

传染病专家：虽绝迹20年 立百病毒在本地有卷土重来风险

杜克—国大传染病研究主任王林发教授在与流行病防范创新联盟联办的国际会议上说，立百病毒至今没有研发出疫苗，治疗方案也有限，加上新加坡作为国际商业和交通枢纽，因此病毒很可能有卷土重来的风险。

陈美瑜 报道
tanmeiyu@sph.com.sg

可从猪只传给人类的致命立百病毒在本地销声匿迹20年，但在南亚国家还不时爆发，加上至今没有研发出疫苗，治疗方案也有限，传染病学家担心，它可能有卷土重来的风险。

马来西亚霹雳州和森美兰州养猪区在1998年9月至1999年5月期间爆发大规模立百病毒（nipah virus）疫情，造成大量猪只死亡，200多人受感染且夺走106条

人命。

当时新加坡因从马国进口生猪，导致病毒传入本地，有11人受感染，其中一人不幸身亡；我国政府随即禁止进口马国活猪，直到2017年才解禁。

我国过去20年内未再发生立百病毒疫情。不过，立百病毒仍旧活跃，根据世界卫生组织资料，最近一次爆发是去年发生在印度，共有17人死亡。

为纪念发现立百病毒20周年，杜克—新加坡国立大

学医学院和流行病防范创新联盟（Coalition for Epidemic Preparedness Innovations，简称CEPI）昨天在本地举办国际会议，两天会议吸引了200多名海内外专家参与。

与会的杜克—国大传染病研究主任王林发教授担心，新加坡作为国际商业和交通枢纽，立百病毒可能在本地突然卷土重来。

首个立百病毒疫苗 有望五年内面世

他说：“与其他传染病如骨痛热症不同，立百病毒具有‘影响大、概率小’的特点，即一旦染病后果严重甚至致命、但染上的风险却不高，因此药剂公司不太要在疫苗上下功夫，因为这无利可图。”

不过他也指出，2017年成立的CEPI正在积极为包括立百病毒在内的多个流行病研发疫苗，首个针对立百的疫苗有望在五年内推出市场。

该联盟旨在阻挡全球流行病的蔓延，获得英国慈善基金惠康基金会、比尔及梅琳达·盖茨基金会，以及挪威和德国等数个国家政府的资助，目前已筹获7亿5000万美元经费。

至于人类受感染后是否能存活，王林发教授透露，医药界其实有一个潜在治疗方案，即是用单克隆抗体帮助病患对抗体内病毒。

“这个抗体曾在印度的几个病人身上试用过，他们也得以幸存。但严格来说，案例数量太少，不足以证明抗体有效，目前

只有动物实验有效。此外，这个治疗方案尚未商业化，因此价格非常昂贵，只能作为紧急储备用。”

除了立百病毒，流感病毒也在猪只间传播。中国和非洲的猪瘟导致全球猪肉供应锐减，本地猪肉价最近几个月就上涨了三成左右，也有消费者不敢吃猪肉。

猪瘟一般不传人 但仍不可轻视

王林发教授解释，猪瘟和立百病毒虽然都和猪有关，但两者并不是同一种病毒。

“虽然这两种病毒都是由蝙蝠传染到猪身上，可是猪瘟一般不会传给人。不过，猪瘟病毒在猪之间传染性更强，因此也不能掉以轻心。立百病毒则会攻击人

的呼吸和神经系统，治疗窗口非常短，最多一个星期。”

被问及我国现在是否比以前更有能力应对立百病毒侵袭，国家传染病中心主任梁玉心教授受访时说，我国这20年来也处理了许多其他突发情况，累积不少宝贵经验。

她说：“新加坡经历了沙斯、兹卡病毒、基孔贡雅症（chikungunya）和今年5月发生的本地首起猴痘症（monkeypox）。我们会继续在过去经验的基础上更好地防控流行病毒，但这也需要各个部门医疗人员的共同努力和配合。”

会议主宾、交通部兼卫生部高级政务部长蓝彬明医生致辞时，则强调了国家间互相合作和投入研究的重要性。