



某些流感病毒抗药性增强

http://www.firstlight.cn 2010-12-13

美国和加拿大研究人员日前在美国《传染病杂志》网络版上发表报告称,一些流感病毒的抗药性不断增强,病毒传播能力也 随之增强。

研究人员对最近几年在 5 个国家流行的数十种季节性甲型 H 1 N 1 流感病毒毒株进行了分析。结果发现,这些病毒对目前普遍使用的金刚烷和神经氨酸酶抑制剂两大类抗流感药物产生了一定的抗药性。

在被检测的流感病毒毒株中, 2 0 0 7 ~ 2 0 0 8 年间具有这种双重抗药性的病毒毒株比例微不足道,而 2 0 0 9 ~ 2 0 1 0 年间即飙升至 2 8 %。

另外,研究发现,对一类药物产生抗药性后,流感病毒会通过基因变异、药物反应或与其他流感病毒交换基因等方式,快速地产生对其他类抗病毒药物的抗药性。

参与研究的美国疾病控制和预防中心拉里莎·古巴瑞瓦介绍说,由于目前只有上述两类抗流感药物获准用于临床治疗,因此对这两类药物均产生抗药性的流感病毒日渐增多值得高度关注。一旦这类病毒大范围传播,有可能出现无药可用的危险境地。她认为,必须加快研发新的抗病毒药物及采用新的抗病毒治疗方式。

<u>存档文本</u>

我要入编|本站介绍|网站地图|京ICP证030426号|公司介绍|联系方式|我要投稿 北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn