



近来,天赋基因检测热度在市场上兴起,一些商家推出相关服务。然而,记者采访了解到,部分检验机构涉嫌概念炒作,扩大基因与天赋的关联分析,也有专业人士指出,这是打着高科技噱头的消费陷阱。

每单价格400元到1万元不等

在一些电商平台,天赋基因检测业务每单价格400元到1万元不等。价格差异对应的是检测内容和形式有所不同,价格高的包含语言、音乐、逻辑思维、肢体运动、视觉空间、人际交往、自然探索、自我察觉8大类40项天赋能力检测。部分商家还标注了适检人群为0岁-12岁的儿童。还有的声称可以邮寄到境外实验室检测,比照的数据库更庞大。

辽宁沈阳一家医学检验所的经营者高子健告诉记者,天赋基因型检测实际是对5大类11个基因33个亚型进行分析,通过寻找基因位点,比对数据库中大量真实案例,对孩子进行判别。

这些检验机构真的能测出孩子天赋吗?高子健直言,基于特定群体样本的统计学研究,只能得出统计相关性而非因果关系。“换句话说,不是基因位点一致,就具备数据库成功人士同样的天赋。”此外,“几乎所有天赋基因检测机构都无法解决样本量的问题,市面上的检测机构只能到处搜罗质量良莠不齐的论文,凡有一丁点可能,就认定为位点和天赋的对应关系”。

记者浏览多家电商平台天赋检测相关店铺发现,这些店铺展示了医疗机构执业许可证,没有员工资质、项目资质、所用试剂资质等证明。一些商家表示,天赋基因检测服务没有项目资质是因为它还是新兴行业,技术门槛高,一般机构做不了。

花1980元给孩子测天赋 能找到培养“捷径”?

观消费

B

家长想通过检测找到培养“捷径”

“想早点发现儿子的天赋,以便更有针对性地培养他。”9月14日,王明浩拿到了花费1980元为4岁儿子做的天赋检测报告。翻开这份长达14页的报告,里面有大量数据和表格,详细量化了学习能力、记忆能力、抗压能力、语言潜能、交际潜能、运动潜能等。

王明浩告诉记者,半个月前,他在电商平台某生物旗舰店下单了一个智商、情商、运动、艺术4大天赋潜能检测项目。3天后,他收到检测机构寄来的采样工具,并按照说明书采集儿子的口腔唾液细胞DNA并寄送给检测机构。十多天后,收到了这份制作精美的检测报告。

王明浩对天赋基因检测深信不疑,他觉得检测结果与他日常对儿子的观察基本一致。“报告显示,我儿子的语言表达和人际交往能力突出,我准备给他报个口才班,让‘长板’更长。”

王明浩对孩子“精准”培养的做法,代表了不少家长的心理:“孩子的黄金培养期就那么几年,谁也不愿意不停试错,如果一个体育苗子被勉强学了几年画画,家长和孩子都痛苦。”

与王明浩做的检测不同,李默为3岁的女儿做的是皮纹检测,这个检测是英语学习班的赠送项目。

“检测师在手掌上画

几个点,然后拍下手掌以及面部照片,一个月后就出了一个14页的报告书。”李默说,报告里有先天大脑数据总表、学习潜能TRC、学习通道、性格类型等内容,还有先天多元智能及职业建议,最后还有一份兴趣班建议表。

虽然李默对检测结果半信半疑,但苦于没有更好、更科学的培养方案,只想参照数据,当作判断孩子天赋的一个维度。

沈阳某三甲医院临床遗传科副主任医师李晓莉表示,当前很多疾病可以在基因上找到病因,通过基因筛查,可以避免一些有遗传性疾病和先天性疾病的婴儿出生,甚至有不少常见的慢性病也可以在基因上找到根源,并通过基因干预加以预防、诊断、治疗。但是市面上的许多检测机构不具备检测能力,只是商业项目披上了“科学外衣”。

一家专门做天赋检测的旗舰店客服告诉记者,机构会在报告首页写上特别说明,“结果没有好坏之分、不能预测未来命运,不要贴标签,不必互相比较。结果仅是参考资料,不是最终结论,想要成功,离不开后天努力”。尽管如此,仍有家长反复咨询检测能不能帮助选择兴趣班,能不能发现最佳学习方法,能不能分析优势学科。



C

基因测序难以检测智商天赋

事实上,人的天赋具体由哪些基因决定、如何决定,以目前的科技水平还没办法给出准确解答。李晓莉表示,比如,智商与基因有密切关系,但智商是由成千上万的基因综合决定,从基因测序的角度看,很难检测出某个孩子的智商天赋。相反,某个基因突变导致智商很低是完全能够检测出来的,如结节性硬化症,但这是基因检测在医学上的应用。

“当前的一些基因检测项目,如检测孩子的求知欲、记忆力、抗压能力、吸取教训能力等,都是出于猜想和武断,这种做法本身就与科学精神背道而驰。”高子健说,只是家长对孩子过度保护,只想着如何安排好孩子的人生。

“先不说按报告培养能不能成功成才,单就按‘说明书’培养,也会让孩子失去很多乐趣与磨练。”高子健认为,相关部门应加强对新技术应用监管,及时评估和区分哪些是确定性成果,哪些尚处于测试和研究阶段。针对前者,应制定相关标准,规范其发展。针对后者,应严格禁止其入市,以维持健康有序的市场环境。