

产前筛查缺陷儿阳性率上升

市妇保院提醒:孕妇需到有资质单位进行检查



全面二孩政策落地后,孕产妇的总数尤其是高龄产妇的数量明显增加。随着高龄产妇数的增多,检出染色体异常胎儿数也在增加。以往一年最多六七例的染色体异常胎儿,去年猛增至26例,而今年上半年已有16例。因此孕期进行胎儿染色体疾病的筛查必不可少。目前筛查染色体疾病主要有3种方法:早孕期的某些特定超声指标、常规的唐氏筛查以及无创DNA产前筛查。

记者 陈晓苏 通讯员 吴燕

什么是无创DNA产前筛查

无创DNA产前筛查,又称孕妇外周血胎儿游离DNA检测产前筛查。怀孕以后,妈妈血液中会有宝宝的DNA出现,随着孕周的增加,DNA数量也会增加,达到一定量后就可以检测出来了,我们从中可获取一些胎儿遗传信息。妇保院保健部主任朱燕飞介绍。根据这些信息,可以判断出胎儿发生相关染色体疾病的风险,再根据风险大小决定是否要进一步检查确诊。相比唐氏筛查,无创DNA产前筛查的目标疾病更加精准,检出率和准确率也比较高,筛查时间更宽,大大降低了唐筛假阳性结果带来的后续创伤性产前诊断的风险及

心理负担和经济负担。

无创DNA产前筛查作为一项新技术,目前在临床上主要用于筛查21-三体综合征(唐氏综合征)、18-三体综合征(爱德华氏综合征)、13-三体综合征(帕陶氏综合征)这3种染色体异常疾病。

无创DNA筛查时间更宽泛

传统的血清学产前筛查(即平常说的唐氏筛查)适用于年龄小于35周岁的妇女,是抽取孕妇外周血,检测血清中的一些生化指标,结合孕妇的年龄、孕周、体重等,计算出胎儿发生唐氏综合征、18-三体综合征、开放性神经管缺陷的风险度,准确率70%左右。

无创DNA筛查的对象人群主要有3类:唐筛结果为常见染色体非整倍体临界风险(即1/1000-唐氏综合征风险值<1/270,1/1000-18-三体综合征风险值<1/350)的孕妇、有介入性产前诊断禁忌症者、就诊时处于较大孕周的孕妇等。

传统的唐氏筛查最佳检查时间为孕15~20周,而无创DNA产前筛查的时间更宽泛,孕12周~孕26周+6天,如果错过唐氏筛查的时间,可选择无创DNA产前筛查。此外,孕妇年龄是影响唐氏筛查结果的一个重要因素,孕妇年龄越大,筛查结果为高危的几率越大,而最后进行羊水穿刺检查,大多数人都是正常的。为减少不必要的担心,年龄偏大的孕妇不妨进行无创DNA产前筛查。

并不是所有孕妇都适合进行无创DNA产前筛查。朱燕飞举例说,比如孕妇1年内接受过异体输血、移植手术、细胞治疗或免疫治疗等情况的,都容易影响无创DNA产前筛查的结果,因而不适合此项检查。

无创DNA产前筛查 需到正规医疗机构

去年10月27日,为了规范各地区医疗机构有序开展无创产前筛查,国家卫计委正式发布了《关于规范有序开展孕妇外周血胎儿游离DNA产前筛查与诊断工作的通知》,对开展无创产前筛查机构、检测人员,以及试剂设备的资质都进行了严格的准入。

《通知》中特别提出了两个禁止,即禁止非法机构和非医务人员开展无创产前筛查,禁止不具备资质的机构开展检测或采血,明确指出产前诊断机构和产前筛查机构是唯一具备资质的机构,并设立了意见箱、12320电话和新闻媒体合作的监督模式,鼓励群众和社会媒体举报或曝光违法违规机构与违法行为,切实保障广大孕妇权益。

妇保院是我市唯一经省卫计委批准的产前筛查中心,也是我市唯一有资质开展无创DNA产前筛查的机构。记者特地提醒,为了您和胎儿的健康,请有无创产前筛查需求的孕妇到有资质的机构进行检查。

为方便孕妇,我们接到国家卫计委文件后,马上和上级产前诊断机构建立合作,现在在我们医院就可以做这项检查。朱燕飞说。记者从医院了解到,自去年年底开展此项检查后,检查总数明显上升,目前已经有不少符合条件的孕妇接受了无创DNA产前筛查,为预防出生缺陷的发生加筑了一道安全防线。

相关链接

无创DNA产前筛查 注意事项

市妇保院开展无创DNA的时间是每周一至周六全天。

无创DNA产前筛查抽血前无需空腹。

如果检查结果异常,医院会在一周内打电话通知,孕妇需要进一步做介入性产前诊断(羊水穿刺)以确诊,如果检查结果为低风险,那么15个工作日后去取报告就可以了,也可以自己在网络上查询结果。



想了解更多资讯,
敬请关注 永康市
妇幼保健院 微信
公众号

