



遗传分析的条件、实验和结果可能非常复杂。在签该知情同意书之前进行遗传咨询，将有助于完全理解该检测的风险和意义。

我（们）已经通过医生理解所要进行的检查项目、检查目的和疾病相关性的有关信息。

无论医疗保险是否涵盖该项检查费用，我（们）清楚地要求做这项遗传学检查。

- 我（们）清楚进行该项检查需要从我（的家庭成员）身上采集生物学样本（比如血、组织）。
- 我（们）清楚这些从我（的家庭成员）身上采集生物学样本的目的是用来确定我（的家庭成员）是不是疾病基因携带者、患者或高风险易感人群。

医生已经清楚地将该项检查向我（们）做了解释并已明白：

该项检查是我（们）所患疾病的针对性检测。

- ◇ 阳性结果则意味着被检者（1）存在发病的遗传基础（易感性）、（2）已经是患者或（3）非致病性。有可能需要再做进一步检查明确诊断。
- ◇ 阴性结果不能完全排除被检者可能存在该遗传问题。由于目前技术手段的限制和对基因认知的有限性，某些致病性的DNA改变和蛋白产物有可能检查不出来。
- ◇ 检测结果有可能无法解释或临床意义未知。在极少数情况下，检测结果有可能出现与临床原始诊断不符合的情况。
- ◇ 许多情况下，遗传检测可以直接查出异常：分子遗传可以直接查出DNA突变。细胞遗传检测遗传物质的重复、丢失和结构重排。生物化学方法有时会用来检查某基因表达产物蛋白质的异常。每种方法的特异性和敏感性各有不同。
- ◇ 当没有直接检测方法检查某个疾病时，可能会采取关联分析。关联分析没有直接检测准确，但会报告遗传疾病发生的概率。这种情况下，所做分析有可能没有意义。
- ◇ 如果遗传分析前病人提供的家族史和家庭成员生物学关系不准确，有可能导致错误的检测结论。
- ◇ 尽量提供家庭成员的正确的疾病史，不正确信息会误导检查。
- ◇ 现在所做的遗传检测只是目前最好最适合的方法。由于实验的复杂性和所用材料的特殊性，偶尔情况下会发生实验错误。
- ◇ 基于遗传检测结果的复杂性和重要性，报告只发至就诊医生、遗传咨询师、患者指定的卫生服务机构和患者本人。释放患者检测结果到其它医学研究或第三方机构需要患者本人签知情同意书。我（们）完全是自愿的接受该遗传检测。
- ◇ 我理解北京家恩德运医院分子细胞遗传实验室不是样本储藏库。检测完成后所剩样本只保留60天。同意由本实验室按国家规定代为处理。
- ◇ 我知道我的样本只是用来按知情同意书做遗传检测，没有我的同意不会被用来做任何可被认出（患者身份）的研究。

我（们）签字申明自愿接受该项遗传学检查。我（们）清楚知道在北京家恩德运医院进行的该项遗传分析只是针对我（们）所就诊的疾病做检查，无法保证我、未出生孩子和其他家庭成员的健康和任何治疗效果。

被检者签字	生日	签字时间
见证人签字		签字时间

接诊医生或遗传咨询师申明：我已经向被检者解释了遗传检测的风险、好处以及该检查的局限性，已经力所能及的回答了被检者的问题。

遗传咨询专家或医生签字	签字时间
-------------	------