

## 单克隆抗体Nirsevimab有望预防呼吸道合胞病毒感染

2020-07-31 00:02:48 来源: 健康时报网 | 分享 | 扫描到手机

大中小

**阅读提要:** 7月30日, 国际权威医学期刊《新英格兰医学杂志》发表最新研究文章表明, 由赛诺菲巴斯德和阿斯利康联合开发、具有延长半衰期的呼吸道合胞病毒(RSV)单克隆抗体Nirsevimab在二期B阶段临床试验中显著降低了整个RSV流行季节中由RSV引起的下呼吸道感染的就诊病例数。

7月30日, 国际权威医学期刊《新英格兰医学杂志》发表最新研究文章表明, 由赛诺菲巴斯德和阿斯利康联合开发、具有延长半衰期的呼吸道合胞病毒(RSV)单克隆抗体Nirsevimab在二期B阶段临床试验中显著降低了整个RSV流行季节中由RSV引起的下呼吸道感染的就诊病例数。



RSV是一种导致呼吸道感染的传染病毒, 是婴幼儿急性下呼吸道感染(主要是毛细支气管炎和肺炎)的首要致病原, 也是造成婴幼儿下呼吸道感染住院的首要因素。在全球, 99%因RSV导致的5岁以下死亡病例在发展中国家。

世界范围内, 几乎所有儿童在2岁前均感染过RSV, 且80% 因RSV感染而住院的婴幼儿原本是健康儿童。据研究估计, 2015年全球新发与RSV相关的急性下呼吸道感染病例3300多万, 导致约320万人住院, 并有5.96万例5岁以下儿童院内死亡, 因呼吸道合胞病毒引发的急性下呼吸道感染导致的住院和医院死亡病例中约有45%为6个月以下的婴儿。

国家呼吸系统疾病临床医学研究中心主任、北京儿童医院申昆玲教授表示, “RSV感染是造成婴幼儿因肺炎或毛细支气管炎等下呼吸道感染导致住院甚至死亡的首要因素, 严重危害儿童健康。有些病情较重的患儿还会出现呼吸暂停等症状, 需要在ICU使用呼吸机治疗, 给孩子和家庭带来了极大的痛苦。”

研究作者、纽约州立上州医科大学儿科教授、微生物学和免疫学教授、全球母婴和儿科健康项目主任Joseph Domachowske博士表示, “Nirsevimab的数据令人振奋, 因为在整个RSV流行季只需注射一次就能保护婴儿免受感染, 这种创新的方法极具潜力, 可以减少门诊、急诊和住院的人数, 显著减轻医疗系统的负担。”

中国是全球因RSV感染导致发病人数最高的国家之一, 与巴基斯坦、印度、尼日利亚、印度尼西亚一起贡献了全球近一半的RSV感染造成的急性下呼吸道感染的疾病负担。

目前中国市场尚无任何有效预防和治疗RSV相关疾病的药物上市。由于缺乏有效的抗病毒药物和疫苗, 治疗方法仍以隔离护理和缓解症状为主。此外, 国内缺乏大规模的RSV疾病监测, 同时RSV诊断率也偏低, 均导致RSV的认知度严重不足。

目前, 基于对二期B阶段临床试验结果的评估, Nirsevimab已获得美国食品药品监督管理局的“突破性疗法”认定, 并获准入选欧洲药品管理局的“优先药物计划”。在日本,

### 精彩推荐



物流园疫情波及山西4地, 快递从业人员防疫措施升级



山西物流疫情传播链两日关联61例阳性, 涉两地



9年连登全球药销售榜首! 修美乐为何中国销售不佳



仪式感拉满! 多地推出核酸筛查凭证贴纸



针对患者、独居老人、特困家庭……上海这样行动



微信

因专业而信赖



微博

微健康, 随时随地不随意



手机报

轻松看健康

### 热词搜索

肿瘤	两性	宝宝
口腔溃疡	健康	癫痫
高血压	心脏病	医保
养生	中医	保健
孕妇	糖尿病	癌症

Nirsevimab也被日本医学研究开发署选为“促进儿科新药开发的药物遴选研究计划”中的“优先开发药物”。

申昆玲教授表示，“目前，在RSV预防和治疗领域方面仍有极大未被满足的医疗需求。如果Nirsevimab能最终上市，将填补RSV感染预防领域的一大空白。希望尽快在国内展开相关临床试验并早日获批，让所有中国的婴幼儿受益。”



**查疾病 全流程疾病管理**

1000+ 疾病知识库  
10000+ 疾病科普内容

人民日报  
健康客户端

扫码下载人民日报健康客户端，点击【查疾病】获取更多健康知识

## 网友评论

我来说两句 已有0条评论

验证码:

[发表评论](#) [登录](#) | [注册](#)