

体检机构起劲儿推销检测套餐 有人做过称不太值

上万元的“基因测癌”该不该做

案例

自己不太懂
只能听推荐

您去体检时有没有被推荐做基因检测？最近，在体检机构做基因检测筛查癌症的市民不少。记者调查发现，这些检测套餐价格从几千元到几万元不等，一些体检机构号称基因检测面向所有人群，可以筛查出将来患癌的几率有多大，如果患癌如何用药，甚至说“一滴血就能查癌症”。对此，专家表示，并非所有人都需要进行基因检测筛查癌症，基因检测结果与临床症状并非直接对应关系，需要由临床医生进行综合判断。

林女士的母亲今年3月不幸患上卵巢癌，在医生的推荐下，她选择让母亲进行相关基因检测，以辅助医生进行靶向药物治疗。“我们没有任何经验，任由体检中心推荐。”林女士说，在体检中心工作人员的推荐下，她们选择了一款售价20000元的基因检测套餐，“说是可以在靶向药物选择的基础上，增加预测免疫治疗效果的功能。”

林女士说，当时她以为母亲做过“预测”后能够进行免疫治疗，就有可能治愈，所以选择了高价套餐。不过增加了3项基因检测后，结果显示老人并不适合免疫治疗。医生告诉她，之所以推荐她做靶向药物预测的基因检测，正是由于患者现阶段只适合药物治疗。“本来生病花钱的地儿就多，现在又在体检中心无谓地花钱，真是心疼。”林女士说，一般的患者和家属都不太懂，难以自己选择合适的基因检查套餐，有时只能听信体检中心的推荐。



1

调查 检测费用差距大

套餐5800元起步 加项再翻倍

●地点：北京建国门外大街一家体检机构

北京建国门外大街有一家专门提供基因检测筛查癌症的体检机构。记者了解到，这家机构的基因检测价格不低，在5800元至12200元之间。工作人员介绍，5800元的基因检测套餐可提供肝癌、肺癌、结直肠癌、胃癌中任何一个癌种的系列基因检测；12200元的基因检测套餐则额外提供卵巢、子宫内膜等3项癌症的发病率预测。

在这家体检中心接受过肺癌基因检测的章女士表示，自己并不清楚癌症能否被预测，也不知道这家机构的检测是否准确，只是在网上查到这家机构是一家上市企业旗下品牌，就选择来这里试试。

“之前我也查过五六家大品牌基因检测公司的信息，普遍价格都在5000元以上，可能是一分钱一分货。”章女士坦言，经过抽血等一系列检测，20天后，体检中心工作人员给了她一份报告，并告诉她患肺癌的几率为18%，存在极低的可能性，嘱咐她不要吸烟、定期体检。“感觉花这么多钱做基因检测，最后就被告知这些常识，有些不值得。”章女士说。

一些家用检测芯片仅需500块

●地点：一些电商平台

在一些电商平台上，记者发现，一些家用基因检测芯片仅需500元左右，检测方式是使用芯片进行唾液采样，使用者在家即可完成。一个销售号称“能够检测18项男性癌症、21项女性癌症”芯片的商家介绍，这款芯片操作简单，在家中使用时用棉签在口腔内壁轻刮15至20次，即完成取样；之后，使用者再将芯片样本寄回给商家，由商家进行检测分析，最后得到相关报告。

“基因检测适合所有人群，对自己和下一代影响非常大，建议每一个人都进行基因检测，预防预防癌症。”商家表示，他们销售的商品预测准确，且价格低廉、性价比高，“肿瘤基因检测与传统体检对比，能更加精准地预测肿瘤的发生，建议趁早下单。”

2

调查 两种套餐捆绑卖

奔着体检去 却做了个基因检测

●地点：将台路附近一家体检中心

“一开始只是做个体检，没想到最后又做了个基因检测。”杨女士两周前在将台路附近一家体检中心购买了胃肠体检套餐，包含无痛胃肠镜检查等项目，售价2000多元。

到了体检中心，工作人员告诉杨女士，最近基因检测套餐有优惠。工作人员介绍说，通过基因检测，既能预测胃肠道疾病的发病率，也能筛查胃肠道肿瘤的发病率，如果购买基因检测套餐，不仅无痛胃肠镜检查可以免费，还能做涵盖38个项目的基因检测，价格也从5000元优惠至3000元。

想到能预测癌症的发病率，65岁的杨女士有些心动，随即决定进行基因检测。经过约2周的等待，杨女士拿到检测报告，但是基因检测报告上有大量的数据和英文字母，她完全看不明白。找到体检中心的工作人员判断，得知自己患结直肠癌的几率为20%。“也不知道准不准确，有没有花冤枉钱。”杨女士感叹。

记者了解到，这家体检中心提供的基因检测套餐主要针对40岁以上女性患者，病种覆盖心脑血管病、肝病、肾病、血液炎症、骨质疏松等慢性病，也包括常见的肿瘤筛查。套餐中内科、外科等常规检查占36项，另外两项分别为女性肿瘤基因检测、多项肿瘤标志物联合检测。

“女性肿瘤基因检测套餐包含食管癌、肺癌、胃癌、肝癌、乳腺癌、宫颈癌、卵巢癌等13种女性常见肿瘤预测，这是很多女性顾客的首选。”体检中心的工作人员推介说，购买这个套餐十分划算，体检中心的医生还能帮助评估潜在的癌症风险，并给予健康建议和指导。

“打包”一起做 竟比体检还便宜

●地点：宣武门附近一家体检中心

在宣武门附近，同样有一家将基因检测和体检同步促销的体检中心。这家体检中心推出一种名为“结直肠癌早筛体检”套餐，号称将S9基因结直肠癌筛查和常规体检结合，“深度联合”筛查患者的癌症患病率。

“单独做体检原价4000多元，如果购买套餐仅需2500元，千万别错过！”工作人员介绍，这种套餐不仅可以预测结直肠癌发病几率，还可查肺脏、心脏、肝脏、甲状腺、前列腺等疾病，适合所有人群，堪称“物超所值”。此外，工作人员表示，如果购买这项“结直肠癌早筛体检”套餐，体检中心还将附赠一款旅行箱。

3

连线专家 对有些癌种能较早提示风险

深圳华大基因股份有限公司副总经理朱师达表示，从基因检测的准确性而言，基因测序技术对基因突变个别位点的插入缺失，准确度是非常高的，可达99.9%以上，但基因检测结果与临床症状并非直接的对应关系，还需要综合进行分析。基因检测对于部分遗传性肿瘤的风险提示和肿瘤的早筛早诊是相对准确的，如结直肠癌、乳腺癌等癌种是可以通过基因检测进行相对准确的风险提示及早筛。

一些患者认为基因检测价格目前比较高。对此，朱师达介绍，基因检测本身是一项高科技技术，一方面前期存在大量的科学研究和技术研发投入，另一方面，在服务的过程中，也并不是单纯的技术交互，对于基因检测数据的分析解读、个体基因组学的咨询和讲解，都需要专业团队支持。

“癌症早筛的普及有三大关键要素：科学、有效、可及。”朱师达表示，从技术研发来看，早筛早诊是未来医疗最重要的方向之一。现有的筛查方法存在局限性，而分子早筛有高灵敏度、高特异性、无侵入性、检测便利、高依从性以及不受医疗资源和医生经验制约的优点，多组学检测是癌症早筛理想的终极方案。

从产品落地而言，针对不同需求人群提供不同层级的整体解决方案才能更好解决癌症防控的问题，实现早筛筛查人人可及。“如果想让所有的民众都享受到前沿基因科技所带来的福祉，价格的普及性尤为重要，这也对技术研发提出更高的要求。”朱师达表示。

并非人人需要基因检测

“基因检测技术贯穿了癌症预防、早诊、治疗和预后的全流程。”北京大学肿瘤医院分子诊断中心专家张濛介绍，首先，没有罹患肿瘤的患者，可以进行遗传相关的基因检测，查出致病基因从而做到提前预防。“当然，并非人人都需要进行基因检测，有癌症家族病史的人群更适合进行此类基因检测。”他说。

“肿瘤是一种基因病，它的治疗已经从千篇一律的传统治疗如化疗、放疗，逐步发展到了‘量体裁衣’的精准医学时代。”张濛说，目前临床上常用的一些靶向药都和基因突变息息相关。基因检测就是把这些可用药的突变基因找出来，协助临床医生选择相应的治疗方案、监测疾病的复发和耐药、预估生存期等。

应该由专业人士综合判断

对于如何选择合适的基因检测项目，张濛表示，基因检测的选择应由临床医生或专业人士根据病情、分期、癌种和患者经济条件等，进行综合判断。“癌症是一种复杂的疾病，由环境、生活习惯和遗传因素共同影响。”他说，部分检测机构推出价格相对便宜、如几百元的个别基因位点的检测，依据少数位点推测患癌的风险，往往是不准确的。

据《北京晚报》