

国大口腔医学中心今开幕 每天能看诊 多达500人 比4年前多40%

李照爱 报道
leeheeai@sph.com.sg
邱启聪 摄影

耗资3亿7000万元打造的新加坡国立大学口腔医学中心今早正式开幕，每天能为多达500名病人看诊，比4年前多出40%，国大牙医学院也搬迁至新大楼。

11层楼的新加坡国立大学口腔医学中心（National University Centre for Oral Health, Singapore, 简称NUCOHS）面积约34万平方米，它位于国大医院范围内，是继全国牙科中心（National Dental Centre）后的第二个全国牙科医疗中心。

新中心的牙科椅从原本的163张增加约六成至262张，但当中只有约86张直接用于服务病人，比之前的63张来得多，其余则用于培训学生。由于容量增加，非紧急牙科服务的等候时间将保持在四个月内。

大楼结合临床服务、教育和研究设施，让这三方能更好结合达成协同效应。国大医院牙科部和国大牙医学院将完全搬入新大楼，旧设施相信会再重新发展。用于教育和研究的空间比以往多出1万8000平方米，因此也能接收更多牙科学生，每年的牙医学院收生可从目前的60名增至2021年的80名。

搬移至新大楼后，牙医系学生将能借用三维打印和增强实境（augmented reality）等科技帮助他们培训。例如，学生能练习把麻醉针注射进牙龈模型，而模型前就是呈现增强实境画面的屏幕，同步反映学生是否正确注射进神经线。

此外，学院也研发了三维打印的牙齿，再把它置入牙龈模型，学生可无限次训练如何拔牙，所需力度等都与真实相似。NUCOHS口腔矫正与小儿口腔科主任及高级顾问医生冯永祥副教授说，学生以往每按一次牙才能练习一次，如今有了逼真模型后就能在练习中从错误中学习。

卫生部长颜金勇今早为中心开幕，他致辞时说，新中心能结合医疗和学术能力，以更好地管理病人的复杂口腔问题。越来越多研究显示，口腔健康也与糖尿病有关联，因此新中心也能为对抗糖尿病作出贡献。

他也透露，为更好地照顾年长者的牙科需求，牙医学院新开办为期两年的老年牙医学学士后文凭课程，专门训练牙医为年长者提供护理。首批学生将在几周后开始上课。



▲卫生部长颜金勇（左一）今早参观NUCOHS引进本地的首个病人移位机。
**引进本地首个移位机
方便骨折病人看牙医**

为了让长期卧床的病人，或是因骨折不方便移动的病人也能接受牙科治疗，NUCOHS引进本地首个病人移位机，把病人从病床安全转移至牙科椅上。

牙医会把背带绑在病人身上，再把吊起来的病人推至牙科椅子上躺下。该牙科椅较宽敞，也适合肥胖病人使用，它可承受高达325公斤的重量，比普通椅子的185公斤最高重量多出75%。

NUCOHS牙科顾问医生戴忠明说，有些中风病人因行动不便而不知如何看牙医，因此长期没检查牙齿。他指出，忽略口腔健康对病人的健康不好，所以希望新设施能帮助更多类似病患看牙医。

NUCOHS也引进协助轮椅倾斜的平台，方便轮椅病患直接“躺”在轮椅接受治疗，不需转移至牙科椅上。中心也有四间空间较大的治疗室，让特别需要病人使用。