

专家：接种者虽可传播病毒 疫苗仍显著减少死亡及重症

王康威 报道

hengkw@sph.com.sg

传染病专家指出，目前的冠病疫苗无法确保接种者不再传播病毒，因此高接种率也无法达到群体免疫，但对于减少死亡和重症病例的效果仍十分显著。

亚历山大医院传染病科兼慢性疾病科副顾问医生孙锦昨天在新加坡国立大学举办的网络讲座上指出，群体免疫是当人口中大多数拥有对病毒的免疫力，形成一个保护罩，避免病毒感染没有免疫力的人，这需要人口中的大部分接种疫苗或染病康复，疫苗效能也要够高。

李显龙总理周一在同美国副总统哈里斯的联合记者会上曾指出，新加坡的疫情正逐步受控，但远未达到群体免疫。

孙锦说：“天花疫苗能有效阻止病毒传播，我们因此能取得群体免疫并根除天花；而流感疫苗的效能则只是介于四至七成，因此我们必须与流感病毒共存。目前的冠病疫苗避免病毒传播的效果没有那么高，我们也不可能让世界九成的人接种。”

孙锦指出，目前疫苗避免染病的效能可能只有五成，无法达到群体免疫，因此或须研发效能更高的疫苗，但她强调，疫苗的作用也在于降低死亡率和染上重症的概率，在这方面现有的疫苗非常有效，研究显示90岁已接种疫苗病患的死亡率同50岁未接种者相似。

“我们还是要推广接种，除了降低患上重症的几率，也能避免医疗资源超负荷，导致重症和死亡率上升。”

死例增加不代表效能降低

随着接种率提高，冠病死亡病例中已接种者的比率也会增加，但不意味着疫苗效能降低。一些患者可能因为年龄或其他病症而免疫反应不足，仍然会感染病毒、患上重病，甚至死亡。

国立大学医院传染病科高级顾问医生戴尔·弗斯尔也以数字说明这一点，目前全球面对第三波疫情，过去两波疫情下各国的感染率和死亡率都有很强的关联，而在第三波疫情下接种率较低的国家依旧如此，接种率高的国家死亡率则明显更低。