

# 口腔刮几下 免生缺陷儿

国家妇幼分子遗传医学项目落户烟台,目前已有130例准妈妈做了检测

□通讯员 叶杏  
□记者 孔雨童 报道  
moviedream@126.com

本报10月15日讯 15日,国家妇幼分子遗传医学项目落户烟台市妇幼保健院。这项新的检测手段,能有效降低新生儿缺陷率,以及发现每个人的健康短板,进行提前干预。

日前,卫生部在京发布《中国出生缺陷防治报告(2012)》。报告指出,我国是出生缺陷高发国家,每年1600万新生儿中大约有90万有出生缺陷,比例为5.6%。

“也就是说每出生20个孩子,就有一个有出生缺陷。”烟台市妇幼保健院产科主任严倩称,不少人只把肉眼能看到的孩子缺陷当作问题。实际上,还有很多孩子的缺陷在成长过程中才能逐步被发现,比如自闭症、先天性耳聋、弱视等等。

15日,国家妇幼分子遗传医学项目在烟台市妇幼保健院启动。例如新生儿出生缺陷等许多疾病都有望提前干预。“这种项目实际是一种新的

检测手段,就如同我们检查中的血常规、尿常规之类。”

烟台市妇幼保健院专家介绍,分子遗传医学检测通过荧光定量PCR技术和DNA测序技术,采用无创的方法检测适应人群的口腔黏膜细胞,判断个体的疾病遗传风险,以发现每个人的健康“短板”。

“目前看来病人接受程度非常高。”严倩介绍,这项检测价格在300元左右。从“十一”之后的两周时间里,已经做了130例叶酸代谢能力的检测,有65例的检测结果已经反馈回了医院。

“这65例中,叶酸代谢高风险的占到39%,在全国来说比例也是比较高的。”严倩说,叶酸的缺乏会造成新生儿缺陷,比如神经管畸形、唐氏综合症、唇腭裂以及会导致孕妇患妊高症、复发性流产。这样也给准妈妈们提了个醒。

叶酸代谢障碍遗传检测是中国疾病预防控制中心妇幼保健中心面向全国推广的公共卫生服务项目。据了解,在烟台市妇幼保健院后,全市的妇保系统都将启动这项检测。



工作人员将刮下的口腔上皮细胞放在这样的管子里。本报记者 孔雨童 摄

## 延伸阅读

新项目可以查哪些病?

## 优生优育,还可预防癌症

“从优生优育的角度上讲,意义挺重大。”妇幼保健院产科主任严倩介绍,市民在准备要孩子的时候都知道要吃叶酸,这是因为叶酸的缺乏会造成新生儿缺陷,比如神经管畸形、唐氏综合症、唇腭裂以及会导致孕妇患妊高症、复发性流产。

但是,由于先天差异有的人可能叶酸代谢先天存在缺陷,分子遗传

医学检测就可以化解这种风险。严倩说,在这项技术应用之前,所有的人怀孕都是从孕前三个月吃到怀孕满三个月。当通过自己的基因筛查出叶酸代谢不足之后,医生会指导孕产妇从孕前到生产一直服用叶酸,并且加大剂量。“以前一天吃一片,现在一天吃两片,这种个体化指导非常科学,也可以尽量避免新生儿缺陷。”

如何进行检测?

## 只需刮几片口腔粘膜即可

在烟台市妇幼保健院检验室,记者体验了下检测的过程。

“这个其实非常简单,也很快。”检验员丛菁打开一个标本存放袋,拿出一只白色的塑料棒,在记者口腔左侧轻轻的刮了几下,然后打开一个盛着液体的小管子,在白色塑料棒后端一摁,塑料棒的前端就掉进了小管子里。“口腔的上皮细胞已经保存在这个管子里,这些液体是为了保持细

胞的湿润。”

妇幼保健院产科主任严倩介绍,由于这属于中国疾控中心下设项目,将通过专门的物流送往上海或海南的实验室,检测结果在15个工作日就能反馈回来。检测结果分为低、中、高度风险和未发现风险,通过这个市民可以了解自己哪种疾病的患病风险高,进行提前预防或干预。

“标哥”回应送房质疑:

## 绝不心疼绝不后悔

□记者 李大鹏 报道  
ldapengzhu@yahoo.cn

本报10月15日讯 14日,被称为“中国首善”的陈光标来烟参加由商机互联集团等单位承办的“陈光标如是说——对话烟台企业家资源整合高峰论坛”。陈光标说得莫言获得750万奖金后想在北京买个房子,想把自己在北京最繁华地段的一套房子送给他。

15日,在微博上关于“标哥送房”的话题引起热议,大多数网友认为他是在作秀。网友monster-wk称:“陈光标的这一做法很让人反感,莫言是不可能要的,陈光标想炒作么。”网友李大耶的称:“这样大张旗鼓的送,作为文人的莫言会要吗?自然不会,这样标哥既不会

有损失,还自我炒作了一把,卖个空头人情。所以标哥就是标哥,很聪明!”

对于网上的争议,15日下午1点36分,标哥作出回应,很多人问要给莫言同志送房一事是真是假,当然,一定是真的。标哥在北京黄金地段二环以内有13套商住房,2处别墅,如果莫言老师愿意,标哥愿亲自陪同挑选,2处别墅任选其一(一处870平方米,一处630平方米,拎包入住),说到做到,绝不心疼,绝不后悔。

接下来,标哥果然获得了部分网友的支持,网友陈陈陈维林称:“我开始以为新闻是假的,但是会不会有点草率了?但最终还是支持你的做法”。网友Celestial-恒称:“这是要去首都寻找写作灵感嘛,老莫堵在车里写作绝对文思如泉涌啊。”

## ★沃康健康饮用水惠民行动进烟台★

# 家用水质处理器 免费发放

水是生命之源,每天大家需要喝2000-3000毫升水才能维持人体正常的生理需求。然而,水龙头里经常流出的散发着腥味的黄水,并掺杂着黑色或灰色絮状的水中沉淀物质,正影响着我们的日常生活。工业废水对饮用水的污染、水管铁锈对饮用水的污染、余氯对饮用水的化学污染、二次供水对饮用水产生的污染,严重影响居民饮水、用水安全,危及人体健康,尤其对55岁以上的中老年人健康影响巨大。

2012年7月,全国大型健康饮用水惠民行动在全国启动!本次活动得到了包括广东沃康在内的爱心企业的大力支持和赞助。为让全体居民都能喝上健康饮用水,沃康健康饮用水惠民行动拿出巨资向烟台市居民免费发放高科技水处理产品:水质处理器(型号:3WIN99)。近期,“饮用水安全、惠民行动”已经来到烟台,首批将向55岁以上的居民免费发放。

据了解,该款水质处理器可自动检测家中自来水水质的好坏和是否达到安全健康饮用水标准:1、判断污染程度;2、含泥沙铁锈程

度;3、是否影响健康。特殊材质的滤芯还能过滤改善自来水水质,确保全家人都能喝到健康、卫生的好水。

不少领取过的居民表示,“刚看到通知还以为是在骗人的,怎么会不花钱呢?结果去了确实没花一分钱,就能领到水质处理器,而且一个家庭还可以领到2个!”

幸福新村的刘阿姨7月初就领取到了水质处理器。她说,“我没花一分钱,就和老伴一人领了1个水质处理器!装在水龙头上几天后,滤芯竟然由纯白色变成了深褐色。原来我这么多年喝的都是这样的水,还好现在喝上了经过过滤的干净的健康的的水!”

### 免费申领条件:

- (1)本市常住居民;
- (2)拥有自住住房;
- (3)申领人年龄必须大于55周岁;
- (4)免费水质处理器限量发放800个;先报先得,望符合条件的居民尽快申请。

### 烟台申领报名电话:

0535-6277456 6288456