

LifeView™

**M2**

流产风险评估

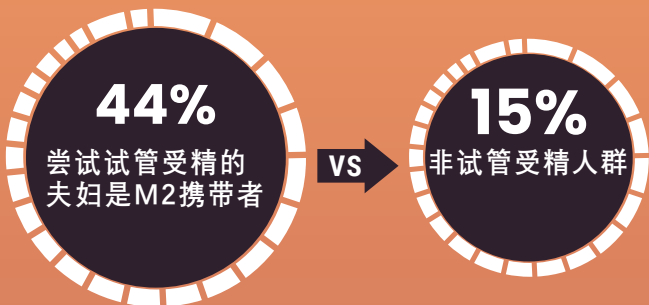


**Genomic Prediction**  
Clinical Laboratory

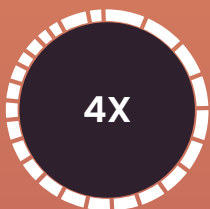
M2是膜联蛋白A5基因的一个突变。

一些接受体外受精的患者面对不孕不育时心力交瘁。

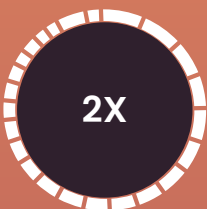
M2可能是其中的一个影响因素。



M2携带者具有：



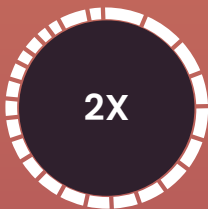
早期妊娠丢失的风险



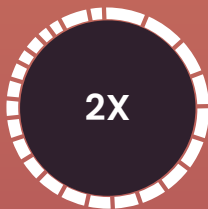
先兆子痫的风险



小于胎龄儿的风险



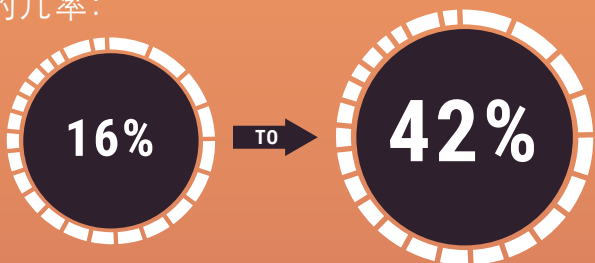
静脉血栓栓塞症的风险



妊娠期高血压的风险

## 有效的干预措施：

确诊为M2变异的夫妇流产的风险更高。  
干预措施有可能大幅增加怀孕直至足月的几率：



干预措施 1：  
低分子肝素  
(每日注射)

\* Fishel et al. EBioMedicine. 2016

### LifeView™ M2



患者唾液采集



7日内出报告

## 干预措施 2

作为药物治疗的替代方案，M2携带者可以对胚胎进行M2状态筛查。

M2引起的流产风险来自于双亲的几率相同。  
M2在胚胎的基因组中表达。使用

LifeView™ 胚胎植入前基因检测(PGT)  
选择不带M2的胚胎是有可能的。



LifeView™ PGT



**Genomic Prediction**  
Clinical Laboratory

+1 (973) 529 4223  
contact@gpclaboratory.com  
gpclaboratory.com

675 US Highway One,  
North Brunswick, NJ  
08902