

## 专家称抗生素耐药性已成“全球威胁”

今年夏季以来，一种“超级细菌”在多个国家传播，媒体曾将此归咎于医疗旅游。而加拿大医学专家约翰·康利11月8日接受世界卫生组织采访时强调，是滥用和错用抗生素导致的抗生素耐药性催生了“超级细菌”，这才是更为重要的问题。

康利是加拿大卡尔加里大学抗生素耐药性中心教授。他介绍说，这次在多个国家传播的是一种可以产生NDM-1酶的细菌。NDM-1酶对碳青霉烯类抗生素有耐药性，而这是目前最强效的抗生素类别之一，因此这种细菌才被归为“超级细菌”。

“超级细菌”并非首次出现，但这次却有诸多值得注意的地方。康利说，首先与以往相比，这种新的耐药模式出现在许多不同类型的细菌中，而且这些能够产生NDM-1酶的菌株中至少有十分之一似乎具有广泛耐药性，即所有已知的抗生素都对其无效。其次，主导NDM-1耐药模式的基因很容易从一种细菌传到另一种细菌，而更令人担忧的是，目前全球在抗生素新药研发方面没有显著进展。

康利说，可以产生NDM-1酶的“超级细菌”应该引起足够的重视，否则人类将可能退回到没有抗生素可用的时代。

2011年世界卫生日的主题是“滥用和错用抗生素导致耐药性”。康利认为，这种对抗生素耐药性的关注对世卫组织是一次独一无二的机会，可以向公众普及抗生素使用常识，可以协调相关领域的工作人员，让全球重视这一问题。

康利提醒说，在那些抗生素处方监管不力或是可以非处方购买抗生素的国家，抗生素耐药性问题更应该引起重视。他介绍说，有不少国家在控制抗生素耐药性方面有一些有益的尝试。比如法国实施一项名为“抗生素不是自动的”国家规划，5年中使得抗生素用于流感类疾病的情况减少了26.5%；美国实施“擦亮慧眼”计划，宣传理智使用抗生素；加拿大的“需要为细菌用药吗”计划使社区一级用于呼吸道感染抗生素减少了近20%。

[打印](#) [发E-mail给:](#)



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言：

验证码：