



## 我国自主研发双载体13价肺炎疫苗上市 守护儿童免受肺炎球菌侵袭

本报记者 叶青

### 医线传真

12月4日,全球首款双载体13价肺炎疫苗在广东广州正式上市。记者从儿童肺炎球菌性疾病预防与控制高峰论坛上了解到,由深圳康泰生物制品股份有限公司全资子公司北京民海生物自主研发的维民菲宝® 13价肺炎疫苗,采用了破伤风类毒素/白喉类毒素这两种载体蛋白与肺炎球菌荚膜多糖结合的方式,成为全球首创的双载体13价肺炎球菌多糖结合疫苗。这也是国内第二款、全球第三款获批的13价肺炎疫苗。

“采用双载体可以避免单一载体蛋白竞争辅助型T细胞而对多糖免疫应答产生抑制作用。”广东省预防医学会副会长郑景山说。

由于耐药性不断增强,2017年,肺炎球菌被世界卫生组织列入“严重威胁人类健康的致命耐药细菌”名单。

“5岁以内的儿童免疫功能尚未发育完全,时刻面临着肺炎球菌侵入的巨大风险。一旦儿童感染肺炎球菌性疾病,极有可能引发智力低下、瘫痪等严重后遗症。”广东省疾病预防控制中心主任医师郑慧贞指出,13价肺炎疫苗能够保护孩子免受最常见、危害最大的13种致病血清型肺炎球菌的侵袭,帮助孩子建立保护屏障。

广东省妇幼保健院急诊儿科主任赵长安也表示,为儿童接种肺炎疫苗,是解决抗生素耐药的根本出路,更是对儿童的最佳保护,世界卫生组织也将肺炎球菌性疾病列为“极高度优先”使用疫苗预防的疾病。“尤其是到了冬季,幼儿园等封闭区域儿童密集,交叉感染的风险更高,提前接种疫苗、做好预防,无疑是最经济,也是最安全有效的保护方式。”赵长安说。

康泰生物13价肺炎疫苗III期临床试验数据显示:针对肺炎球菌13个血清型的抗体阳性率和抗体几何平均滴度,该疫苗均非劣效于同类进口产品。同时,该疫苗的安全性良好,不良反应轻微,在临床试验中,不良反应发生率均低于对照组产品。康泰生物13价肺炎疫苗对6周岁至6周岁生日前的婴幼儿和儿童均有良好效果,比以往同类疫苗大大放宽了接种的时间限制。

第08版:健康

上一版 ◀

- 拿起“未来听诊器”  
超声专家的手能“伸”得更远更广
- 守护儿童免受肺炎球菌侵袭
- 经典降压药  
或成对抗“超级细菌”新武器
- 有了这个新技术,胃癌检测告别胃镜、钡餐