

## 广东省禽流感 / 流感专题学术研讨会会议纪要

俞守义, 陈清, 胡贵方(广东省热带医学学会, 广东省预防医学会流行病学专业委员会, 广东 广州 510515)

**摘要:** 2005年11月8日, 广东省热带医学学会联合广东省预防医学会流行病学专业委员会在南方医科大学举行了“广东省禽流感 / 流感专题学术研讨会”。针对当前禽流感的流行态势, 与会专家经过认真讨论后, 达成如下共识: 目前禽流感病毒 H5N1 未具备导致人流感大流行的条件, 但存在可疑的人传人个案发生的病例报告, H5N1 宿主范围和流行区域在不断扩大; 发生新的流感大流行是不可避免的, 而且有可能对人类产生灾难性后果; 政府对禽流感 and 可能发生的流感大流行既要高度重视, 但也应该保持适度的理性, 要重视科学家的作用, 及时组织科学家根据我国的实际情况预测广东省流感可能发生的规模和应采取的对策; 加大对禽流感科学研究的投入, 重点开展流感流行的预测和监测方法、早期快速诊断技术、流感病毒的变异规律、禽流感病毒感染人和适应人类宿主的机制、有效防治药物和措施、疫苗制备等方面的研究; 加强禽流感实验室生物安全管理, 严防病毒从实验室逸出; 呼吁新闻媒体客观报道禽流感方面的消息, 须在专家的指导下发布有关防治禽流感和人流感的消息, 以免引起公众不必要的恐慌。

**关键词:** 禽流感; 流感大流行; 会议纪要; 广东省

**中图分类号:** R181      **文献标识码:** C      **文章编号:** 1000-2588(2005)12-1587-02

### Summary of Guangdong provincial seminar on avian influenza and influenza

YU Shou-yi, CHEN Qing, HU Gui-fang

Guangdong Society of Tropical Medicine, Epidemiology Committee of Guangdong Preventive Medicine Society, Guangzhou 510515, China

**Abstract:** On 8th November 2005, an academic seminar on avian influenza and influenza in Guangdong Province was held by Guangdong Society of Tropical Medicine and the Epidemiology Committee of the Guangdong Preventive Medicine Society in Southern Medical University, addressing the current problems in epidemics of avian influenza. The specialists attending the conference arrived at the common consideration that at present, the avian influenza virus H5N1 has not the capacity to trigger an pandemic in human population, but scattered cases had been reported to increase the suspicions of H5N1 virus transmission between humans. Due attention should be paid to the tendency of expansion of the host range and epidemic area, and the possibility of disastrous influenza pandemic among human populations persists, for which rational consideration is called for, and the role of specialists should be fully recognized who are endeavoring to examine the possible scale of influenza occurrence and devise strategy to deal with the epidemic in Guangdong province according to the practical situation in China. Increased funds and investment in scientific research on avian influenza is urged for influenza prediction and surveillance, rapid and early diagnostic assays, understanding of virus variation, mechanism of H5N1 virus adaptation to human hosts, effective medicines and vaccines for prevention and therapy of avian influenza. Laboratory bio-safety control should be enforced to prevent infections originated from laboratories. The specialists appeal that the media report the news objectively and issue the public warnings against avian influenza after consulting specialists, so as to avoid unnecessary social panic.

**Key words:** avian influenza; influenza pandemic; conference summary; Guangdong province

为了使我省专家在疾病预防和控制中充分发挥作用, 并给政府起到参谋作用。面对目前国际、国内禽流感的流行态势, 广东省热带医学学会与广东省预防医学会流行病学专业委员会联合于 2005 年 11 月 8 日在南方医科大学举行了“广东省禽流感 / 流感专题学术研讨会”。两个学会常务理事会上从事流行病学、病原生物学、疾病预防与控制、卫生监督、卫生检疫等工作的 25 名专家参加了会议。

会议由广东省热带医学学会理事长、广东省预防

医学会流行病学专业委员会主任委员俞守义教授主持。会议首先由 4 位专家作了专题报告。

广州市疾病预防控制中心副主任周端华主任医师首先作了“当前禽流感流行态势评估”的报告, 对 2003 年 11 月以来全球和我国高致病性禽流感 H5N1 的流行情况、人感染禽流感的流行病学特点和 H5N1 型禽流感病毒的基因变异情况, 进行了较系统的分析, 介绍了广州市流感的监测系统以及 2002 年~2005 年流感的监测情况。

广东省疾病预防控制中心流行病学研究所所长罗会明主任医师作了题为“流感大流行与禽流感 H5N1 应对策略”的报告, 回顾了 1997 年以来人类感染禽流感的大事纪要, 对流感大流行形势进行了评

收稿日期: 2005-11-23

作者简介: 俞守义, 男, 教授, 热带病研究所所长, 电话 020-61648312,

E-mail: qingchen@fimmu.com

估,提出了对流感大流行的应对对策。

广东药学院副院长陈思东教授分析了“禽流感的传播途径”,认为目前禽流感尚不具备人传人的条件,人禽流感感染必须在一定的条件下才能发生,目前的遗憾是对人禽流感的流行病学规律还知之甚少。

广东省疾病预防控制中心的许锐恒主任医师介绍了最近英国《自然》杂志上刊登的论文“药物可遏制流感大流行,但反应需仔细及迅速”,该论文提出遏制流感大流行可通过及时、围堵式给药策略,为当年新型流感病毒疫苗的研制和应用争取宝贵的时间。

4 位专家报告后,与会的专家纷纷根据各自的专业知识和工作经验,各抒己见,评估我省禽流感/流感大流行的流行态势,就目前应对禽流感/流感大流行的策略进行了认真的讨论。最后形成了以下几条主要意见:

1. 发生新的流感大流行是不可避免的,而且对人类有可能导致灾难性的后果。虽然大流行发生的具体时间、规模以及病毒的型别尚不能准确预测,近期内我省发生人禽流感的可能性也不大,但风险却有越来越大的趋势。因此,希望政府职能部门必须继续予以高度的重视,在人员、物资、应急处置方案和技术储备方面必须做好科学的预测、充分的准备。宁可信其有,不可信其无,有备无患,以应对可能发生的流感大流行。

2. 政府、社会对禽流感和可能发生的流感大流行既要重视,但反应也应该理性和适度,要重视科学家的作用,要及时组织专家根据中国的实际情况预测我省流感大流行可能发生的规模和应采取的对策。不能乱用或滥用世界卫生组织和美国 CDC 预测的数据,特别是有关媒体不能断章取义地使用这些数据。要及时组织有关专家不断评估流行的态势,有关部门要各司其职、科学对待、严阵以待。媒体反应也应适度,要正确地、科学的引导读者和民众,民众要理性对待即将可能发生的流感大流行。

3. 从目前禽流感的流行态势上分析,禽流感病毒 H5N1 虽然尚未具备导致人流感大流行的条件,但是宿主的范围在扩大,流行的区域在扩大,有可疑人传人个案发生的病例报道。因此各级政府和职能部门决

不能放松警惕,既要继续严防禽流感向禽一人传播,又要严格防止病禽输入。

4. 在防控策略上,目前禽流感预防和控制工作的重点应该前推,即放在预防控制禽和家畜的流感流行上。建议农业部门应该加大防控工作的力度,特别要对我省散养的家禽加强防控工作,同时要开展禽间禽流感流行病学研究。并且加强与卫生部门的沟通和信息交流。

5. 卫生部门目前的主要工作是密切监测人发生禽流感的动态,在政府的支持下完善监测系统。要采取措施防止人同时感染人流感和禽流感。及早发现流感流行的苗头,积极采取措施遏制流行的蔓延。要加强与周边地区(包括港、澳)和有关国家的合作。

6. 与欧美等国家相比,我国针对禽流感的防控研究投入还较少,研究的深度和广度也不够。建议政府继续加大对禽流感科学研究的投入,组织不同的学科形成研究团队,重点研究流感流行的监测和预测方法、早期快速诊断技术、流感病毒的变异规律、禽流感病毒感染人和适应人类宿主的机理、有效的预防药物和治疗措施(特别是有关中医药的开发和使用)、疫苗快速研制技术、救治措施(预防并发症和减少死亡病例)等。

7. 正确开展禽流感/流感的群防群治和社会动员,发挥专家和专业学术团体在健康教育和科普中的作用,组织专家做好科学的卫生宣传教育和有关科学知识普及,端正群众对禽流感/流感的认识,提供群众科学、理性的防病指引。由政府提供一定经费,在媒体(主流报刊、电视台和电台)开辟专家专栏谈(可由本学会组织,以避免有些所谓专家不负责任的信口开河),建议媒体记者不要在媒体上随便发表没有科学依据的或未经专家认可的言论,以免误导民众,造成不必要的恐慌或松懈,影响社会秩序。同时也可以防止有些境内外医药公司借机炒作,从中渔利,损害国家和群众利益。

8. 加强禽流感实验室的生物安全管理,严防病毒从实验室逸出。

(上接 1586 页)

[2] 刘宝云. 糖尿病神经病变 62 例临床分析[J]. 辽宁实用糖尿病杂志, 2003, (3): 29.  
 [3] Auer RN. Hypoglycemic brain damage[J]. Metab Brain Dis, 2004, 19(3-4): 169-75.  
 [4] Pazevic JP, Hambrick RL, Roskam SA. Hypoglycemic hemiplegia

[J]. J Am Osteopath Assoc, 1990, 90(6): 539-41.

[5] Fujioka M, Okuchi K, Hiramatsu KT, et al. Specific changes in human brain after hypoglycemic injury[J]. Stroke, 1997, 28(3): 584-7.  
 [6] 乃远福. 老年低血糖昏迷 32 例临床分析[J]. 齐齐哈尔医学院学报, 2004, (2): 159.