病或中风 (男性 55 岁以下, 女性 60 岁以下)
- 您的父母、兄弟姐妹或子女患有高胆固醇或早期心脏疾病
- 已知您有家人患有 FH

## 检测可以为您和家人的健康带来巨大的改变。

基因检测可帮助确认您是否患有 FH。

听听 Z 先生的故事: 他在发现自己患有 FH 时非常痛苦, 并对自己的未来感到担忧



扫描 QR 码, 观看视频

## FH 筛查包括哪些内容?

- 进行简单的血液测试, 以测量低密度脂蛋白胆固醇水平。
- 如果您的低密度脂蛋白胆固醇偏高, 或者您的家庭成员确诊患有 FH, 医生可能会建议您接受基因检测。
- 如果您认为自己或家人可能患有 FH, 请立即咨询医生!



血液测试, 以测量您的低密度脂蛋白胆固醇水平。由医生执行。



转介至 GAC (基因诊断与咨询中心)。



GAC 的基因咨询师将收集您和您家庭成员的健康资料, 并在适当的情况下提供针对 FH 的基因检测。检测结果将透过 GAC 提供给您。



医生会为您启动治疗。