最近几个月,全球多个国家和地区暴发了大规模麻疹疫情,一 些国家病例数甚至创下麻疹疫苗问世以来的最高纪录。

据新华社报道,美国今年以来麻疹确诊病例创25年来最高水 平,达到大约700例,引起卫生部门警惕。日前,有着6.5万名师 生的加利福尼亚大学洛杉矶分校和加州州立大学洛杉矶分校,因发 现麻疹病例,超过1000名学生、教职员工和访客受到隔离。截至4 月中旬,今年全球有170个国家向该组织报告了总计超过11.2万例 麻疹病例,与去年同期相比激增300%。世卫组织认为,上报病例可 能还不足病例总数十分之一。

全球麻疹病例较去年同比激增300%

# **疹在全球多地**

主因是疫苗接种不足



麻疹是一种具有传染性的病毒性疾病,受影响的 大部分是儿童,症状包括发热、上呼吸道炎症、咳嗽、 结膜炎等,病情严重时可引发肺炎等症状,甚至致人 死亡。目前尚无特效药物,预防麻疹最有效的方法是 接种疫苗。

## 追根溯源

专家认为,发生这一轮疫情的主因是疫苗接种不 足。在中低收入国家,贫困导致的疫苗短缺使疫情迅速 扩散。在美国等西方国家,民众因对疫苗的某些误解产 生"反疫苗"情绪,在有条件接种麻疹等疫苗情况下选择 不接种,世界卫生组织将这种情况称为"疫苗犹豫"。

# €▶ 统计显示

## 截至4月中旬,今年总计有超过11.2万例麻疹病例

世卫组织统计显示,截至4 月中旬,今年全球有170个国家 向该组织报告了总计超过11.2 万例麻疹病例,与去年同期相 比激增300%。世卫组织认为, 上报病例可能还不足病例总数 十分之一,统计结果严重低估 了实际疫情。

印度洋岛国马达加斯加卫生 部数据显示,去年9月以来该国 感染麻疹病例超过11万,超过 1200人死亡。据菲律宾当地媒体 报道,截至3月中旬,该国今年

已有超过300人死于麻疹。此 外,乌克兰、尼日利亚、新西 兰、日本、中国香港等国家和地 区去年以来的病例数也明显增

目前尚无治疗麻疹的特效 药,但20世纪60年代问世的麻疹 疫苗使全球每年因麻疹死亡的人 数显著下降。世卫组织统计显 示,2016年全球麻疹死亡人数比 2000年下降 84%。据"全球疫苗 行动计划"确立的目标,到2020 年世卫组织所划分6个区域中至

少5个将完全消灭麻疹。

正在发生的麻疹疫情恐让这 ·目标难以实现。美国、日本、 韩国等曾经宣布消灭麻疹的国家 重又出现病例。

世卫组织说,婴幼儿接种两 剂疫苗才能有效预防麻疹,而麻 疹疫苗覆盖率达到约95%才能有 效阻止病毒在人群中传播。但数 据显示,2017年全球仅85%的儿 童按照常规程序在一岁前接种第 - 剂麻疹疫苗, 而接种第二剂疫 苗的儿童仅有67%。

# ❷ "反疫苗"运动

### 威胁全球健康 如今在美国尤为活跃

绝大多数麻疹死亡病例发生 在人均收入水平较低、卫生基础 设施薄弱的国家。在疫情严重的 马达加斯加,目前麻疹疫苗接种 率仅为58%。要使这个国家约 2600万人口全部被麻疹疫苗覆盖 至少还需700万美元,目前仍有 300万美元资金缺口。

联合国儿童基金会的数据还 显示, 2017年仅撒哈拉以南非洲 就有多达20个国家还未在免疫计 划中引入必要的第二剂麻疹疫 苗, 使该地区每年有1700多万婴 儿在童年阶段面临罹患麻疹风险。

此外,一些西方国家近年出 现"反疫苗"运动,导致新疫情 出现。世界卫生组织认定"反疫 苗"运动是全球健康威胁。这一 运动如今在美国尤为活跃,许多 缺乏医学根据的说法经由社交媒 体广泛传播。

据悉,欧美国家近年来的 "反疫苗"运动与1998年发表在 英国医学杂志《柳叶刀》上的一 项不实研究有关。这篇由英国医 生安徳鲁・韦克菲尔徳作为第一 作者的论文称,麻疹、腮腺炎、 风疹三联疫苗(MMR 疫苗)与 自闭症之间可能存在联系,这一 结论引发轩然大波, 使欧美一些 国家 MMR 疫苗接种率在随后几 年急剧下跌。

尽管这篇论文已经因"数据 不充分"于2010年被《柳叶刀》 撤稿, 韦克菲尔德也已因学术不 端被吊销行医资格,此后大量研 究也未发现 MMR 疫苗与自闭症 之间有任何关联,但这篇文章唤 起的"反疫苗"情绪至今未能消散。民调机构"欧洲晴雨表"一 项调查显示,目前仍有较高比例 欧洲民众对疫苗不信任。

# "疫苗犹豫"蔓延

#### 美国、欧盟纷纷呼吁公众接种疫苗

世卫组织将"疫苗犹豫"列入 今年全球健康面临的十大威胁,与 空气污染、抗生素耐药性、埃博拉 病毒等高威胁病原体等并列。"疫 苗犹豫"是指在可获得疫苗接种的 情况下对接种疫苗的犹豫或拒绝, 这会使疾病预防方面已取得的成果 出现倒退, 使一些本已得到有效控 制的疾病发病率再度上升。

欧盟委员会26日发表声明呼 吁采取措施提高疫苗接种率,并驳 斥有关疫苗的虚假信息。声明说, 接种疫苗是迄今最成功的公共卫生 措施之一。疫苗不仅预防疾病、挽 救生命,同时也降低卫生保健开 支。过去两个世纪,疫苗始终被证 明是有效的,这是一个客观事实

美国疾控中心近日也发表声明 呼吁公众接种疫苗, 因为这是预防 麻疹最有效的方法, 而且接种这一 疫苗与自闭症没有关联。美国总统 唐纳德・特朗普26日也呼吁民众 接种疫苗。

据新华社

# 麻疹和荨麻疹有什么区别

这是4月26日拍摄的加州大学

新华社发

1 EMERGENCY

Comprehensive Emergency Medical Services
Assistan on Duty

	麻疹	荨麻疹
疾病性质	急性呼吸道传染病	皮肤病
发病时间	冬末春初多发,全年可散发	四季皆可能
易感人群	儿童	各个年龄段都可能
致病因	麻疹病毒	病因非常复杂 约3/4的患者找不到原因
发病率	100%	20%左右
传播途径	呼吸道分泌物飞沫传播	不传染
症状	初期有发热、咳嗽、流涕、结 膜炎等症状,之后会出现皮疹 (与普通皮疹有一定的不同,麻疹的皮疹呈对称分布,从头 颈部开始,逐渐蔓延到躯干及 四肢)	皮肤瘙痒,皮肤表面风团/风疹 (呈鲜红色或苍白色、皮肤色, 少数患者有水肿性红斑,风团 持续数分钟至数小时,少数可 延长至数天后消退,不留痕迹)
并发症	小儿感染麻疹最常见、最严重 的并发症是肺炎,重症肺炎可 引起心衰,严重者危及患儿生 病死率可达10%。其他并 发症还有喉炎、中耳炎、與的 的有脑炎、肝炎、肾炎、阑尾 炎、消化道出血等。	严重患者还可有胸闷、不适、面色苍白、心率加速、脉搏细弱、血压下降、呼吸 短促等全身症状。
挂号科室	呼吸科	皮肤科
治疗手段	仍无特效药物治疗 主要对症治疗及预防并发症 的发生	一般治疗采取去除病因,避免 诱发因素的方法。药物治疗一 般借助抗组胺类药物、抑制肥 大细胞脱颗粒作用,减少组胺 释放的药物等。
预防方法	接种麻疹疫苗最经济、最有效	因病因不明确,并没有特异性 预防手段,一般建议保持良好 的生活方式,提高身体免疫 力,调整好心理状态。

#### 延伸阅读

## 成年人要接种麻疹疫苗吗

麻疹是由麻疹病毒引起的急性呼吸道传染病, 四季均可发病, 以冬末春初多见, 麻疹患者在发病 前1~2日至出疹后5日内均有传染性,尤其是潜伏期 末期和出疹早期的传染性最强。患者多为小儿, 但 近几年8个月以下的婴儿和成人患麻疹呈上升趋势, 在麻疹发病数中占相当大的比例。

我国儿童麻疹疫苗注射要从8个月大开始,8个 月前的婴幼儿的免疫力主要来自母体。

多项研究表明,接种麻疹疫苗后获得的有效抗 体滴度可维持10年以上。目前气候多变,各种呼吸 道疾病高发。专家建议,育龄女性在准备计划怀孕 前2至3个月,可以加强接种麻疹疫苗。免疫薄弱的 成年人也可接种麻疹疫苗。

在疫苗的选择上,专家建议:18月龄至初中三 年级(16岁)麻疹类疫苗应种对象使用麻腮风疫 苗; 大中专学生麻疹类疫苗应种对象使用麻疹风疹 联合疫苗; 育龄女性使用麻疹风疹联合疫苗; 其余 麻疹类疫苗应种对象使用麻疹疫苗。 据《河南日报》