



# 居家癌症筛查或成新趋势 万亿规模市场引药企忙布局

羊城晚报记者 陈泽云

在家采集粪便样本、尿液甚至唾液，快递交给检测机构检测，就能发现癌症的异常端倪——被称为“癌症居家筛查”的场景正在变成现实。今年9月，卫健委印发的《癌症防治实施方案（2019—2022年）》指出，要加快推进癌症早期筛查和早诊早治。日前，第五届癌症早期筛查与防治跨界高峰论坛在杭州举办，多位专家指出，居家早筛目前正处于孵化器，未来，随着价格体系的理顺和技术手段的更新，有望迎来新突破。



## 早筛新手段：肠癌在家也能检测

“结直肠癌在全球每年差不多有150万的新发病例，但相关统计数据表明，50%的结直肠癌死亡可通过早期发现早筛查来控制。”日前，在第五届癌症早期筛查与防治跨界高峰论坛上，复旦大学附属肿瘤医院肿瘤预防部主任郑莹教授指出，癌症早筛对于防治肠癌意义重大。

筛查能够大幅降低肠癌的发病率，然而肠镜却让更多人望而却步。有没有一种筛查手段无痛无创操作便利呢？羊城晚报记者获悉，早在2015年，诺辉健康率先在市场上推出了通过粪便DNA检测肠癌的产品“常卫清”。

据诺辉健康CEO朱叶青介绍，该技术通过分析粪便中的肠道脱落细胞中的遗传物质（粪便DNA），可发现早期肠癌基因突变，理论上比传统检测方法提早5年发现肠癌。据介绍，临床研究证实其对结直肠癌的检测灵敏度高

达92%。“只需在家里完成粪便样本采集，剩下的专业分析就交给专业的实验室来做。”

羊城晚报记者注意到，在肠癌领域，目前居家早筛的主要产品除了常卫清，还包括了康立明生物的长安心、晋百慧生物的睿肠太、美因基因常爱康等。

不过，需强调的是，粪便DNA检测技术不可取代肠镜检查。一旦检测是阳性的，可以进一步做肠镜检查来确诊，最终的诊断要靠肠镜。

“对于筛查来讲，最重要的是依从性，即大家愿意去做这个事。”朱叶青说，居家筛查就能解决这些问题。“能让大家不对癌症早筛查而却步，就是很大的贡献了。”

据悉，现在广东已有多家医院可提供这种检测，包括中山大学附属肿瘤医院、中山大学附属第七医院等。“我们计划在明年全国有500到1000家有我们产品。”朱叶青告诉记者。

## 政策催化市场 企业争布局

政策催化了癌症早期筛查市场。朱叶青举例表示，目前美国仅从事某种癌症早筛的一家科技公司估值已达600亿美元，以此类推，癌症早筛将是一个万亿级规模的市场。

巨大的需求也促使企业加速布局。据了解，目前国内已有多家企业布局癌症早筛领域。如迪安诊断开展数十种肿瘤标志物检验，基本覆盖大部分肿瘤疾病，这些技术主要用于高危人群的筛查和肿瘤患者的疗效观察和预后分析；艾德生物主营业务系肿瘤精准医疗分子

诊断产品的研发、生产及销售，并提供相关的检测服务；还有华大基因、贝瑞基因等在进行各种恶性肿瘤的早期检测布局。

而在更为细分的居家早筛领域，除了肠癌检测产品，在胃癌、肺癌以及宫颈癌领域，均有企业在发力。朱叶青透露，目前，诺辉正在加快进行研发宫颈癌居家早筛的产品，届时，通过采集尿液，即可检测宫颈癌病变。“目前该产品正在进行临床，预计最快两年内可以上市。”



图/视觉中国



## 价格与权威认可度仍制约市场发展

“目前可以说居家早癌筛查的资本市场仍处于孵化期。”中国癌症基金会理事长赵平院长表示。国家癌症中心癌症早诊早治办公室主任陈伟青同样认为，癌症早筛面向普遍人群，重点关注存在危险因素的高危人群。目前早筛技术相对成熟的癌种有宫颈癌、结直肠癌、乳腺癌、肺癌和上消化道癌。

记者在天猫多家药店页面上搜索发现，就肠癌居家早筛产品，康立明生物的长安心常规售价为1888元，诺辉健康的常卫清常规售价为1996元，晋百慧生物的睿肠太售价为1960元，美因基因常爱康为1799元。与其同时，肠镜的费用只需几百元左右，动辄两千元的居家肠癌筛查产品，如何吸引更多消费呢？

对此，朱叶青坦承，“癌症筛查的产品若过千元，大家会犹豫，过万元绝对不可能成为筛查产品。”中国癌症基金会理事长赵平同样表示，由于大部分筛查都是自费，费用成为制约我国癌症早筛的重要原因之一。

“现在很多人不是没钱做筛查，而是觉得自己没病，不需要筛查，然而一旦发现，往往就已经是晚期。”中国著名的妇科肿瘤专家、北京大学原妇产科主任魏丽惠指出，以宫颈癌筛查为例，一位女性一生做一次宫颈癌筛查，就可以预防50%的宫颈癌，哪怕是最简单的妇科筛查都有意义。因此，提升全民健康管理意识至关重要。

除了价格，早筛产品的权威性也很关键。赵平指出，癌症居家早筛的权威性、科学性是最重要的，如果专家不认，检测就白做，所以癌症居家早筛产品需要与专家一起做临床试验来验证。

对此，朱叶青表示，“价格只是阻碍可及性的其中一个因素。要建立有效的癌症筛查体系，还需要癌症早筛知识和技术的宣传教育，不仅仅仅针对大众，也要对在一线防癌抗癌的医疗工作者，让新知识、新技术用最快的速度应用到临床，才能更好地从源头控制癌症。同时，要让临床和市场去相结合，找到临床认可的，又受市场认可的产品。”

“现在很多人不是没钱做筛查，而是觉得自己没病，不需要筛查，然而一旦发现，往往就已经是晚期。”中国著名的妇科肿瘤专家、北京大学原妇产科主任魏丽惠指出，以宫颈癌筛查为例，一位女性一生做一次宫颈癌筛查，就可以预防50%的宫颈癌，哪怕是最简单的妇科筛查都有意义。因此，提升全民健康管理意识至关重要。

记者们在天猫多家药店页面上搜索发现，就肠癌居家早筛产品，康立明生物的长安心常规售价为1888元，诺辉健康的常卫清常规售价为1996元，晋百慧生物的睿肠太售价为1960元，美因基因常爱康为1799元。与其同时，肠镜的费用只需几百元左右，动辄两千元的居家肠癌筛查产品，如何吸引更多消费呢？

对此，朱叶青坦承，“癌症筛查的产品若过千元，大家会犹豫，过万元绝对不可能成为筛查产品。”中国癌症基金会理事长赵平同样表示，由于大部分筛查都是自费，费用成为制约我国癌症早筛的重要原因之一。

“现在很多人不是没钱做筛查，而是觉得自己没病，不需要筛查，然而一旦发现，往往就已经是晚期。”中国著名的妇科肿瘤专家、北京大学原妇产科主任魏丽惠指出，以宫颈癌筛查为例，一位女性一生做一次宫颈癌筛查，就可以预防50%的宫颈癌，哪怕是最简单的妇科筛查都有意义。因此，提升全民健康管理意识至关重要。

记者们在天猫多家药店页面上搜索发现，就肠癌居家早筛产品，康立明生物的长安心常规售价为1888元，诺辉健康的常卫清常规售价为1996元，晋百慧生物的睿肠太售价为1960元，美因基因常爱康为1799元。与其同时，肠镜的费用只需几百元左右，动辄两千元的居家肠癌筛查产品，如何吸引更多消费呢？

对此，朱叶青坦承，“癌症筛查的产品若过千元，大家会犹豫，过万元绝对不可能成为筛查产品。”中国癌症基金会理事长赵平同样表示，由于大部分筛查都是自费，费用成为制约我国癌症早筛的重要