

## 香港一所地區醫院在 2019 冠狀病毒期間的氣道插管綜合模擬訓練：強化現有程序及應變措施

### 摘要

**[引言]** 二零二零年初，伊利沙伯醫院由發現嚴重急性呼吸系統綜合症冠狀病毒二型 (SARS-CoV-2) 個案開始高度戒備。透過迅速安排駐院訓練課程，醫護人員能為逼近眉睫的威脅作好準備。**[目標]** 我們開發全醫院跨部門感染控制模擬訓練，從而減低醫護人員在高壓及時效性風險下處理氣道插管程序院內感染。**[方法]** 主要服務持份者 (包括質素及安全部、感染控制組、中央護理部、臨床部門及本院培訓中心) 建立了訓練課程專案小組。該小組參照標準工作流程及感染控制指引，針對 2019 冠狀病毒期間氣道插管程序訂立高仿真度的情景模擬訓練課程大綱，進而推行及評估訓練課程的有效程度。**[結果]** 於 2020 年 2 月 5 日至 3 月 18 日期間，我們於本院培訓中心及 (深切治療部及急症室) 實地舉辦了 101 回長達 2 小時的模擬訓練課程，合共 1,415 名 (逾 8 成有訓練需求) 的醫護人員受惠。高達九成參加者對該課程的整體滿意程度給予正面評分。他們的意見被採納於 2019 冠狀病毒期間氣道插管程序標準氣道管理及感染控制指引。在符合現行標準工作流程及醫院指引下，三十五名確診個案完成氣道插管程序，並沒有造成院內傳播。**[結論]** 迅速地組織有計劃及結構良好的全醫院跨部門模擬訓練，能有效伸延受訓醫護人員的整體覆蓋率。所得見解及經驗，有助我們面對未來傳染疾病的挑戰。