

比较:EV71与SARS

近来,我国28个省、市、自治区相继爆发出由EV71病毒引起的手足口病,截至5月9日的最新数据显示,全国感染手足口病的病例近25000例,造成34名患儿死亡。来势汹汹的EV71疫情让人们不由得联想起5年前的SARS。那么,EV71和SARS相比,究竟有什么相同和不同之处呢? 快报记者 张本甫整理

不同的病

中国疾控中心副主任杨维中等专家4月30日在解答网民的质疑时表示,EV71不能和SARS相提并论。杨维中指出,SARS是一个全新的传染病,所有人都可能会被传染;其次,SARS是一个病死率非常高的传染病。从EV71感染的情况来看,发现这个病已经有几十年了,病死率低。这个病还有一个特点就是隐性感染,感染了之后,绝大多数人都会有一些症状。这是一个真正的新发传染病和老的关系。不同之处如下:

1. 传染源

EV71: 卫生部近日发布的《手足口病预防控制指南(2008)》指出,人是肠道病毒唯一宿主,患者和隐性感染者均为本病的传染源。
SARS: 广东省曾确认果子狸等野生动物是传染源,但

此说法遭到质疑,有人认为SARS是人畜共患的疾病。既没有证据表明果子狸身上的SARS样病毒引发了人间疫情,也没有证据表明果子狸因这一病毒而发病。最终可能找不到明确的SARS传染源。

2. 传染性

EV71: 发病前数天,感染者咽部与粪便就可检出病毒,通常发病一周内传染性最强。
SARS: 由变种冠状病毒

引起的一种以肺部病变为主、侵袭多脏器的新型传染病,又称“严重急性呼吸综合征”。

3. 传染途径

EV71: 主要通过粪便、唾液或呼吸道飞沫传播,可经接触病人皮肤、粘膜疱疹感染。
SARS: 最常见于亲密接

触的情况下,包括暴露于传染性的飞沫以及直接与传染性体液、呼吸道分泌物接触等途径。

4. 易感性

EV71: 人对肠道病毒普遍易感,各年龄组均可感染发病,但以小于等于3岁年龄组发病率最高。

SARS: 人群对SARS普遍易感,各年龄组均可发病,青壮年较多。但病人密切接触者具有较高危险性。

5. 临床症状

EV71: 发病初期先有发热、咳嗽、流涕和流口水等像上呼吸道感染一样的症状。患者手掌、脚掌和臀部皮肤会出现小丘疹,丘疹周围有红晕,顶部出现水泡。同时,嘴唇、舌也散有水疱,口腔里的水疱很快破溃而形成糜烂面。

SARS: 潜伏期5~14天。起病急,以发热为首发症状,多为高热、畏寒,伴或不伴头痛、关节肌肉酸痛、食欲不振、乏力、胸痛、腹泻;中、后期可出现咳嗽、呼吸急促、呼吸困难或发展为急性呼吸窘迫综合征(ARDS)等。

6. 病死率

EV71: 该病毒已被发现38年,解放军302医院姜素椿教授近日说,该病的病死

率约1%。
SARS: 新发现的病毒,姜素椿教授认为其病死率约10%。

1. 都有一位“最忠于科学的人”

在5年前抗击SARS时,中国工程院院士、著名呼吸病专家、广东省非典型肺炎医疗救护专家指导组组长钟南山和他带领的医学专家,首先确诊了由冠状病毒引起的传染性非典型肺炎病例,并为治疗非典摸索出了

宝贵的经验。
由EV71病毒引起的手足口病,也有一位忠于科学的医学工作者最先发现疫情并及时上报国家有关部门,挽救了许多儿童的生命。她就是阜阳市人民医院质控办主任、儿科主任医师刘晓琳。

2. 都有一批被免职的干部

SARS病毒发作时,当时许多地方政府隐瞒病情,使得SARS疫情人为地扩大。2003年4月20日,由于防治非典不力,原卫生部长张文康、北京原市委副书记孟学农被免职。

2008年5月4日,阜阳市手足口病防治指挥部通报,因违反疫情防治制度,给予医生宋允信、李光明记大过处分,撤销该市颍泉区邵营镇卫生院刘家俊副院长职务。

3. 都有一个“最怕得的病症”

无论是感染上了SARS还是EV71,患者都有发烧这一常见症状。SARS袭来时,人

们总是祈盼,得什么病也别得发烧,最最不能的是烧到38℃。

4. 都有一批“最不可缺的物品”

SARS和EV71两种病毒发作时,医学工作者都建议在人多的地方最好戴上口罩,以免被传染。因此,

口罩和消毒液等都是家中不可或缺的物品,而且中药都成了供不应求的防治药品。

5. 都有一件“最常做的事”

非典袭来,勤洗手是好习惯,但部分人洗成了强迫症。“我总是觉得手洗不干净,用水冲了一遍又一遍。”一位姓张的先生走进心理咨

询中心,向医生倾诉了他的苦恼。预防EV71,卫生部医学专家提请公众记住15个字:“勤洗手、吃熟食、喝开水、勤通风、晒太阳”。

6. 都是近年来“最令人关注的公共卫生事件”

两种病传播速度快,传播范围广,全国大部分省、市、自治区有疫情,东南亚

及世界许多地方都有发生。因此,卫生部要求两种疫情都要进行网上直报。



图片来源:CFP

相同的事

第一个将EV71疫情上报的阜阳医生,就是4年前揭开“大头娃娃”事件的人;而阜阳签署了被媒体质疑为“以谎言辟谣”的新闻稿的官员,正是在“奶粉事件”中被处分的阜阳市副市长杜长平。

[应对措施]

不一样的疫情,同样艰辛的战役

手足口病和非典疫情不一样,却同样是一块难啃的硬骨头,党和政府正带领全国人民打一场抗击EV71病毒的新战役。

抗 SARS, 历尽劫波终缚新魔

1. 2002年11月16日 广东佛山发现第一起后来称为SARS的病例。
2. 2003年2月3日至14日 广东发病进入高峰,但病原不清。
3. 2月18日 中国疾病预防控制中心宣布,广东严重呼吸道综合征的病原基本可以确定为衣原体。同日在广东卫生厅召开的紧急会议上,专家一致认为,不能简单认定衣原体就是唯一病原。
4. 3月15日 世界卫生组织将此疾改称严重急性呼吸系统综合征(SARS)。
5. 3月25日 广东省中医院护士长叶欣殉职,她是抗非典战斗中第一位被患者传染而牺牲的医护人员。
6. 3月中旬至4月1日 网上流传的“北京疫情”部分在现实中得到证实,政府对于非典型肺炎的认识和应对措施经历着艰难而痛苦的变化。
7. 4月16日 世界卫生组织

在日内瓦宣布,病毒已经找到,正式命名为SARS病毒。
8. 4月20日 这一天,应该写进历史,标志性的事情包括:北京非典确诊病人和疑似病例,较之前一天成倍增加;卫生部决定,原来5天公布一次疫情,改为每天公布;非典被列入我国法定传染病;由于防治非典不力,卫生部长张文康、北京市委副书记孟学农被免职。
9. 4月21日至4月底 北京非典疫情严峻,最高一天新增病例达150多人。
10. 4月22日 王岐山出任北京市代市长。
11. 4月23日 北京市通告,对非典疫情重点区域采取隔离控制措施。
12. 4月26日 国务院副总理吴仪兼任卫生部长。
13. 5月1日 经过8天的紧急筹建,北京市第一家专门治疗非典的临时性传染病医院

小汤山医院开始接收病人。
14. 5月6日 《工伤保险条例》颁布。据此,医务人员在救治患者的过程中感染非典应算做工伤。
15. 5月7日 我国暂时将SARS归入乙类传染病的特殊传染病。
16. 5月8日 中国部分高校表示,优先录取抗非典英雄子女。
17. 5月9日 温家宝总理签署国务院第376号令,公布施行《突发公共卫生事件应急条例》。
18. 5月23日 深圳和香港的科研人员联合宣布,从果子狸等野生动物体内找到非典病毒前体。
19. 6月8日 北京首次迎来新增非典病例零记录。
20. 6月24日 世界卫生组织宣布,解除对北京的旅行警告,同时将北京从非典疫区名单中排除。

抗 EV71, 冷对老病胸有成竹

1. 2008年3月上旬 安徽阜阳几家医院收治了几名怪病患儿,他们大多被诊断为呼吸道疾病。
2. 3月27日 发生第一例患儿死亡。
3. 3月28日 阜阳又有2名患儿死亡。29日又死亡2人。
4. 3月31日 疫情上报至安徽省卫生厅,省疾控中心专家当天抵达阜阳。
5. 4月14日 初步确定:排除非典、禽流感,是一种呼吸道系统疾病,但没有提及手足口病。
6. 4月15日 一篇名为《有关人士就近期阜阳出现呼吸道感染症状较重患儿问题答记者问》的新闻出现在当地主要媒体上。这份新闻稿说:“这几例病没有相互传染联系……”。
7. 4月16日 卫生部派出的首批专家到达阜阳。同一天,病毒标本被送到中国疾病预防控制中心。

8. 4月23日 专家确诊患儿死于肠道病毒EV71。
9. 4月24日 阜阳政府网站对外公布确诊结果,安徽日报报道了一条简短的消息。
10. 4月26日 卫生部部长陈竺赴阜阳。
11. 4月27日 新华社发布消息,引起全国媒体的强烈关注。
12. 4月28日 卫生部抽调专家进驻阜阳指导开展患儿救治。
同日,阜阳市委宣传部副部长柳廷峰否认瞒报肠道病毒EV71疫情。
13. 4月29日 卫生部疾病预防控制局局长齐小秋表示,EV71病毒感染到目前为止还没有列入我国的法定报告传染病序列,我们是把它作为一个需要报告的应急事件进行处理的。
同日,河南发现16例儿童感染肠道病毒EV71。

同日,安徽下拨1000万元应对儿童肠道感染疫情。
14. 4月30日 卫生部启动手足口病每日疫情报告制度。
15. 5月1日 杭州市卫生局局长陈卫强说,截至4月30日晚,5名儿童确诊感染了EV71肠道病毒。
16. 5月2日 卫生部决定,将手足口病列入传染病防治法规定的丙类传染病进行管理。同日,卫生部成立手足口病防控工作领导小组。
17. 5月4日 安徽阜阳规定手足口病患儿医药费可报销。
18. 5月6日 卫生部部长陈竺对手足口病防控提出九方面要求。同日,钟南山澄清:EV71与SARS完全是两回事。
19. 5月7日 世界卫生组织官员表示,疫情不会对北京奥运会产生不利影响。
20. 5月8日 国家药监局表示,确保手足口病疫区药品和医疗器械安全。