

· 疫情速递 ·

2021年1—2月全球主要疫情回顾

张云辉, 赵雅琳, 闫晶晶, 孙志杰, 揣征然, 李 硕, 王永怡, 焦艳梅, 王福生

[关键词] 传染病; 疫情; 回顾

[中国图书资料分类号] R51

[文献标志码] A

[文章编号] 1007-8134(2021)01-0093-02

DOI: 10.3969/j.issn.1007-8134.2021.01.019

Review of the world's major epidemics from January to February in 2021

ZHANG Yun-hui, ZHAO Ya-lin, YAN Jing-jing, SUN Zhi-jie, CHUAI Zheng-ran, LI Shuo, WANG Yong-yi, JIAO Yan-mei, WANG Fu-sheng*

Editorial Office, Infectious Disease Information, Beijing 100039, China

*Corresponding author, E-mail: fswang302@163.com

[Key words] infectious disease; epidemic; review

本刊对2021年1—2月全球重点传染病疫情(截至2月28日)汇总如下。

1 全球新型冠状病毒肺炎疫情发展态势 2月份放缓

2020年冬季开始,全球新型冠状病毒肺炎(新冠肺炎)疫情进一步恶化,每日新增病例数屡创新高,以每日新增50万~60万例的速度攀升,并在2021年1月达到高峰,进入2月,速度放缓,每日新增病例数降到30万~40万例。见图1。

截至2021年2月28日,全球累计确诊病例数113 076 707例,死亡2 512 272例。美国累计确诊病例数突破2600万例,死亡突破52万例。印度确诊病例数11 096 931例,巴西10 455 630例。确诊病例数超过200万的国家还有俄罗斯、英国、法国、西班牙、意大利、土耳其、德国。

2021年,多种疫苗获批或进入紧急使用,2021年将是疫苗接种年。1月29日欧盟委员会批准英国阿斯利康公司与牛津大学联合研发新冠肺炎疫苗附条件上市。2月28日,美国FDA批准强生公司的新冠肺炎疫苗紧急使用,这成为美国继批准辉瑞疫苗和Moderna疫苗之后,批准的第三种对抗新冠肺炎疫情大流行的疫苗。目前全球新冠肺炎疫苗接种已达2.396亿剂,其中以美国接种人数最多,已接种了约7200万剂疫苗,有超4800万人已完成2剂疫苗接种。以色列疫苗接种率为世界第一,38%的人完全接种,54%的人接种了至少1剂。

因此,以色列未来的疫情数据对新冠肺炎疫苗的整体防护效果的判定有重要意义。

中国目前已经有17种疫苗在开展临床试验,其中7种疫苗进入了Ⅲ期临床试验,4种疫苗已经附条件上市,正在对全国重点人群进行接种。截至2月底,已累计开展新冠肺炎疫苗接种约4000万剂次。

2 非洲埃博拉疫情再起

2020年11月18日,刚果(金)卫生部宣布,开始于今年6月的该国第十一次埃博拉疫情结束。这也表示本轮埃博拉疫情在非洲结束。然而,3个月后,刚果(金)埃博拉疫情再起,而且几内亚也出现疫情。

2021年2月7日,刚果(金)宣布该国北基伍省又出现埃博拉疫情,这是该国第十二次暴发埃博拉疫情。与该国2018年8月开始并于2020年6月宣布结束的第十次疫情发生在同一地点。截至2月28日,已报告8例确诊病例,包括4例死亡病例。在2020年6月开始,持续6个月后结束的该国的第十一次埃博拉疫情中,累计报告130例病例(确诊119例,临床诊断病例11例),死亡55例,治愈75例。

2月14日,几内亚宣布该国恩泽雷科雷省出现埃博拉疫情,截至2月28日,共报告17例病例(其中13例确诊病例),包括8例死亡病例。目前已开始疫苗接种,累计接种1097人,其中高危接触者164人,接触者758人,可能接触者175人,包括医护人员314人。这是几内亚时隔5年后再次出现的埃博拉疫情。

[作者单位] 100039 北京,《传染病信息》杂志社(张云辉、赵雅琳、闫晶晶、孙志杰、揣征然、李硕、王永怡、焦艳梅、王福生)
[通信作者] 王福生, E-mail: fswang302@163.com

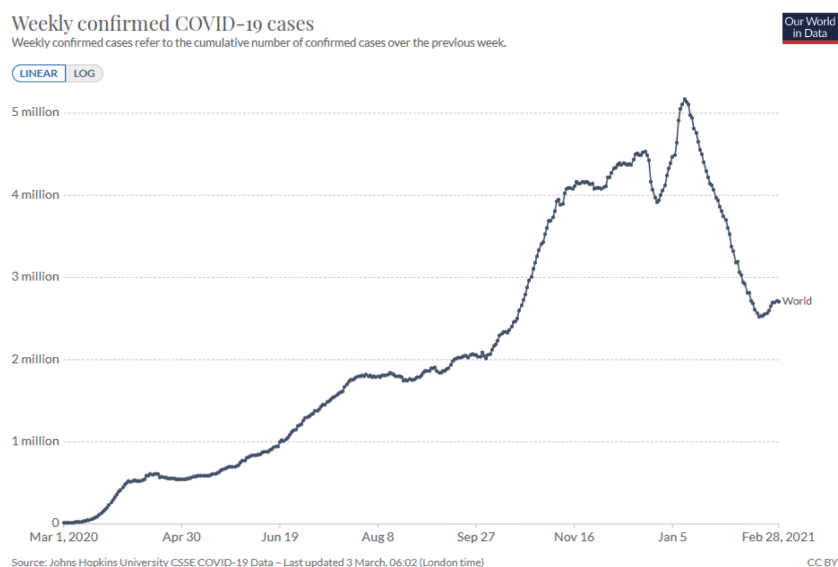


图 1 新冠肺炎疫情暴发以来全球周新增病例数趋势图

图引自 Our World in Data

Figure 1 Trend chart of global new weekly cases since the outbreak of COVID-19

3 日本、韩国禽间 H5N8 高致病性禽流感疫情严峻

2020 年 10 月开始, 欧洲、亚洲的多国禽养殖场出现禽间 H5N8 高致病性禽流感疫情。德国、法国、瑞典、英国、比利时、法国、波兰、俄罗斯等欧洲国家的家禽养殖场出现 H5N8 高致病性禽流感疫情, 亚洲以日本和韩国疫情最为严重, 呈暴发态势。2021 年前 2 个月, 日本和韩国疫情形式依然严峻。

自 2020 年 11 月 6 日起, 日本广岛县、奈良县等 16 地发生 5165 起家禽 H5N8 高致病性禽流感疫情, 4290 只家禽感染死亡, 1084.7 万只被扑杀。自 2020 年 11 月 30 日起, 韩国全罗北道、全罗南道等 6 地发生 97 起家禽 H5N8 高致病性禽流感疫情, 1.8 万只家禽感染, 1.8 万只死亡, 828.7 万只被扑杀。

此次亚洲禽间 H5N8 高致病性禽流感疫情中, 我国仅在野生禽类中出现散发病例。2020 年 11 月, 山西运城市平陆县发现野生天鹅 H5N8 亚型高致病性禽流感疫情, 当地生活着约 4000 只野天鹅, 其中 2 只生病, 2 只死亡。2021 年我国已经发现数起野生禽间疫情。1 月 19 日, 山东省东营市发生野生天鹅 H5N8 禽流感疫情, 发病的 35 只天鹅全部死亡。2 月 1 日北京圆明园遗址公园发生野生天鹅 H5N8 高致病性禽流感疫情, 疫点栖息野生禽类 15 只, 发病 3 只, 死亡 3 只。2021 年 2 月 5 日, 连云港市云台山景区发生野生禽间 H5N8 高致病性禽流感疫情。疫点栖息野生禽类约 647 只, 发病 17 只, 死亡 17 只。

H5N8 禽流感病毒于 2014 年首次在亚洲的鸟

类中发现, 后借助迁徙路线向欧洲等其他地区传播。以前未发现 H5N8 禽流感由动物传给人类的现象。但是 2020 年 12 月, 俄罗斯南部的一个养殖场上, 7 名工人感染了 H5N8 禽流感病毒, 被感染者无症状或表现为轻症, 接触者经过隔离观察, 未出现发病情况, 血清均未检测到抗 H5N8 病毒抗体, 因此未发现人际传播现象。

4 刚果(金)麻疹疫情再现

刚果(金)自 2020 年 12 月中旬暴发麻疹疫情以来, 病例数持续上升, 截至 2021 年 2 月上旬, 病例数增至 4500 例, 主要影响 5 岁以下儿童。

刚果(金)曾在 2019 年暴发全球规模最大且最严重的麻疹疫情, 于 2020 年 8 月才宣告结束。此次疫情中, 报告了超过 31 万例疑似麻疹病例, 死亡约 7000 例(73% 为 5 岁以下儿童)。造成该国麻疹疫情主要原因为: 弱势人群的疫苗接种率低, 营养不良, 公共卫生体系薄弱及其他易流行疾病的暴发。弱势群体难以获得医疗保健和一些地区的不安全状况在某些方面阻碍了应对措施的实施, 由于疫苗供应有限, 无法满足国家疫苗接种计划的需求。

(源自: WHO、美国 CDC、Outbreak News Today、Our World in Data、世卫组织美洲区域办事处、国家卫生健康委员会、国家质量监督检验检疫总局、环球网、医学论坛网、新华网、参考消息网、中国新闻网、人民网)

(2021-02-28 收稿 2020-02-28 修回)

(本文编辑 张云辉)