## 肥胖风险基因检测报告

肥胖受基因和环境等因素的共同影响,本次检测的4个位点属于通过全基因组关 联研究GWAS技术发现的一个得以广泛验证的肥胖易感基因,即FTO(fat mass and obesity—associated)基因。

根据您的检测结果, 您四个位点的基因表型, 分别为

检测位点	基因型	分析
rs9939609	AA	肥胖风险较高; T2DM发生率较高
rs1421085	CC	发生肥胖的风险是其他表型的1.7倍
rs1121980	TT	发生肥胖的风险是其他表型的2.76倍
rs17817449	GG	发生肥胖的风险是其他表型的1.7倍

根据检测结果, 您发生肥胖的风险相当高。

## 医生建议:

该检测对象还处于孩童时期,家长需要重点关注成长中两个关键的阶段(6岁和12岁)。在这个阶段,如果不加以合理的饮食控制,极易出现体重的快速增加,甚至出现肥胖。因此,家长需注意孩子饮食习惯的培养,不挑食不偏食,保证一日三餐,定时定量,可适当加餐,保证牛奶、新鲜蔬果的摄入,减少摄入过多的零食;不要乱用成人的营养补品,以免对儿童的生长发育造成不利的影响。如想制定合理的饮食方案和运动方案,请提供年龄、身高、体重、性别等详细资料。