



核心报道

应对禽流感·发布

最新措施

抗流感新药获批

据新华社广州4月8日电 广东省食品药品监督管理局8日发布消息称,国家食品药品监督管理局已批准由广州南新制药有限公司生产抗流感新药帕拉米韦氯化钠注射液。这是目前国内唯一获得批准上市用于临床抗流感的帕拉米韦制剂。帕拉米韦氯化钠注射液是我国首个静脉给药的神经氨酸酶抑制剂,对流感重症患者、无法接受吸入或口服神经氨酸酶抑制剂的患者和对其他神经氨酸酶抑制剂疗效不佳或产生耐药的患者提供了新的治疗选择。

江苏将提高鱼虾供应量

现代快报记者昨天从江苏省商务厅获悉,为应对禽流感疫情,省商务厅正在积极保障市场供应,要求适度提高鱼、虾等水产品猪肉等其它替代家禽类的农副产品经营比例。

据悉,省商务厅目前对肉、鱼、禽、蛋等重点商品实行日报监测。从4月7日江苏省重点监测的8家农批市场样本企业数据看,全省禽类平均批发价为11.16元/公斤,较禽流感疫情发生前下跌8.1%,交易量下降58.8%;猪肉、鸡蛋等其它主要副食品价格和交易量基本稳定,市场运行总体平稳,未出现较大波动。

现代快报记者 鹿伟 通讯员 刘丹

苏州关闭所有活禽市场

昨天,记者从苏州市政府新闻发布会上获悉,为进一步做好H7N9禽流感防控工作,从2013年4月8日零时起,苏州全市暂时停止活禽交易、暂时关闭所有活禽交易市场。

苏州还要求加强市场场外经营行为监管,取缔各类马路摊点活禽和鸟类交易行为,暂停有固定经营场所的活禽和鸟类交易行为。从2013年4月8日零时起,严禁外来活禽输入。加强涉禽人员的安全防护,暂时封闭公园等的进入式鸟园、鸽场等场所,暂停野生鸟类环志和鸟类表演等活动。

现代快报记者 陈超 李铮

镇江启动IV级应急响应

镇江确诊1例人感染H7N9禽流感病例后,镇江迅速启动防治禽流感工作IV级应急响应。

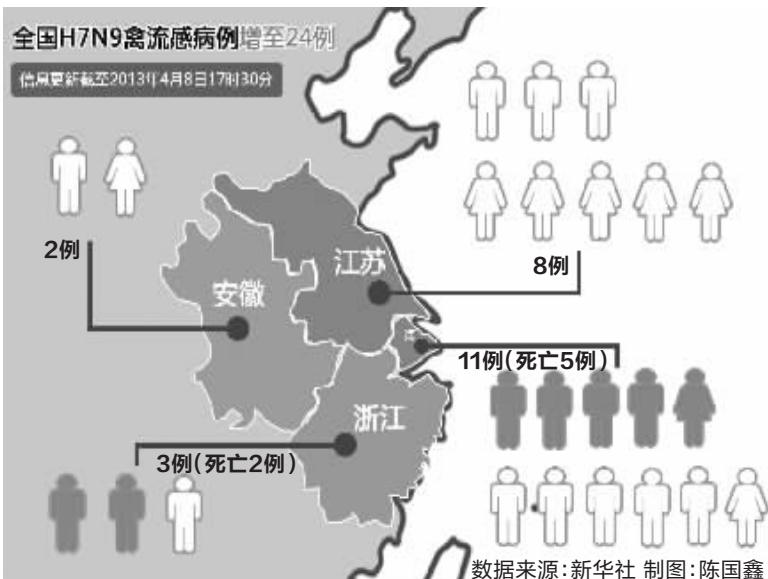
镇江农业、工商等部门已对疫点菜场内的有关禽类进行采样送检,根据检测结果采取相应措施,必要时将活禽交易市场临时关闭;有关部门强化生猪屠宰环节监管,加大对全市活禽养殖户、交易市场、农贸市场和花鸟市场等场所的消毒、巡查、监管力度;加强对生猪屠宰、家禽(鸟类)养殖批发销售等重点人群的流感样病例监测。镇江市物价局有关负责人表示,一旦发现有关串通涨价、囤积居奇、哄抬物价、变相抬价等价格违法行为,将从严、从重、从快查处。

通讯员 姚秀峰
现代快报记者 林清智

南京秦淮区两患者,没有接触过活禽,是否是“人传人”?省卫生厅认为是孤立事件,不能说明“人传人”。

疫情通报

江苏新增2例 上海新增1例死亡病例



快报讯(记者 刘峻)4月8日,江苏新增2例人感染H7N9禽流感确诊病例,分别来自南京和镇江。镇江患者仅25岁,是目前江苏确诊患者中年龄最小的。

据悉,患者俞某,男,85岁,南京鼓楼区(原下关区)人,退休在家。3月28日发病,4月1日至南京市某医院诊治。4月8日中午,省专家组诊断该病例为人感染H7N9禽流感确诊病例。目前,患者病情危重。经调查,该病例的密切接触者共有34人,目前均无异常。

患者邱某,女,25岁,镇江市润州区人,待业。3月30日发病,至镇江市某医院诊治。4月8日中午,省专家组诊断该病例为人感染H7N9禽流感确诊病例。目前,患者病情危重。经调查,该病例的密切接触者共有18人,目前均无异常。

4月8日中午,经省专家组会诊,排除1例(苏州市吴江区赵某)人感染H7N9禽流感疑似病例。省卫生厅正组织专家全力做好病例的抢救工作,落实各项疫情防控措施。

截至昨天,江苏共报告8例确诊病例、1例疑似病例,另有1例安徽省确诊病例在江苏抢救。

据新华社上海4月8日电 上海市卫生和计划生育委员会8日通报,截至8日17时,上海新增1例人感染H7N9禽流感确诊病例经抢救无效死亡。

患者贺某,男,64岁,上海人,退休人员。患者于7日18时45分死亡。4月7日晚,经上海市疾病预防控制中心实验室对病例样本检测,结果为H7N9禽流感病毒核酸阳性。经调查,该病例的密切接触者共有4人,均已实施医学观察,截至目前均未发现异常。

没有接触过家禽却被感染,会不会是“人传人”? 省卫生厅表示:南京秦淮区两患者是“孤立事件”

昨天,江苏省卫生厅、省疾控中心以及省人民医院的专家走进“中国江苏”在线访谈直播室,宣传普及人感染H7N9禽流感防治知识,并就网友关心的有关问题进行现场解答。相关专家表示,江苏疫情不存在隐瞒不报的情况。南京秦淮区两例患者虽然没有发现接触活禽史,但为孤立事件,并不代表人传人。目前江苏暂不考虑停课等措施。省卫生厅副厅长汪华表示,江苏正处于疫情发生的初始阶段,不排除疫情更为严重的可能,但重演SARS流行的可能性很小。

现代快报记者 刘峻

秦淮两患者为“孤立事件”

有网友提问,南京秦淮区的两例确诊患者,没有接触过活禽,这种情况是否代表人传人存在可能性?

省疾病预防控制中心副研究员祁贤表示,这两例患者,在流行病学上没有相关性,也就是说他们是孤立的事件,不是人传人的结果。一般情况下,接触病禽、病禽污染的环境等都有可能感染。从病毒的基因特性和人感染的情况看,该病毒还不具备人传人的能力。未来能否发生人传人,主要取决于病毒的变异情况。

有网友提问说, H7N9禽流感为什么会在“禽与禽”和“禽与人”之间传播,而不能在人与人之间传播呢?

祁贤表示,病毒一般具有宿主

特异性,即禽类的病毒只在禽类间传播。但某些特殊情况下,有些禽类的病毒也会偶然感染其他物种,包括人, H7N9流感病毒感染人就属于这种情况。目前研究认为,该病毒还不具备在人际间传播的能力。

重演SARS流行可能性小

汪华表示,江苏正处于疫情发生的初始阶段。专家研判认为,虽然尚未证实该病毒具有人传人的能力,但不排除疫情形势更为严重的可能。患者感染该病毒后如早期治疗不当,极易转变为重症肺炎,病死率较高。由于H7N9禽流感病毒是一种新的病原体,从病毒生物学上属于禽源流感病毒,是全球首次发现的新亚型流感病毒;我国也仅发现20多例人感染病例,对该病毒及其所致疾病的研究刚刚起步,总的来说,对病毒的认识还十

分有限,对病毒来源及传播途径尚不清楚,专家正在对该病毒的毒力和人际传播的能力做进一步判断,很多情况还不明朗,疾病的流行存在许多不确定因素。

钟南山称H7N9禽流感重演SARS可能性极小。针对这个观点,汪华表示,SARS病毒具有广泛的人传人能力,而目前尚未发现H7N9禽流感病毒具有人传人的能力,现在已经发现的病例基本上散在分布,从这一点上来说,这次疫情重演SARS流行的可能性很小。

暂不考虑采取停课措施

省卫生厅疾病控制处处长吴红辉表示,目前尚无证据表明H7N9禽流感病毒具有人传人的能力,暂时不会考虑学校停课的问题。下一步,将采取5项应对措施(见右)。

五项应对措施:

一是严格排查防控。充分发挥流感监测网络作用,强化医疗机构预检分诊和发热门诊管理,及早发现、及时处置疫情;抓好密切接触者追踪管理、医院感染控制等措施,严防疫情扩散蔓延。

二是全力救治患者。千方百计挽救患者生命,尽最大努力减轻疫情危害。

三是加强疫情监测和流行病学调查。科学研判疫情发展趋势,明确重点地区、重点人群,完善防控策略,有针对性地加强防控工作。

四是加强健康教育。及时普及疫情防控知识,提高居民防控意识和自我防护能力;及时公布权威准确信息,让群众知晓真实情况,避免不必要的恐慌。

五是加强联防联控各部门合作。加强信息沟通和交流,共同研究落实疫情防控措施,形成工作合力。

一家率先完成病毒的关键基因合成,一家研发出新型检测试剂盒 苏州两企业为抗击H7N9病毒“立功”

昨天,记者从苏州生物纳米园获悉,受国家疾控中心所托,园内企业“金唯智”仅用4天时间,率先完成H7N9禽流感病毒的关键基因合成。同时,另一家园内企业杰恩生物也在第一时间研制出可以准确区分普通流感和H7N9禽流感检测试剂盒。

率先完成H7N9禽流感病毒的关键基因合成

4月2日凌晨一点多,苏州金唯智生物科技有限公司基因合成业务中国区负责人柳伟强收到了一条来自中科院微生物所和国家疾控中心的紧急信息,由于疫情紧急,希望金唯智公司通过已掌握的H7N9病毒基因序列,尽快拿出该病毒关键基因的合成基因。

柳伟强在接到信息的当天便带

领公司基因合成平台的研发人员开始了这场“攻坚战”。经过20多人的研发团队夜以继日的奋战,终于在4日下午顺利完成了首批病毒基因合成。第二天中午,剩下的一批病毒基因合成也顺利完工。至此,历经四天,两批H7N9病毒的合成基因均被顺利送上北上的飞机。柳伟强告诉记者,正常的基因合成至少需要2至3周的时间,他们这次只用4天便完成任务,在国内率先完成H7N9禽流感病毒的关键基因合成。

病毒的合成基因对于疫情防控能起到什么作用呢?柳伟强介绍,病毒的基因合成是最基础也是很重要的一步,有了它,就能开发H7N9病毒的免疫检测试剂,就能做结构与功能研究,从而用实验室的权威证据预测该病毒的传染能力,同时也为今后生产重组疫苗打

下基础。

研发大规模快速检测H7N9感染的新工具

在疫情公布的第一时间,苏州生物纳米园内另一家企业——杰恩生物便着手利用公司所特有的十余个H7亚型的特异性抗体,研制广谱H7抗原酶联(ELISA)检测试剂盒。

据公司全球市场与科学合作副总裁袁志勇介绍,研制的初步结果显示已经找到针对中国目前流行的H7病毒的高效特异抗体,从而可以区分普通流感和H7N9禽流感。预计一周内公司将完成各项测试,为临床及研究提供一种快速、有效和大规模检测H7N9感染的新工具。此外,公司将在近期生产出国家疾控中心最新公布的两个H7抗

原,可用于开发H7N9抗体检测ELISA试剂盒,用于检测和判断患者血清样品中是否存在H7N9的特异抗体。

据了解,目前各地所使用的H7N9核酸检测试剂盒,由于其价格昂贵且操作复杂,只适合在国家或省市级中心实验室作为确诊的手段。一线医院迫切需要一种价廉、简易、灵敏度高的检测试剂盒,在感染早期便能快速有效区分H7N9感染患者与一般季节性流感患者,从而采取相应的治疗措施与手段。

袁志勇表示,公司研制的广谱H7抗原ELISA检测试剂盒正是为了填补这一空缺,它可广泛用于一线医院,检测感染早期流感患者血清样品中的H7抗原,利于尽早隔离H7N9抗原阳性患者以有效控制疫情。

通讯员 桑晓东
现代快报记者 陈超 李铮