

陈祝全：落实精准公卫 三方面须加大努力

林慧敏 报道

huiminlim@sph.com.sg

新加坡若要在不久的将来提供个人化与预防性的公共医疗服务，须在数据分析、迅速和有效率地扩大创新技术采纳，以及有效的全国医疗服务系统三方面加大努力。

卫生科学长兼卫生部医疗护理转型署执行署长陈祝全教授星期五（7月14日）在精准公共卫生亚洲社团2023国际会议（Precision Public Health Asia 2023 Conference）题为“2040年精准公共卫生”的对话会上说，本地需要有效的医疗服务系统，才能扩大推行有潜力的医疗项目与试行计划。健康SG计划的落实，为此奠定了基础。

精准公共卫生指的是在人口基础上，通过使用数据、分析与其他技术，来预防疾病并改善人们的健康情况。

陈祝全说，数据对于实现精准公共卫生至关重要。我国需有高质量、超出传统医疗范围的数据组，并展开有意义的分析。

“我们也要从中得出公众可见的益处，以保持公众的信任和支持，才能在未来有效地发展。”

他坦言，要在医疗系统中扩大创新技术的采纳极为困难。有鉴于此，卫生部医疗护理转型署展开多项试行和沙盒（sandbox）计划，与医疗保健公司和监管机构等合作，以做出相关调整，促进创新技术的采用。

陈祝全认为，未来的精准公共卫生会是以用例（use case）为主。“我们日后可落实更具针对性的用例项目，并提升对人类身体机能和疾病的了解。同时，我们也能制定迄今为止无法想象的多元人口健康方案。”

他在回复与会者的提问时也指出，本地人口存在着健康差距。在健康SG计划下，当局将加大力度接触年长者、独居者、低收入家庭等较难接触到的群体，从而了解他们的需求，并协助他们获得所需的服务与支持。要做到这一点，必须把医疗与社区服务结合起来，才能解决这一群体所面临的问题。