

首批重组新冠疫苗在我市投入使用,安全性、有效性如何?可以替代灭活疫苗吗?

# 市疾控专家 就重组新冠疫苗答疑

■记者 谭祥军 特约记者 黄卉

近日,首批重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)在我市投入使用,成为继灭活疫苗后又一款投入使用的疫苗品种。对此,市民也有了新的困惑:新款疫苗安全性、有效性如何?需要接种几针?这种疫苗与前期使用的灭活疫苗可以替代接种吗?本报请十堰市疾控中心免疫预防科科长刘毅为大家一一解答。

## 什么是重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)?

目前使用的重组新冠病毒疫苗(CHO细胞),其原理是将新冠病毒S蛋白受体结合区(RBD)基因重组到中国仓鼠卵巢(CHO)细胞基因内,在体外形成RBD二聚体,并加用氢氧化铝佐剂以提高免疫原性。其技术原理和已经运用很成熟的乙肝CHO细胞疫苗是类似的。

## 重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)安全性和有效性如何?

与新冠病毒灭活疫苗、腺病毒载体疫苗等一样,重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)也都经过了国家药监部

门的批准,具有良好的安全性和免疫效果,都能起到很好的保护作用。从前期新冠病毒疫苗临床试验研究结果和紧急使用时收集到的信息,重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)常见不良反应的发生情况与已广泛应用的其它疫苗基本类似,主要表现为接种部位的红肿、硬结、疼痛等,也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现。一般情况下这些症状较轻,不需要特殊处理。

## 重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)的免疫程序是怎样的?需要打几针?

根据《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》推荐免疫程序如下:

(1)适用对象18周岁及以上人群。

(2)接种剂次和间隔接种3剂。相邻两剂之间的接种间隔建议≥4周,第二剂尽量在接种第一剂次后8周内完成,第三剂尽量在接种第一剂次后6个月内完成。

(3)接种途径和接种部位推荐上臂三角肌肌肉注射。

## 哪些人群不能接种?

根据《新冠病毒疫苗接种技术指

南(第一版)》,通常的疫苗接种禁忌包括:

(1)对疫苗的活性成分、任何一种非活性成分、生产工艺中使用的物质过敏者,或以前接种同类疫苗时出现过敏者。

(2)既往发生过疫苗严重过敏反应者(如急性过敏反应、血管神经性水肿、呼吸困难等)。

(3)患有未控制的癫痫和其它严重神经系统疾病者(如横贯性脊髓炎、格林巴利综合征、脱髓鞘疾病等)。

(4)正在发热者,或患急性疾病,或慢性疾病的急性发作期,或未控制的严重慢性病患者。

(5)妊娠期妇女。

## 接种3针后,还需要加强吗?

现阶段暂不推荐加强免疫。

## 不同厂家的新冠病毒疫苗,可以替代接种吗?

根据《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》,现阶段建议用同一个疫苗产品完成接种。如遇疫苗无法继续供应、受种者异地接种等特殊情况下,无法用同一个疫苗产品完成接种时,可采用相同种类的其他生产企业的疫苗产品完成接种。

目前获批的重组新冠病毒疫苗



(CHO细胞)只有一个厂家生产,不存在替代接种情况。也就是说,重组新冠病毒疫苗(HO细胞)和新冠病毒灭活疫苗(Vero细胞)在使用过程中不能序贯接种。

## 目前我市投入的有哪些品种的新冠病毒疫苗,市民可以自主选择不同品牌的疫苗吗?

根据疫苗供应保障的不同,现阶段我市主要使用的是武汉生物制品研究所有限公司、北京生物制品研究所有限公司、北京科兴中维生物技术有限公司3个厂家生产的新冠病毒灭活疫苗和安徽智飞龙马生物制药有限公司生产的重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)。因各县市区人口分布、使用进度情况的差异,我市新冠病毒疫苗接种门诊(点)使用的疫苗厂家或品牌可能有所不同。目前首批重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)主要在我市茅箭区、张湾区和丹江口市投入使用。

## 名老中医王玉华:

# 妙手助孕,点燃家庭希望

在茅箭区宜昌路街边一角,有一家中医诊所,里面有位名老中医,名叫王玉华。

王玉华从事中医临床工作四十余载,多年来深耕中医妇科,擅长调治不孕症,为众多不孕不育患者送去福音。他自创的中药三黄茶剂及冻疮酊曾获国家专利。他独创的中医疗法,在妇科、不孕不育、高血压、高血脂、高血糖、痛风、中风偏瘫、冠心病等疾病治疗上收获奇效。

## 赶走“多囊”,三步疗法得“好孕”

近日,35岁的王女士终于成功生下自己的第一个孩子,全家都洋溢着“新生”的幸福与喜悦。在此之前,王女士经历了7年艰辛的求子之路,幸而遇到王玉华,才从不孕不育的噩梦中走了出来。

王女士患有多囊卵巢综合征,婚后7年不育,全国各地寻医,中医、西医不知尝试了多少办法,家里中药的味道都盖过了饭菜的香味,但是一直求子无果。

2019年,了解到王玉华在治疗不孕不育尤其是多囊卵巢综合征方面有独到的方法,王女士慕名找到了他。经诊断,王女士为淤血、寒湿、痰脂及药物毒素阻滞,肾脾气虚肝郁导致的不孕症。

王玉华施以中药口服加保留灌

肠,使用独创的排毒、调理、促孕三步疗法治疗,排除全身、子宫、输卵管、卵巢毒素,再活血调经、补肾补气,最后补肾填精,促进卵泡生长。半个月后,调理好了王女士不正常的月经。两个月后,王女士怀孕了。

“知道怀孕的那一刻,真是惊喜,感觉这7年的辛酸一下子没有了,感谢王医生给我们这个小家庭带来希望。”王女士满脸洋溢着喜悦。

经过人们口口相传,王玉华声名远播,全国各地的患者慕名而来,每年经王玉华治疗康复后生下孩子的患者达130人。为了满足外地患者的需求,王玉华每天抽出半天时间进行网上问诊,让更多有需要的患者能够得到持续有效的治疗。

## 潜心钻研,让偏瘫患者重新站起来

除了治疗不孕不育,王玉华还擅长治疗痛风、中风偏瘫、冠心病等,其自创的溶栓消淤丸治疗中风偏瘫效果极好,让众多偏瘫患者重新站了起来。

60多岁的钱先生家住郧阳区,原本过着悠闲自在的退休生活。但是,一次突发性偏瘫,让他再也站不起来,不仅无法下床,吃饭都要人喂。除了忍受病痛的折磨,钱先生的精神几乎陷入崩溃。

“当时就感觉自己是个没用的

人,身体和精神双重痛苦,想早点结束自己的生命……”钱先生说。

一个偶然的的机会,在朋友介绍下,钱先生来到十堰找到王玉华。经诊断,钱先生血液循环不畅,神经受到压迫,王玉华采用溶栓消淤丸加中药汤剂口服治疗,为钱先生活血通络,促进肢体神经复苏,并嘱咐他加强运动锻炼,饮食清淡,保持心情舒畅。

经过一段时间的治疗,钱先生上肢从肩膀到手指、下肢从髋关节到脚趾开始有了知觉。钱先生看到了康复的希望。坚持治疗几年后,钱先生偏瘫已基本恢复,和正常人无异。从此,钱先生与王玉华成为了好朋友,每月都会去王玉华诊所检查、康复。

王玉华善于钻研,在学习、临床工作之余,细心记录学习随记、临床特殊典型疑难病案、临床有效方药和自主创新,凭借对患者30年治疗追踪记录,自拟三黄茶剂,噤口、排毒、通络治疗痛风也取得很好的疗效。王玉华还在实践中摸索出一套中西医结合治疗痛风的方法——以排毒、通络的基本原理,给患者静脉滴注中西药物,最快的只需两个小时,患者就能收到治疗效果。

“我自己曾是经历过痛苦的人,希望尽医生的本职,帮助更多的人走出痛苦,收获幸福。”王玉华说。

文、图/记者 李彦彦



王玉华

副主任医师,擅长用中医中药治疗不孕不育、妇科疾病、心脑血管疾病,著有十余篇中医学论文在中医专业杂志和书籍刊载。2002年创办王玉华中医诊所,自创的中药三黄茶剂及冻疮酊2013年获得国家专利;2014年与市残联、市慈善总会共同设立十堰慈善助残基金;2015年获“十堰最美中医人”称号;2016年获“十堰民间好中医”称号。

### 坐诊时间:

周一至周日,每天上午8时—12时。



武当中医医疗集团主办  
十堰晚报、秦楚网主办