

# 基因检测可查明乙肝耐药性

## 专家称,通过基因检测能有效治疗乙肝



以前,由于乙肝病毒变异、耐药而导致乙肝久治不愈,乙肝耐药也是许多医生头疼的问题,但目前通过科学检测完全可以杜绝乙肝耐药的发生,一方面进行乙肝病毒变异耐药检测,一方面运用科学疗法积极进行治疗。

本报10月14日讯(记者 马媛媛)以前治疗乙肝时,医生凭借经验选择时机给患者用药,出现了耐药再选择其他药物,这样对后期治疗不利。14日,记者从潍坊医学院附属医院了解到,该院成立了山东省首家基因门诊,也是为数不多的开展乙肝病毒耐药突变基因检测项目的医院,该项检测专为肝病患者提供分子诊断服务,协助临床医生对肝病患者进行精准

的靶向治疗,为众多肝病患者带来福音。

潍坊医学院附属医院基因门诊主任孙绪江教授介绍,乙肝的治疗一般为药物治疗,但是因为每个人的体质都不相同,这就决定了每个人服用药物时的疗效的不同,以及毒副作用的大小都无法得知,这样就会导致医生在给患者选择药物时存在“经验治疗”,而这类药物是不是真的对该患者最有

效、毒副作用最小,只能等患者服药一段时间后才能发现,如果得到的效果是好的,那么尚且不错,如果经过观察发现此类药物对该患者几乎毫无作用,而且还存在毒副作用,那么给该患者带来的打击是十分巨大的,一是耽误了治疗时间,二是药物对身体的伤害,三是给患者带来了经济上和精神上的双重打击,使患者丧失治疗信心。这就是传统治疗模式的弊端。

孙教授介绍说,现在治疗乙肝的核苷类药物有:1.拉米夫定2.阿德福韦酯3.恩替卡韦4.替比夫定5.替诺福韦酯。而核苷类似物需服药1年以上,HBV耐药突变难以避免。乙肝病毒HBV发生耐药了,就会对药物的敏感性下降,可造成HBV-DNA反跳,ALT复升,使病情恶化,增加继续治疗的难度,造成更大的经济和精神负担。

而如今,只需到基因门诊做一个乙肝病毒耐药突变基因检测,患者就能清楚的了解到对药物的毒性和药物的疗效,从而能根据患者的个体情况选择合适的药物和剂量,通过检测还可以及时判断是否有耐药基因突变的发生,根本解决病毒变异耐药的问题,能有效的

避免传统抗病毒治疗中容易出现肝病治疗效果不佳,长期不愈的问题。为患者争取宝贵的治疗时间,节省治疗费用,树立康复信心。

那么,进行乙肝病毒耐药突变检测有什么实际意义呢?

1、临床上存在先天性耐药HBV感染,在进行抗病毒治疗之前检测其是否具有耐药性是合理选择药物的重要参考;

2、耐药症状的出现滞后于HBV突变株的出现,因此,在用药过程中对HBV进行基因突变检测,可实时地了解病毒突变的情况,从而制定更为合理的个性化诊疗方案。比如,调整抗病毒药物剂量、停用药物、改用其他药物,或者联合治疗等等。

## 胶东口腔学术会在潍坊召开

### 本次学术会由潍坊医学院附属医院主办

本报10月14日讯(记者 马媛媛 通讯员 刘淑君)13日上午,由潍坊医学院附属医院主办的胶东口腔医学联合会第九届学术研讨会在潍坊市接待中心召开。来自青岛、烟台、日照、威海、淄博、滨州、济南和潍坊的口腔医学界同仁300余人参加了此次学术研讨会。

潍坊医学院副校长、附属医院

党委书记井西学教授出席大会并致开幕辞。全军口腔医学会副会长朱国雄教授,山东大学口腔医学院院长、山东省口腔医学会副会长、山东省口腔医师协会会长杨丕山教授,胶东口腔医学联合会会长、山东科技大学党委副书记李武修教授分别为大会致辞。潍坊医学院口腔学院副院长、附属医院口腔科

主任胡温庭教授主持会议,来自青岛、烟台、日照、威海、淄博、滨州、济南和潍坊的口腔医学界同仁300余人参加了此次学术研讨会。

此次学术研讨会共收到论文投稿200余篇,内容既有基础研究,又包括临床研究和体会,涵盖口腔颌面外科、牙体牙髓、牙周、黏膜、修复、正畸、儿牙、

技工等多方面,让人深切感受到胶东口腔医学联合会所属五地在口腔各研究领域的快速发展。

据悉,山东省胶东口腔医学联合会是胶东半岛五地市与潍坊医学院、滨州医学院、青岛大学共同举办的学术性群众组织,于1994年酝酿产生,至今已经历了18个年头,由联合会主办的学术

交流大会每两年举办一次,学术内容有讲座、答疑、交流、参观等。此次学术研讨会的召开进一步促进了胶东半岛乃至全省口腔医学科学技术的繁荣与发展,对于促进口腔医学科学技术的普及与推广,促进口腔医学技术人才的成长与提高必将发挥重要作用。