



新冠肺炎防疫科學線上直播

科學降級解封之路

2021 年 7 月 7 日

本週新冠肺炎防疫將針對台灣疫情控制及目前境外移入防疫政策繼續提出科學解封理由，也將介紹多國重啟多項大型活動及餐廳內用等經驗，以及解封降級之策略，此外我們更以科學為基礎，提供台灣如何在疫苗、NPIs 介入及檢測的搭配下，考慮進行下一步的解封，並針對 KTV、展覽活動、電影院、運動賽事及演唱會集會活動提供防疫準備評估方法。

在疫苗新知部分，Novavax 疫苗於知名醫學期刊發表第三期臨床試驗結果，顯示不良反應最多為注射部位壓痛、疼痛，年輕者更容易出現全身性不良反應，效益可達 90%(Heath et al, 2021, NEJM)；科興疫苗針對兒童、青少年(3-17 歲)第 I/II 期臨床試驗顯示疫苗組血清抗體陽轉率均可達 97-100% (Han et al, 2021, Lancet)；英國 466 位 80 歲以上因呼吸道疾病住院患者施打一劑 AZ 或 BNT 疫苗，顯示觀察時間相同時，BNT 疫苗效益可達 79.3%，而 AZ 疫苗效益為 80.4%(Hyams, Catherine, et al., 2021, The Lancet Infectious Diseases)；美國第四期上市後 mRNA 疫苗監測對 3975 位醫護人員顯示，接種完整兩劑疫苗效益為 91%、接種一劑疫苗效益為 81%，相較未接種疫苗者，接種者病毒量低 40%、發燒症狀少 58% 且住院時間少 2.3 天(Thompson et al, 2021, NEJM)；英國混打試驗結果顯示不論在 AZ/BNT 或 BNT/AZ 混打，其 IgG 及中和抗體



反應均高於 AZ/AZ(Xinxue Liu et al., Preprint, 2021)；近日莫德納疫苗及嬌生疫苗亦表示其對 Delta 變種病毒仍具保護力(Choi et al., 2021, bioRxiv preprint; Jongeneelen, et al., 2021, bioRxiv preprint)。

我們將在 **2021 年 7 月 7 日(三)** 09:00 am – 10:00 am 以線上直播方式與媒體朋友、全球民眾及專業人士共享。

本週線上直播說明會，歡迎各位舊雨新知透過[新冠肺炎科學防疫網站專頁](#)觀賞直播！

講者：

陳秀熙教授/英國劍橋大學博士

嚴明芳教授/臺北醫學大學

許辰陽醫師、任小萱博士、張維容博士、林庭瑀博士、王威淳、古玫生、范僑芸、范僑芯

聯絡人：

陳艾琳小姐 電話: (02)33668033

E-mail: ailinchen2019@gmail.com

任小萱博士 電話: (02)33668033

E-mail: shanjen8419@gmail.com