



臺北榮民總醫院

大數據中心

雙週報

期別：0003期

出刊日：2022.9.3



<https://wd.vghtpe.gov.tw/bdc>

視病猶親 追求卓越

臺北榮民總醫院

大數據中心
Big Data Center



COVID-19血管後遺症?

COVID-19確診後到底會不會造成後遺症？這是所有人都擔心的議題。

兩周前(2022/8/16) , [JAMA](https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2795268)¹重要研究給答案：美國大數據研究發現9.4萬位COVID-19患者於確診住院後90天後發生動脈栓塞(腦中風、心肌梗塞)的機會和流行性感冒一樣會隨著年紀增加但是COVID-19發生靜脈栓塞、肺栓塞顯著高於流行性感冒。

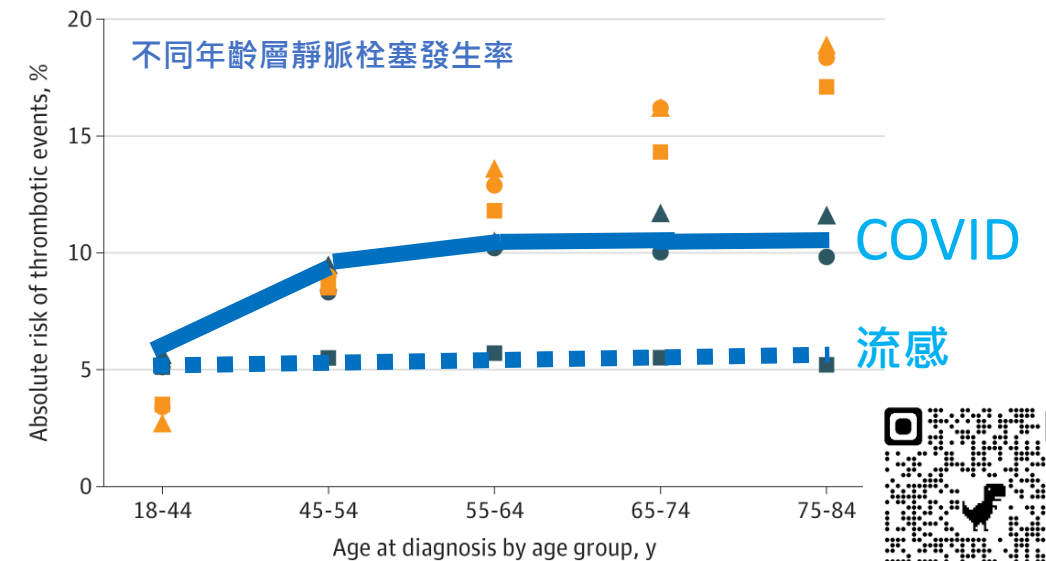
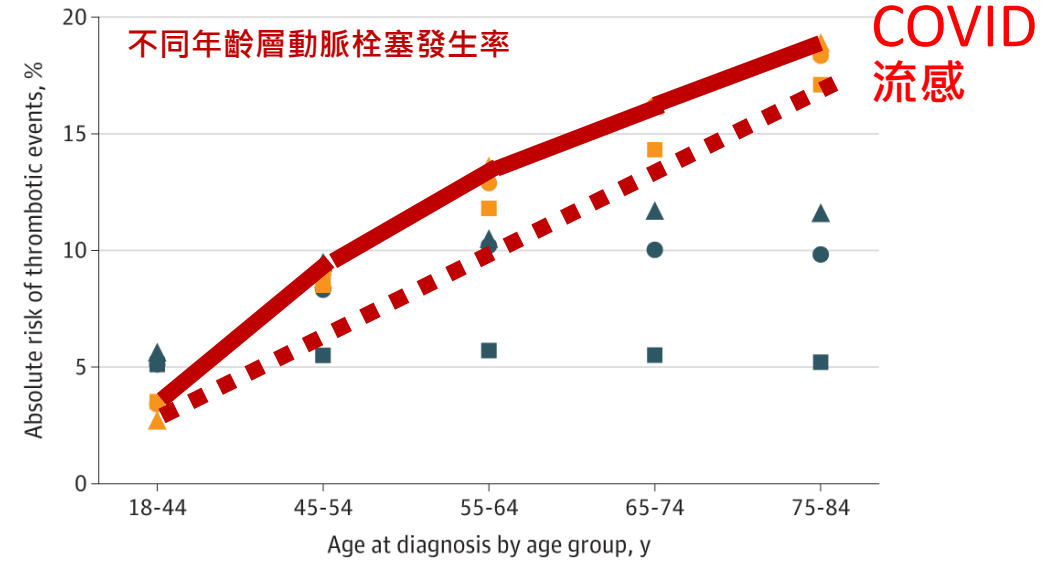
過去研究發現COVID-19確診後部分患者會留下不同程度後遺症，除了心臟血管病變外，症狀包括疲倦、咳嗽、喘、嗅覺等等均被報導過，但其與COVID-19相關性有待大型數據進一步探討分析²。

這一次在專家指導下，大數據中心準備了「新冠流感研究資料集」，各位朋友可以立馬申請資料分析COVID-19長期後遺症進行分析，與世界研究零時差！

感謝本院侯副院長特別給研究建議，大家千萬別錯過！

¹ <https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2795268>

² https://www.uptodate.com/contents/covid-19-evaluation-and-management-of-adults-with-persistent-symptoms-following-acute-illness-long-covid?search=covid%2019%20long%20term%20effects&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1t



臺北榮總新冠流感大數據研究資料集

2022.9.3



新冠流感
研究資料集

3,587人次

研究族群：

2011/1/1-2022/7/31 曾經因新冠肺炎或流行性感冒而住院者

篩選條件：

- 2021/1/1-2022/7/31曾經因COVID-19於本院住院者 (ICD: U07.1): 共1469人
- 2011/1/1-2022/7/31曾經因流行性感冒於本院住院者 (ICD: J09, J10, J11): 共2118人

可能包含檔案內容：1,2

- 實際取得資料與欄位以IRB核准為準
- 病人基本資料檔(ID) 、
- 門診處方與治療明細檔(CD) 、門診處方醫令明細檔(OO)
- 住院醫療費用清單明細檔(DD) 、住院醫療費用醫令清單明細檔 (DO)
- 檢驗結果歷史檔(LAB)
- 癌症登記檔

注意: 1. 各研究主題影響個資與隱私程度不一，研究者須先申請 IRB 同意後再至大數據中心取得資料，因此各研究主題可取得資料與時間可能不一樣 2. 去個資匿名化資料，請勿嘗試破解以維護病患隱私

COVID-19專家說：

臺北榮總侯明志副院長

“活用大數據資料為染疫後長期健康提供新線索



目前許多評估COVID-19後症狀研究尚無法確定患者所經歷症狀和持續問題是否代表COVID-19獨有後遺症。善用本院大數據研究資料集分析COVID-19後遺症，為人們染疫後的長期身心健康提供新線索。

感謝

指導

- 院長、侯副院長、高副院長指導
- 資訊室郭振宗主任、薛筱萱工程師、廖彥琪工程師、劉智方工程師、蔡采珈工程師
- 家庭醫學部林明慧主任、家庭醫學部陳育群主任
- 醫務企管部彭家勛主任

資料篩選條件

專家建議

- 侯明志副院長

資料集製作

- 大數據中心資訊組朱原嘉高級工程師、高子凱工程師、黃欣儀工程師

文件/行政製作

- 大數據中心楊豐源醫檢師、何達凱行政助理

編輯/行政

- 大數據中心、醫學研究部