



Kerry B. & David A.

使用了 Foresight
携带者筛查



如果您已怀孕或计划怀孕，请了解您或您的父母是否携带有可能影响家庭的遗传疾病。

遗传疾病基因筛查

为什么这项筛查很重要？

携带者筛查可帮助您规划和准备

Counsyl Foresight™携带者筛查可帮助医护人员确定您是否可能将严重疾病遗传给孩子。仅需少量唾液或血液即可。通常会在两周内得到结果。

遗传疾病很常见

个别而言，遗传疾病很罕见，但根据 Foresight 携带者筛查总体来看，每 300 例怀孕便有 1 例会有遗传疾病。此比例高于唐氏综合症。

家族病史无法说明全部情况

了解家族病史可以了解您以及婴儿健康的许多信息。但许多遗传疾病的携带者并不了解其家族病史。事实上，在超过 80% 患有遗传疾病的儿童中，其父母都不了解其家族病史。

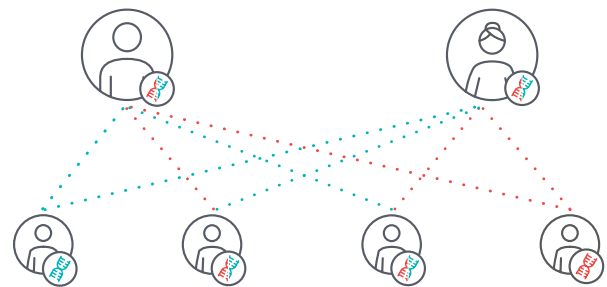
遗传疾病的分布并不失衡

任何民族或种族群体中的个人都有可能诞下患有先天性疾病的儿童。医学界如今认识到为所有病人提供同类型疾病筛查的优势，无论其祖辈如何。

运作方式

基因就是家庭的蓝图。

婴儿的基因一半继承自母亲，一半继承自父亲。这些基因会遗传家族特征，比如发色和眼睛颜色。有时也会遗传疾病。



身为遗传疾病的携带者是正常的

身为携带者意味着您从一位家长继承了正常的基因，从另一位家长继承了不规则的基因，也称为基因突变。只要您是正常复制基因，通常不会有任何症状。

必须了解您是否携带父母双方的基因突变

如果在母亲的筛查中发现基因突变，那么父亲也必须做筛查。如果父母都有相同的基因突变，则每次怀孕时，您的孩子有四分之一（25%）的机率遗传父母的基因突变，并形成相关的疾病症状。

有时，虽然只有母亲有基因突变，但其孩子也有出现症状的风险。

我们可以检测各种严重的疾病



Foresight 携带者筛查可以评估您是否携带有一些严重的疾病，这些疾病您可能听说过，例如囊胞性纤维症，另外还有下列 175 多种各类疾病：

- 早期治疗能够改善结果的疾病（例如苯酮尿症 (PKU)）
- 会导致智力缺陷的疾病（例如 X 染色体易损综合征）
- 会缩短寿命的疾病（例如布卢姆综合征）
- 得病后无可用治疗方案的疾病（如家族黑蒙性白痴）

下一步措施

您拿到了自己的检查结果。接下来要做什么？

如果您发现自己携带有基因突变，则您的伴侣也必须进行筛查，确定其没有同样的基因突变。如果你们两个都存在基因突变，可以采取一些重要措施。

进行产前诊断

绒毛膜绒毛取样 (Chorionic villus sampling, CVS) 或羊膜穿刺检查可确定基因疾病是否已遗传给您的孩子。

准备生产

根据您的筛查结果，您可以选择寻求其他支持来帮助您进行规划和准备。在某些情况下，进行早期治疗可产生至关重要的影响。您可以先与专家或我们的遗传咨询师讨论。

了解建立家庭的其他方案

如果您目前尚未怀孕，那么您的筛查结果可以帮助您确定在考虑接受体外受精 (IVF) 手术时，您是否需要在胚胎移植前对胚胎进行遗传疾病筛查。其他选项包括收养小孩或接受精子/卵子捐赠。

筛查纳入保险给付范围之内

致力于推广基因筛查

我们明白，每种情形都各不相同。这是我们打造 Counsyl Access 这项旨在使更多患者接触基因筛查的综合计划的原因。

Counsyl Access 计划包括三个关键组成部分，旨在帮助您做出与健康、家庭和未来相关的明智选择。

- 个人消费预估通过邮件和/或短信提供
- 大部分健康计划可在网络内部浏览
- 提供不同选项，帮助您支付自付费用
 - 若您的自付费用较高，收到账单 45 天内提交付款，可享受即时付款折扣价格。
 - 根据家庭规模、收入和医疗费用，您可能符合享受免费筛查的资格。
 - 若不考虑经济因素全款支付，可享受无息支付政策。

更多关于 COUNSYL 的信息

为什么选择 Counsyl?

我们专注于帮助您对自己的健康、家庭和未来做出明智的选择
Foresight 携带者筛查使用先进的科学技术检测与超过 175 种严重疾病相关的基因突变。

您将获得您和医护人员均可信赖的结果

我们的筛查高度精确而全面。无论您的结果是阳性还是阴性，都可以有信心为自己及家庭做出最明智的决定。

随时提供支持

我们希望支持您的所有需求。每项 Foresight 携带者筛查都包含我们的基因咨询师提供的预约或按需咨询服务，而且我们的支付专员可解答您可能会遇到的任何计费问题。

有疑问吗？

专家工作时间：星期一至星期五
早上 6 点 - 下午 5 点，
太平洋标准时间
电话：(888)268 6795
在线访问：counsyl.com/contact

获取有关筛查疾病的完整列表，请参阅
counsyl.com/foresight/diseases

更多信息请参阅 counsyl.com/foresight