

国内外公共卫生舆情监测简报

中国疾控中心寄生虫病预防控制所 2013 年第 11 期(总第 11 期)

1. 本周概况

本周四（4月11日）是世界帕金森病日，欧洲帕金森病联合会从1997年开始，将每年的4月11日定为“世界帕金森日”，以此纪念最早描述这种疾病的英国内科医生詹姆斯·帕金森博士，这天是他的生日。

随着H7N9患者人数的不断上升，媒体和公众舆论对此十分关切，本周我们也将继续关注该事件。截止本期舆情简报发布起，全国共通报24例H7N9禽流感人感染病例，其中7例死亡。下表为24例H7N9禽流感人感染病例的基本资料^[1-3]。

表1：24例H7N9感染患者基本资料

发病时间	患者状态	地点	基本情况	性别	年龄	姓名
2月19日	3月4日死亡	上海	未接触禽类，无外出史	男	87岁	李某
2月27日	3月10日死亡	上海	从事猪肉销售工作	男	27岁	吴某
3月7日	3月27日死亡	浙江杭州	厨师，在江苏太仓工作	男	38岁	洪某
3月9日	病危	安徽滁州	发病前一周曾在农贸市场买过一只鸡	女	35岁	韩某
3月19日	病危	江苏南京	农贸市场从事家禽宰杀	女	45岁	许某
3月19日	病危	江苏宿迁	未知	女	48岁	桑某
3月20日	病危	江苏苏州	未知	男	83岁	沈某
3月20日	病危	江苏南京	未知	女	61岁	殷某
3月21日	病危	江苏无锡	未知	女	32岁	张某
3月21日	病危	江苏南京	未知	男	79岁	陆某
3月22日	治疗中	上海	退休人员	女	67岁	曹某
3月25日	治疗中	上海	安徽人，退休人员	男	59岁	沈某
3月25日	治疗中	浙江杭州	未知	男	67岁	杨某
3月27日	4月3日死亡	上海	退休人员	女	52岁	於某
3月28日	治疗中	安徽亳州	从事活禽销售与宰杀工作	男	55岁	李某
3月28日	4月3日死亡	上海	从事运送鸡鸭工作，江苏如皋人	男	48岁	储某
3月28日	治疗中	上海	务农人员	男	74岁	周某
3月28日	治疗中	江苏南京	退休人员	男	85岁	俞某
3月29日	治疗中	上海	退休人员	男	66岁	杨某
3月29日	4月5日死亡	浙江湖州	务农人员	男	64岁	张某
3月29日	治疗中	上海	未知	男	67岁	李某
3月31日	康复中	上海	轻微流感症状，未发展成肺炎	男	4岁	李某

4月1日	4月7日死亡	上海	退休人员	男	64岁	贺某
4月8日	治疗中	江苏镇江	待业	女	25岁	邱某

1.1 全球概况

日本 4月5日日本新闻网报道，日本国立感染症研究所称已经研发出H7N9病毒的检查方法^[4]。

越南 4月2日越南政府宣布，为防止H7N9禽流感传播到越南，即日起停止从中国跨境运输家禽^[5]。

德国 4月3日新华社报道，德国科学家称新型冠状病毒不会像SARS一样大肆传播^[6]。

1.2 我国概况

我国研制出 H7N9 检测试剂 据凤凰网报道，目前我国研制出的 H7N9 检测试剂，已经配发到地市一级单位。H7N9 检测 1 次成本约 2000 元，1 天出结果。将 H7N9 禽流感病例纳入我国法定报告传染病监测系统后，各级卫生部门会第一时间发现确诊病例，针对性的有效治疗也会大大提前。

西安 4月2日三秦都市报报道，西安交大第一附属医院收治了两名包虫病患者^[7]。

全国 4月7日中国新闻周刊报道，全国每天有8550人成为癌症患者，每七到八人中就有一人死于癌症。未来10年，中国的癌症发病率与死亡率仍将继续攀升^[8]。

2. 传染病舆情报告

2.1 国际舆情

日本已研发H7N9病毒检查方法 日本新闻网报道，日本国立感染症研究所日前透露，H7N9型禽流感病毒是由三种遗传因子混合组成的，属于完全新型的病毒。根据日本厚生劳动省的指示，日本国立感染症研究所称已经研发出H7N9病毒的检查方法，以便尽快发现诊断H7N9病例，防止该病毒在日本国内扩散^[4]。

德国新型冠状病毒 据新华社电，德国科学家提醒人们不必对新型冠状病毒过于担心，该病毒预计不会像 SARS 一样大肆传播。德国马尔堡大学 4 月 2 日发表声明说，他们的研究发现，新型冠状病毒虽同 SARS 病毒一样会攻击人体呼吸道并“关闭”人体防御功能，但新型冠状病毒对干扰素更为敏感。换句话说，

干扰素抑制新型冠状病毒的效果较 SARS 病毒更强，并且新型冠状病毒几乎没有 SARS 病毒的传染潜力^[6]。

2.2 国内舆情

江浙沪皖 H7N9 禽流感 目前我国已累计通报 24 例 H7N9 禽流感人感染病例，其中 7 例死亡。7 例死亡病例为上海 5 例，浙江 2 例。目前通报有 H7N9 禽流感人感染病例的省市有：上海、江苏、浙江、安徽等四个地方，有区域聚集的特点。

针对表 1 中患者的基本资料，信息中心分别针对患者状态、发病地点、性别、年龄项目进行了统计。统计结果如下：图 1 为患者状态分布饼图，患者状态分为病危、康复中、治疗中、死亡 4 个状态；图 2 为发病地点分布饼图，发病地点仅统计目前已经通报 H7N9 病例的 4 个省市；图 3 为患者性别分布饼图；图 4 为患者年龄分布统计柱状图，每 20 岁为一个年龄段，以各年龄段的患者人数进行统计。

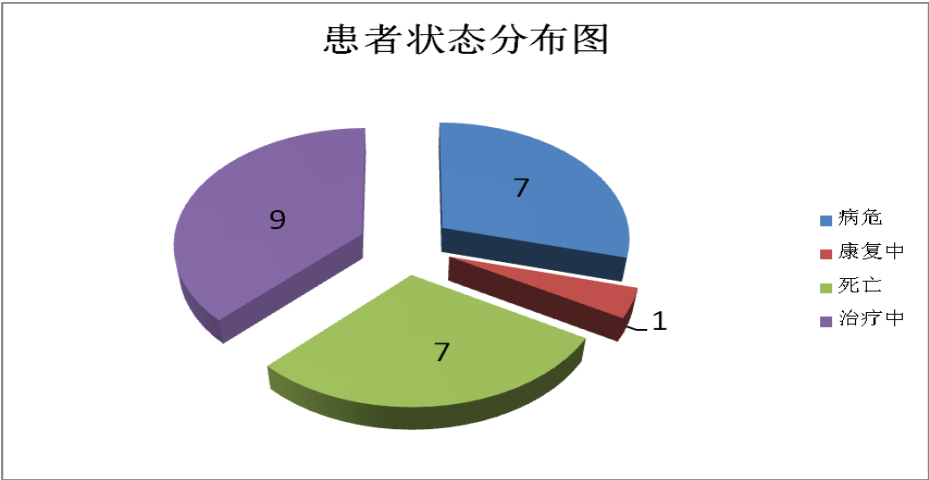


图 1. 患者状态分布饼图

如图 1 所示，病危患者 7 例、死亡患者 7 例、治疗中的患者 9 例、还有 1 例患者为一 4 岁男童，由于发现较早，现已经基本康复^[9]。目前 7 例危重病人中有 6 例在江苏省，1 例在安徽，安徽的该例患者 18 天后仍处于病重状态，医院为此已经垫付了 30 万元^[10]。

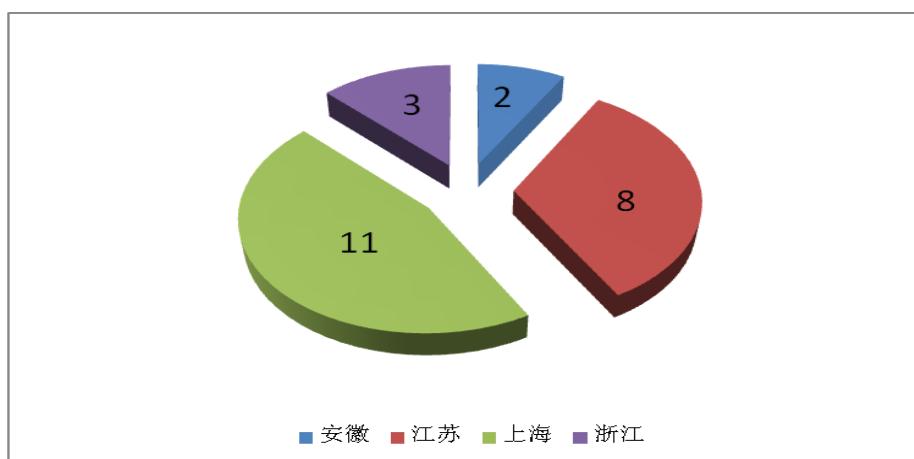


图 2. 发病地点分布饼图

如图 2 所示，目前报告病例最多的地区为上海市，达到 11 例；其次依次为江苏 8 例，浙江 3 例，安徽 2 例。江浙沪皖地区人口聚集，也是家禽养殖较多的地区，此次 H7N9 禽流感出现了明显的区域聚集性。目前除江浙沪皖外暂时未有其他地区通报 H7N9 禽流感人感染病例，但是国家首席兽医师于康震表示，不排除在更大范围内检出 H7N9 禽流感病毒的可能性^[11]。

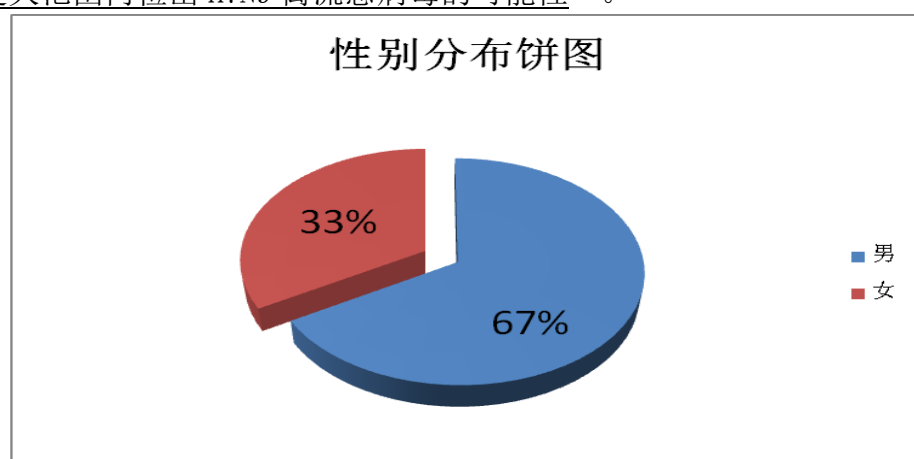


图 3. 患者性别分布饼图

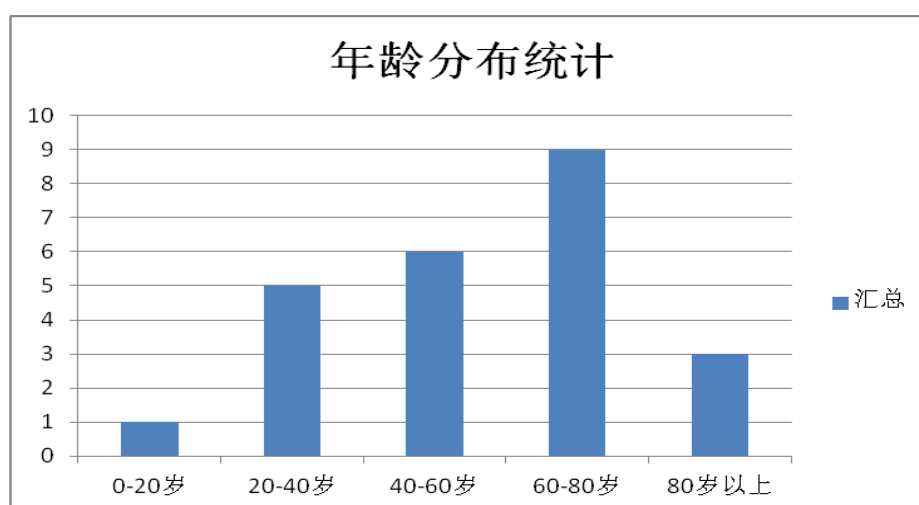


图 4. 患者年龄分布统计柱状图

由图 3 以及图 4 可以看出, 首先患者以男性居多, 为 16 例, 占了患者总数的 67%, 为女性患者人数 8 例的两倍。其次, 随着年龄段的上升, 患者的人数也上升, 60-80 岁的患者最多, 为 9 例; 20 岁以下以及 80 岁以上的患者人数较少。由于此次 H7N9 禽流感的发病症状以呼吸道症状居多, 据调查显示在所有患者中有相当一部分患者有长期的吸烟史。吸烟以及肺部功能差或许是导致男性患者以及高年龄患者人数居多的原因。

国家卫生和计划生育委员会于 4 月 8 日表示, H7N9 病毒暂无明显人际传播证据^[12], 并且针对于网友猜测的黄浦江死猪与禽流感是否存在关联, 世卫组织和卫计委已做出回应, 在已检测的猪中, 流感病毒检测为阴性, 猪的临床表现不符合流感的表现^[13]。

3. 热带病舆情监测报告

西安包虫病 4 月 2 日三秦都市报报道, 西安交大第一附属医院收治了两名包虫病患者, 据悉这两名患者习惯吃生肉因而染上包虫病。专家介绍, 目前大城市的包虫病发病率比以前有所提高^[7]。

4. 分析总结

目前上海市已经暂停了所有活禽交易^[14], 暂时禁止外来活禽进入上海^[15], 同时扑杀了 H7N9 阳性样品相关 3 个市场所有禽鸟^[16], 甚至上海市信鸽协会还暂停了信鸽比赛^[17]。目前 H7N9 上海市定点收治医院为: 上海市公共卫生中心。江苏省南京市 4 月 8 日起暂停活禽交易, 关闭活禽市场^[18], 南京市政府还呼吁市民宰杀自养家禽, 并且为了防控 H7N9 禽流感, 部分学校还推迟了春游。

国家中医药局开出了 H7N9 的药方, 包括桑叶、金银花以及黄芩等。另外还专家还提醒, 板蓝根对感冒有作用, 但不是人人都适用^[19]。另外, 过量服用板蓝根还会出现溶血性疾病, 专家不建议市民随意服用^[20]。

为应对人感染 H7N9 禽流感疫情, 国家食品药品监督管理总局 4 月 5 日批准抗流感新药——帕拉米韦氯化钠注射液上市^[21]。帕拉米韦是一种新型的抗流感病毒药物, 属神经氨酸酶抑制剂, 现有临床试验数据证明其对甲型和乙型流感有效。根据世界卫生组织通报, H7N9 属于甲型流感病毒亚型, 初步试验结果显示, 神经氨酸酶抑制剂或许会对该病毒起作用^[22]。

同时在饮食方面也要注意, 禽流感病毒煮沸 2 分钟可灭活^[23], 北京市疾病预防控制中心介绍, 完全熟透的家禽、猪肉等是可以食用的。不过, 五六分熟的鸡排、火锅需要谨慎食用^[24]。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2013. 04. 01—04. 08）

1. <http://news.sina.com.cn/c/t/20130403/145495.shtml>
2. <http://www.scdc.sh.cn/b/19183.shtml>
3. <http://news.sina.com.cn/z/qlg2013/>
4. <http://news.sina.com.cn/w/2013-04-07/102526751183.shtml>
5. <http://news.sina.com.cn/w/2013-04-04/100826732594.shtml>
6. http://news.xinhuanet.com/2013-04/03/c_124539461.htm
7. <http://www.sxdaily.com.cn/n/2013/0402/c46-5104193.html>
8. http://news.ifeng.com/shendu/zgxwzk/detail_2013_04/07/23935298_0.shtml
9. http://www.cnr.cn/gundong/201304/t20130408_512309271.shtml
10. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-08/042626756518.shtml>
11. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-08/070026758152.shtml>
12. <http://news.qq.com/a/20130408/000909.htm>
13. <http://news.qq.com/a/20130408/000873.htm>
14. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-06/024926742173.shtml>
15. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-05/220526741185.shtml>
16. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-06/083026743888.shtml>
17. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-06/004226741425.shtml>
18. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-07/232626755003.shtml>
19. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-07/155026753125.shtml>
20. <http://news.163.com/13/0408/03/8RTK3TA90001124J.html>
21. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-08/012026755259.shtml>
22. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-07/142026752618.shtml>
23. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-08/074526758547.shtml>
24. <http://news.sina.com.cn/c/2013-04-08/032926756010.shtml>

主送：中国疾病预防控制中心，寄生虫病预防控制所领导

抄送：卫生与计划生育委员会疾控局，上海市卫生与计划生育委员会

编辑：中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所

舆情监测简报制作：卢延鑫、黄骞、路瑶

核稿：李石柱、肖宁

联系电话：021-64377008

传真：+86-021-64332670 邮编：200025

地址：上海市卢湾区瑞金二路 207 号



中国疾病预防控制中心
寄生虫病预防控制所