

三机构推出疫苗信心框架 鼓励民众接种预防疾病

王康威 报道
hengkw@sph.com.sg

冠病疫苗在疫情期间发挥重要作用，提高公众对疫苗的正面观感，本地研究员通过监测公众对疫苗的态度，推出疫苗信心框架，希望提高其他疫苗的接种率。

截至本月22日，本地完成冠病疫苗接种的人口已高达92%，接种追加剂则有73%，但每年接种流感疫苗的本地人口只有14%，远低于其他发达国家的七成。

除了新加坡，亚太地区其他疫苗的接种率也普遍偏低，世界卫生组织就把对接种疫苗的犹豫，列为世界10大公共健康威胁之一。

由李光耀公共政策学院、劳氏集团基金会公众风险理解研究所和法国制药公司赛诺菲（Sanofi）合作推出的“疫苗信心框架”，通过人工智能和机器学习，去监测亚太地区公众在主流和社交媒体对接种疫苗的态度，并实时提供数据，以协助政府制定方针鼓励人民接种疫苗。

国大李光耀公共政策学院助理教授黄宗伟博士说：“新加坡正从急性治疗迈向预防治疗，当中疫苗接种会是重要的策略，疫苗成本低，但能有效地延长公众的健康寿命。虽然新加坡的疫苗策略做得很好，但问题是如何鼓励人们去接种疫苗，这是医疗转型的其中一环，鼓励人们要为自己的健康负责。”

黄宗伟解释，过去进行关于疫苗信任度的问卷调查缺乏时间性，框架则能即时评估公众对疫苗的态度，并实时判断公众讨论的关键词和主题。

研究数据就发现，冠病疫情期间，针对疫苗的讨论空前增加，亚洲地区对疫苗的观感比较正面，对疫苗更有信心，这是由于对疫苗的报道和资讯更集中。人们对疫苗能预防重症有更准确的认识，各国对疫苗的推广更为全面。

研究人员希望借由这一框架的数据，趁公众对冠病疫苗有着高度信心，鼓励他们去接种预防其他疾病的疫苗。各国政府也可以从推广冠病疫苗的经验中所吸取的教训，例如如何有效利用医疗人员和关键意见领袖，以及凸显疫苗的作用来进行宣导。实时监控测疫苗的讨论，也能及时消除对疫苗的误解和错误信息。

黄宗伟说：“尽管冠病疫情让人们对于疫苗价值的认识提高，但某些群体对疫苗的缺乏信心，并影响接种率是值得关注的。在了解不同群体对于疫苗的看法后，例如他们担忧的是不是关于疫苗所使用的技术，这样就能设计针对相关方面的信息，传达疫苗的益处。”

研究团队目前将同各国政府合作，以更好地实现疫苗信心框架所取得的效益，以整个社会的努力，继续推动冠病疫苗和其他疫苗的接种，提升公共健康水平。