

上海新增4例人感染H7N9禽流感

目前共发现6例 死亡4例,另外2例正在救治

本报讯 据市卫生和计划生育委员会介绍,截至昨天21时,本市又确诊4例人感染H7N9禽流感病例。截止到目前,上海共发现6例人感染H7N9禽流感确诊病例,其中死亡4例,另外2例正在救治之中,其中一例是儿童,病情轻微,正在康复中。6例病例之间均无关联性。

新增的2例死亡病例情况

一密切接触者现发热等症状

患者储某,男,48岁,江苏如皋人,主要从事鸡鸭运送工作。患者3月28日出现咳嗽、咳痰等症状,4月1日出现发热,前往私人诊所就诊。后因病情加重,于4月3日晨4时55分,前往同济医院急诊就医。虽经专家全力抢救,终因病情急剧恶化,抢救无效,于当日上午7时53分死亡。4月4日上午10时30分,上海疾病预防控制中心报告,实验室检测结果为H7N9禽流感病毒核酸阳性,按照有关要求,4月4日下午,上海市卫生和计划生育委员会组织市级临床专家组对该死亡病例进行讨论,专家依据病例的临床表现、实验室检测和流行病学调查

资料,诊断该病例为人感染H7N9禽流感病例。经调查,该病例的密切接触者共有8人,截止到目前均未发现有发热或呼吸道症状。

患者於某,女,52岁,上海人,退休。患者于3月27日出现低热,3月29日前往长宁区中心医院急诊就诊,因病情加重,4月1日前往华山医院就诊,4月2日再次到华山医院就诊,收治入急诊抢救室,4月3日经抢救无效死亡。4月4日下午,上海疾病预防控制中心报告实验室检测结果为H7N9禽流感病毒核酸阳性。按有关要求,市级临床专家组对该死亡病例进行讨论,诊断

该病例为人感染H7N9禽流感病例。经调查,该病例的密切接触者共有31人,截止到目前,仅一人出现发热、流涕、咽痒等症状,4月4日18时53分已转入上海市公共卫生临床中心隔离治疗,其他密切接触者均未发现有发热或呼吸道症状。

另外2例正在救治中的病例情况

4岁患儿情况良好体温36℃

患者曹某,女,67岁,上海人,退休,患者于3月22日出现咽痛、咳嗽、咳痰、发热寒战症状,3月24日前往东方医院就诊,3月25、26、27日连续三天前往仁济医院就诊,

3月27日又去瑞金医院急诊科就诊,收治入呼吸科ICU,目前病情危重。4月2日6时40分,黄浦区疾控中心检测为甲型流感病毒通用引物核酸阳性,上海市疾控中心即将标本送至中国疾控中心进一步检测。4月4日下午,上海市疾病预防控制中心报告实验室检测结果为H7N9禽流感病毒核酸阳性。按有关要求,市级临床专家组对该病例进行讨论,诊断该病例为人感染H7N9禽流感确诊病例。经初步调查,该病例的密切接触者共有3人,截止到目前均未发现有发热或呼吸道症状。

患者李某,男,4岁,上海人,幼

托儿童。患儿于3月31日出现发热39℃、流涕症状,4月1日前往市六医院金山分院就诊。4月3日,市六医院金山分院将患儿转至儿科医院隔离治疗,目前患儿一般情况良好,体温36℃。4月2日晚上,上海疾病预防控制中心报告实验室检测结果为H7N9禽流感病毒核酸阳性,即将标本送至中国疾控中心进一步检测确认。按照有关要求,4月4日下午,市级临床专家组对该病例进行讨论,诊断该病例为人感染H7N9禽流感病例。经调查,该病例的密切接触者共有18人,截止到目前均未发现有发热或呼吸道症状。

据悉,根据国家卫生和计划生育委员会近日下发的《人感染H7N9禽流感诊疗方案(2013年第1版)》和《关于加强人感染H7N9禽流感疫情防控工作的通知》,从4月3日起,人感染H7N9禽流感病例,由市级临床专家组结合病例的流行病学史、临床症状和体征、实验室检测结果等信息会诊确定。国家疾控中心也下发了H7N9禽流感病毒检测试剂,相关样本经市疾控中心检测后即可明确。

浙江又一例人感染H7N9患者死亡

本报讯 (记者 吕剑波)据浙江省卫生厅今日通报,浙江省湖州市一例人感染H7N9禽流感患者因抢救无效死亡。

患者张某,男,64岁,湖州人,农民。4月4日确诊为人感染H7N9禽流感病例。省、市专家组进行了全力

救治,4月4日晚病情加重,经抢救无效死亡。经调查,该患者的密切接触者55人均未发现临床异常表现。

截至目前,浙江共确诊人感染H7N9禽流感病例3例,死亡2例。浙江省委、省政府要求全省卫生部门严格按照国家卫生和计划生育委

员会制定的调查处置与诊疗规范,一方面全力救治患者,一方面立即组织省、市专家开展流行病学调查、排查密切接触者等工作。

目前,浙江省相关地方卫生部门已强化了发热门诊和预检分诊工作,加强不明原因肺炎病例排查。

防治知识

问:什么是禽流感?

答:禽流感主要是指禽类动物中流行的由流感病毒引起的感染性疾病。按病原体类型的不同,禽流感可分为高致病性、低致病性和非致病性禽流感。高致病性禽流感发病率和死亡率均高,被世界动物卫生组织列为A类动物疫病,我国将其列为一类动物疫病。

问:什么是人感染禽流感?

答:由于种属屏障,禽流感病毒只在偶然的情况可以感染人,既往确认感染人的禽流感病毒有H5N1、H9N2、H7N2、H7N3、H7N7、H5N2、H10N7,症状表现各不相同,可以表现为呼吸道症状、结膜炎、甚至死亡。人感染高致病性H5N1禽流感病毒后常表现为高热等呼吸道症状,往往很快发展成肺炎,甚至急性呼吸窘迫综合征和全身器官衰竭,甚至死亡。

问:什么是H7N9禽流感病毒?

答:流感病毒可分为甲(A)、乙(B)、丙(C)三型。其中,甲型流感依据流感病毒血凝素蛋白(HA)的不同可分为1-16种亚型,根据病毒神经氨酸酶蛋白(NA)的不同可分为1-9种亚型,理论上HA不同亚型可以与NA的不同亚型相互组合形成多

人感染禽流感主要途径是接触病禽病毒加热到100℃一分钟就会灭活

达144种不同的流感病毒,目前已经确认感染人的禽流感病毒有135种。而禽类特别是水禽是所有这些流感病毒的自然宿主,H7N9禽流感病毒是其中的一种。H7N9亚型流感病毒既往仅在禽间发现,在荷兰、日本及美国等地曾发生过禽间暴发疫情,但未发现过人的感染情况。此次上海市、安徽省、江苏省和浙江省等地区发现的相关病例感染的H7N9流感病毒从病毒生物学上属于禽流感病毒。

问:人感染禽流感后常见的临床表现是什么?H7N9禽流感感染病例的临床表现有何不同?

答:人感染禽流感后潜伏期一般为7天以内。早期症状与普通流感非常相似,主要表现为发热、流涕、鼻塞、咳嗽、咽痛、头痛、全身不适,部分患者可有恶心、腹痛、腹泻等消化道症状,少数患者可见眼结膜炎。大多数患者病程短、恢复快、愈后良好且不遗留后遗症,但少数患者特别是年龄较大、治疗不及时的患者病情会迅速发展成进行性肺炎、急性呼吸窘迫综合征,如不及时

治疗,会导致死亡。

目前确诊的H7N9禽流感感染病例主要表现为典型的病毒性肺炎,起病急,病程早期均有高热(38℃以上),咳嗽等呼吸道感染症状。起病5-7天出现呼吸困难,重症肺炎并进行性加重,部分病例可迅速发展为急性呼吸窘迫综合征并死亡。

问:人禽流感病毒传染源是什么?本次人感染H7N9禽流感的病例的感染来源是否有不同?

答:人感染禽流感病毒的主要途径是接触病禽,即病禽的分泌物或排泄物通过空气飞沫经呼吸道传播于人。

此次人感染的H7N9流感病毒从病毒生物学上属于禽源流感病毒,既往国际上所发现的人感染H7亚型的流感病毒也多来自于禽类,但截至目前,确诊病例的具体感染来源尚不清楚。

问:人禽流感病毒的抵抗力如何?

答:禽流感病毒对热比较敏感,当病毒加热到100℃经过1分钟就会灭活,同时它对干燥、紫外线也敏感,常用含氯消毒剂均可破坏病毒

传染性。

问:是否有针对H7N9人禽流感的疫苗?

答:目前国内外尚无针对H7N9禽流感病毒的疫苗。

问:如何预防人感染禽流感?

答:市民关键是养成良好的卫生习惯和健康生活方式,也能够有效预防流感等呼吸道传染病。

- (1)保持室内空气流通,注意个人卫生,勤洗手、咳嗽和打喷嚏时遮掩口鼻,清洁口鼻后应及时洗手。
- (2)尽可能减少与禽类不必要的接触,不购买无卫生检疫的活禽。应避免接触和食用病(死)禽、畜。
- (3)买回家的禽类制品要洗净、烧熟后方可食用。
- (4)加强体育锻炼,注意补充营养,保证充足的睡眠和休息,以增强抵抗力。
- (5)一旦出现发热、咳嗽等急性呼吸道感染症状,尤其是出现高热、呼吸困难者,应尽快到医院就诊,并务必告诉医生自己发病前是否与病禽类接触等情况,并在医生指导下治疗和用药。

上海市卫生和计划生育委员会
2013年4月4日

据新华社日内瓦4月4日电 (记者 刘美辰 吴陈)世界卫生组织4日在日内瓦发布通报称,目前仍没有针对H7N9禽流感的可用疫苗,建议人们做好基本的个人卫生。同时,该组织不建议因H7N9禽流感在各入境处进行专门检查,也不建议因此限制旅游和贸易。

世卫组织表示,目前没有迹象表明中国上报的确诊病例之间存在联系,同时尚无证据表明该病毒在人间间传播。

世卫组织说,目前仍未查明人体感染该病毒的原因,但对病毒进行的基因分析表明,尽管该病毒源自禽病毒,但有迹象表明病毒已发生变异,变得能够在接近哺乳类动物正常体温的环境下增殖。

世卫组织建议人们勤洗手,保持呼吸系统健康。另外保证饮食安全,不食用感染病毒的动物,不食用生肉,烹饪食物时做到生熟分离,确保入口的肉、蛋类得到充分加热。接触生肉后需仔细洗手,并对接触过生肉的器皿进行清洗消毒。

世卫组织不建议因禽流感限制旅游

今日天气

4月5日 周五

上海

13~17℃

小雨

西北风 4-5级

空气质量指数

AQI 43/优

PM2.5 21.3微克/立方米

(上海环境热线截至上午10时)

周六

周日

周一

周二

周三

周四

阴有小雨转多云

晴到多云

多云

多云转阴

多云

多云转晴

7~11℃

5~14℃

8~19℃

11~19℃

10~16℃

8~18℃

日照指数

2级/中等

(适当防护)

感冒指数

3级

(容易感冒)

晾晒指数

上午4级(不适宜)

下午2级(适宜)

空气湿度

今夜 95%

明日 50%

上海各区县温度预报

徐家汇

9~12℃

奉贤区

6~12℃

闵行区

9~11℃

松江区

9~12℃

嘉定区

9~11℃

金山区

9~12℃

宝山区

9~11℃

青浦区

9~12℃

浦东新区

9~12℃

崇明县

7~10℃

(本栏气象信息由上海中心气象台今日上午8:00提供)

长三角城市

南京

中雨转阴天

8/15℃

扬州

中雨转多云

7/12℃

泰州

中雨转阴天

5/11℃

镇江

中雨转阴天

6/14℃

南通

大雨转多云

6/12℃

常州

中雨转阴天

8/14℃

无锡

中雨转阴天

7/13℃

苏州

小雨

8/14℃

湖州

中雨转小雨

8/13℃

嘉兴

中雨转小雨

7/12℃

绍兴

小雨-中雨转阵雨

10/12℃

杭州

中雨转阴天

10/16℃

舟山

小雨-中雨转小雨

6/10℃

宁波

中雨转小雨

7/18℃

台州

中雨转小雨

9/15℃

温州

小雨-中雨转阴天

14/18℃

世界部分城市

伦敦

阴天

1/6℃

巴黎

小雨转阴天

1/8℃

法兰克福

阴天

0/8℃

罗马

小雨转阵雨

6/15℃

雅典

晴天

12/20℃

莫斯科

多云转阴天

-2/5℃

卡拉奇

晴天

22/34℃

东京

阴天

13/20℃

曼谷

多云

29/36℃

新加坡

雷阵雨转阵雨

26/32℃

河内

多云转阴天

24/35℃

开罗

晴天转多云

16/26℃

旧金山

阴天

11/16℃

纽约

多云

1/14℃

悉尼

多云

18/22℃

首尔

晴天转多云

6/21℃