

我省已设超级细菌检测点

超级细菌目前只在医院内感染,无交叉感染病例

本报记者 郭静

10月26日,我国发现三例感染超级细菌病例,超级细菌登陆中国大陆,这让很多人感觉它离自己已不远。超级细菌是否可控?民众该怎样防护?我省在应对超级细菌中表现如何?27日,记者就此采访了省疾控中心细菌所专家。专家表示,目前这种细菌只是在医院内感染,尚未发现社区感染病例。另外专家提醒,一定要慎用抗生素。

耐药基因或导致更多超级细菌出现

“这种细菌叫‘超级耐药细菌’更合适。”10月27日下午,省疾控中心细菌所所长毕振旺告诉记者,这种细菌不是某种细菌,而是携带一种特殊基因的细菌,这种基因就是NDM-1耐药基因。

这种基因可以存在于多种细菌内,因此感染超级细菌的患者并没有固定的临床病症,“如果在胃肠道细菌中,可能就是胃肠道的表现,如果在呼吸道细菌中,那就是呼吸道感染的病症。”

伟说,它不像甲流等传染病一样主要在人与人之间传播,NDM-1基因能够在细菌之间传递,一旦细菌获得这一基因,就能合成一种酶,让绝大多数抗生素失去效力。“这将会导致更多超级细菌出现,这是最令人担忧的。”

“这正是超级细菌的可怕之处。”省中医副院长、主任医师张伟也赞同这种观点,但他认为,作为超级耐药的细菌,还是具

在人群中扩散的可能性不大

毕振旺介绍,最初发现的感染患者是在印度医院内,目前发现的感染病例也均是在医院内,人群中交叉感染的病例还没有出现。

“因此,现在来看在人群中扩散的可能性不大。”毕振旺说。尽管如此,由于其超级耐药性,一旦感染后治疗难度很大。“根据目前药物研发的速度,要研制出可以用于临床的抗超级细菌药差不多要十年,因此寄希望于新药研发来治疗不太现实。”

张伟也赞同这种观点,但他认为,作为超级耐药的细菌,还是具备一定传染性。因此他建议体质较弱的儿童、老年人等尽量少去公共场所,如果去医院要做好防护隔离。另外,在住院期间注意个人卫生、预防手术感染等。同时,由于超级细菌主要针对免疫力较低的人群,因此增强体质非常重要。

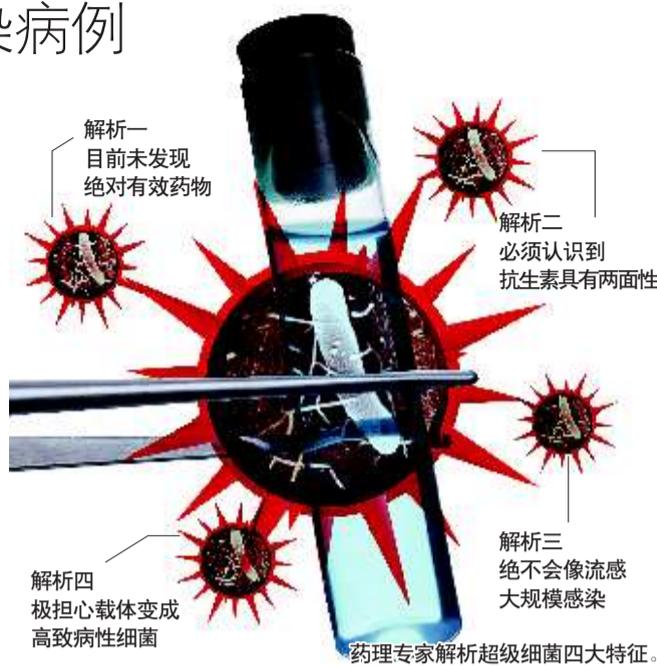
我省检测超级细菌设备齐全

“目前,我省疾控中心已经跟国家疾控中心建立联络互动,检测超级细菌的设备已经准备齐全,一旦需要将会立即启动。”毕振旺说,另外针对实验室现有菌株,也可以进行检测试验,但他估计检出率比较低。

济南市中心医院中心实验室是卫生部设立的超级细菌检测的19个哨点医院之一。据该实验室主任介绍,其实早在超级细菌被热炒之前,这个基因就已经

存在了。“8月份,英国一篇学术论文,把超级细菌推进了大众的视野。其实之前专业领域已经有所研究了。”

据悉,我国现有的关于细菌耐药性的监测已经覆盖到各省市,但大多是在三甲医院开展,数目庞大的二级医院还没有被纳入到国家的监测网中。



药理专家解析超级细菌四大特征。

慎用抗生素,不要动辄输液

省疾控中心细菌所所长毕振旺说,之前出现过类似的超级耐药细菌,比如肠杆菌、肠球菌等。此次NDM-1的发现,再次敲响了人类公共健康的警钟,“这也凸显了我们滥用抗生素的严重性和危害性。”

抗生素的建议。一是不要到药店自己购买抗生素类药品,一定要有医生指导;二是家庭药箱中的药也要在医师指导下服用,因为有些药不一定适合自己;三是遵循治疗疾病的疗程,不要急于求快,尽量不要联合使用抗生素。

省中医副院长、主任医师张伟强调,要预防超级细菌,除了提高免疫力,同时要合理使用抗生素。“一般性的感冒,早期的话尽量不要输液,因为感冒早期往往是病毒引起的,可以服用抗病毒药或中药治疗。”

同时他提出几条避免滥用

本报记者 郭静

中科汇百标识, 厂家直销
喷码机
0531-81318208, 81318209

实力团队 值得信赖



像朗朗一样信赖实力团队, 奏响成功乐章

海康人寿实力团队, 凭借荷兰全球人寿160年国际专业寿险经验和中国海油雄厚的信用实力, 为您和您的家人提供值得信赖的保险服务, 助您从容应对一切挑战, 奏响人生的成功乐章。

全国统一服务热线
95105768
www.aegon-cnooc.com

由荷兰全球人寿和中国海油联合承保

