

Source: Shin Min Daily News, Page 4
Date: 26 December 2020

专家： 新变种病毒更具传染力 至少九成国人需接种

姜泽良 郑书逸 报道 zeliangj@sph.com.sg
24小时新闻热线：1800-8227288/91918727
Wechat/WhatsApp传照片：91918727

专家指出，冠病出现更具传染力的新变种，接种疫苗的国人或需从八成提高到至少九成。

新加坡国立大学苏瑞福公共卫生学院院长张毅颖教授接受《海峡时报》采访时说：“现在我们可能要达到90%人接种，甚至更高。”“这是我们继续确保整个社区得到保护的唯一办法。”

卫生部卫生科学长陈祝全教授此前告诉媒体，需要至少80%的民众接种疫苗，才能达到群体免疫的效果。

张毅颖指出，目前的研究显示，新变种不会影响疫苗的功效，不过要对新变种有更进一步的了解，才能判断其影响并推出合适的政策。

他也指出，目前的研究还表明，变种病毒的传播方式和此前的病毒相同，只是因为感染新变种的病人呼吸道中的病毒量更多，所以更容易传播。这也是为什么现有的安全距离措施仍可以最大程度地减少病毒传播的概率。



▲专家认为，病毒的变异不会导致现有行之有效的安全距离措施失效。（档案照）

逾10国现变种病毒 传播率是1比1.17

超过十个国家出现英国B.1.1.7冠病变种病毒，受访专家表示，现有病毒的传播率是1比1.1，而英国B.1.1.7冠病变种病毒的传播率是1比1.17，高出70%。

本地本周出现首例英国B.1.1.7冠病变种病毒的输入病例。此外，澳大利亚、丹麦、意大利、冰岛、荷兰、美国、德国、法国、瑞士和比利时等国家或地区也陆续出现该变种病毒的病例。

伊丽莎白诺维娜专科中心Rophi Clinic传染病专科医生林丽明告诉本报，要检测出患者是否感染这种变种病毒需要花费更多时间，进行更全面的基因组测序。一般需从粘液中分离核糖核酸，然后转化为脱氧核糖核酸，再创造基因框架，并将其与已知的病毒株进行比较。

林丽明说，直到对该变种病毒有更进一步了解之前，以最坏的情况来假设，若它更具传播力、可造成更严重的疾病，我们应该继续保持安全距离



▲伊丽莎白诺维娜专科中心Rophi Clinic传染病专科医生林丽明。（档案照）



▲临床微生物学与传染病学亚太学会会长淡马亚教授。（档案照）

措施、戴好口罩、确保聚会人数受到限制，以及使用“合力追踪”应用和防疫器。

临床微生物学与传染病学亚太学会会长淡马亚教授则建议，本地高危人群应该及时接种疫苗以保护自己。

南非变种病毒 不同于英病毒

英国发现的南非变种病毒不同于英国B.1.1.7冠病变种病毒，但与另一种英国毒株N501Y有一个共同的突变。

林丽明指出，对于南非变种病毒目前尚有很多未知。该病毒被称为“501Y.V2”，它与英国B.1.1.7冠病变种病毒不同，但与英国的另一种变种病毒“N501Y”有一种同样的突变。

目前，研究人员观察到南非变种病毒似乎更具传播力，但尚无明确证据表明它会造造成更严重的疾病。

淡马亚指出，英国进行的基因测试比其他国家多，因此更有可能找到突变体。