

# 乳腺癌易感基因检测

1

PART

## 什么是乳腺癌易感基因

这是两种直接与乳腺癌有关的基因，分别命名为乳腺癌基因1号和乳腺癌基因2号，英文简称BRCA1和BRCA2。它们都是抑癌基因，正常情况下能够抑制肿瘤，特别是乳腺癌的发生。

人体的BRCA基因发生突变，其抑制肿瘤的功能就丧失了。这部分高危人群一生之中患乳腺癌的风险远高于常人。

据调查统计  
显示

女性BRCA1突变携带者一生中发生乳腺癌的风险达50-85%，并且突变携带者平均乳腺癌诊断年龄比一般人群要提早20多年。

有BRCA2基因突变者，患乳腺癌的风险达50%-85%。在女性乳腺癌患者中，有33%-86%的患者被检测出有BRCA2基因突变。

未携带BRCA1/2突变的女性人群，其风险约为10%

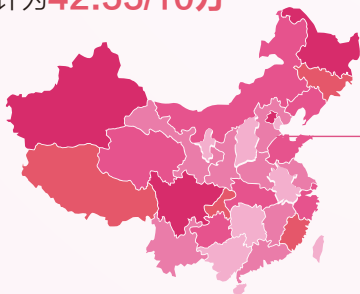
2

PART

## 为什么要做乳腺癌易感基因检测

乳腺癌已经成为女性最常见的恶性肿瘤之一。全国肿瘤登记地区乳腺癌发病率位居女性恶性肿瘤的第1位。

- 女性乳腺癌发病率（粗率）  
全国合计为**42.55/10万**



城市为  
**51.91/10万**



农村为  
**23.12/10万**

### 通过检测，我们能够做到：

- 明确自身患癌风险
- 对高危人群采取针对性体检和干预措施
- 在日常生活中有效预防
- 阻止病情发展于萌芽阶段

## 3

## PART

## 血液检测服务

普瑞迈德医学检验所，提供专业的乳腺癌易感基因检测服务，实现乳腺癌易感基因的精准检测。

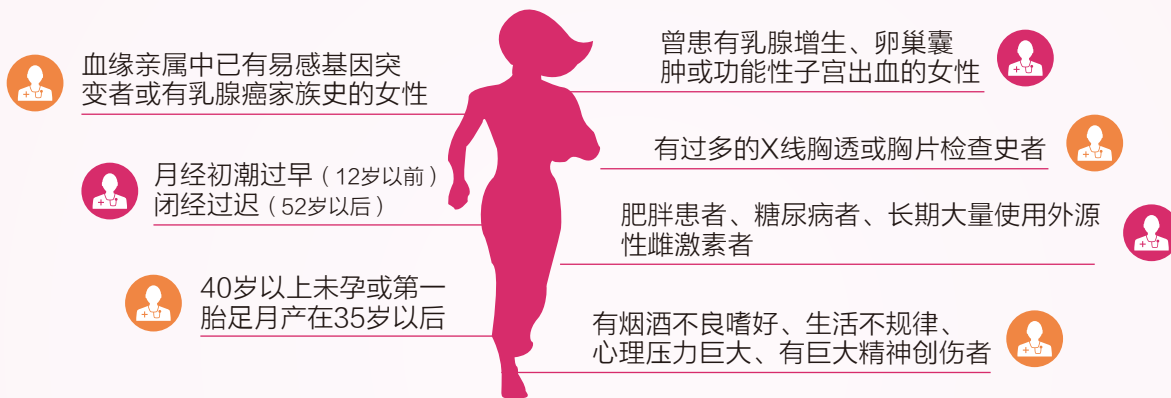
## 检测优势

- **全面** 覆盖绝大部分与乳腺癌和卵巢癌相关的BRCA1/2异常位点
- **准确** PCR检测技术是目前最先进的基因检测技术
- **可靠** 经国内外多个临床试验证实
- **权威** BRCA1/2检测获NCCN、FDA、ASCO等美国权威机构批准和推荐

## 4

## PART

## 哪些人有必要做乳腺癌易感基因检测



## 5

## PART

## 检测的流程

## 1 申请登记

在体检中心门诊开单检测  
血液BRCA1/2基因检测  
3400元/次

## 2 样本采集

采血5ml

## 3 检测 出报告

检测报告将会在  
10个工作日内完成

## 4 专家解读

## 6

## PART

## 如何看待检测结果

- 检测结果应该由专业医生结合受检者个人健康状况和其家族史综合分析，并为受检者进行解读。
- **阳性结果**（携带BRCA突变基因）意味着受检者发生乳腺癌的风险很高，但并非100%。一旦检出，在医生的指导下，早期预防、干预，可以减低90%的患病风险。
- **阴性结果**并不意味着受检者不会患有乳腺癌，只能提示受检者不具有发生由BRCA1/2基因突变引起的乳腺癌的极高风险，普通人群同样具有患病风险，只是平均患病风险比携带者低很多。

最终解释权贵医院所有。