

公衛學院 109 年 3 月份院務摘要

一、3/2 公衛學院抗 COVID-19 疫情說明會(第四週)

公共衛生學院於 109 年 3 月 2 日召開第四週、第五次的「抗 COVID-19 說明會」。本次說明會由詹長權院長主持,並由公共衛生碩士學位學程(MPH)陳秀熙主任以及臺大醫院雲林分院副院長暨公衛學院流行病學與預防醫學研究所合聘教授馬惠明來做報告。在圍堵和減災並行的防疫策略架構下,依據全球 COVID-19 疫情預估、因應大流行下的公共衛生體系和醫療體系等三個方向,向社會各界提出防疫整備的建言。



圖說: (左起) 馬惠明教授、詹長權院長、陳秀熙主任

首先由陳秀熙主任分析國際疫情,根據本週歐盟、美國、亞洲各國等的情況來提出分析與預測。「目前各國家被區分為一、二、三以及正在規劃的第四級警戒,以公共衛生的角度來看,應分成重、中、輕度傳播來做國家的區分。歐盟在沒有邊境管理的措施之下,變成非常大的弱點,讓所有的國家無法有效作到境外阻絕;對於美國的至尊公主號,美國 CDC 應開始投下應對的防疫措施;亞洲地區的韓國以及日本,疫情一發不可收拾,什麼時候能康復?如何康復?如何減少感染他人?是現今很重要的課題。」



圖說:陳秀熙主任(右)分析國際疫情

陳主任同時也提到肺炎病程進展。「病毒在剛開始傳染時一定從 最脆弱的呼吸道,大部分的人應該會變成非致命性肺炎,此時若有適 當照顧都能康復。只有 4.6%的人可能會再轉變成急性呼吸窘迫症 (ARDS),在此期間 40.5%的人可能死亡。各國應根據這個模式去推估 預測並制定相關措施。希望各界聯手依此模式共同推估。」最後陳主任呼籲現在應該制定減害計畫,做好族群、個人、環境的防護:1. 增加社交距離,效仿古芬蘭式社交,距離至少間隔一公尺 2. 不舉辦大型活動,減少集會人數,發燒不要來 3. 設置發燒篩檢、接觸史調查、加大接觸距離。「以政治社會經濟來看,少接觸會產生損失。減少接觸所造成之成本損失,與減少感染的效益相較之下,如果減少感染人數的效益比舉辦大型活動的效益來的高的話,建議減少大型聚會。」

接著由臺大醫院雲林分院副院長暨公衛學院流預所合聘教授馬惠明從醫療端給意見,針對醫療行政面提供建言。「根據 WHO 去武漢的調查報告,對於醫療系統應該做哪些事?要以公衛的方法來減少疫情的傳播、保護你的醫療體系、人員以及主動大量的去做篩查。從非藥物性介入做起:勤洗手、注意呼吸道禮節、生病不要出門;如果是大型疫情,接觸到病人不要出門,生病的人戴口罩、檢康的人視必要戴口罩;社會距離拉開,例如停學、停工、分開工作的時間、在家工作、分開彼此的距離。」而在醫療系統方面正面對減少急重病症醫療的挑戰。為此馬副院長呼籲需做到:

(一)分流—不要把所有病人都送到急重症病房。推動遠距醫療,幫助居家隔離檢疫的病人可以通訊診療。如果像韓國十天內從個位數衝到新高,病人無法送醫就可以視訊在家治療。

希望政府廣設社區發燒門診、社區篩查站,以便做到確實的分流。

- (二)分層—隔離醫院與應變醫院並沒有非常明確界定要做什麼事,注 重應變速度;解除隔離要三個陰性才會放回去,中間常會占用重 症醫療資源,應可下放到政府安排的住所。
- (三) 分艙—隔區,把病房切割開來。以防傳送者、清潔人員或家屬跑來跑去擴大感染。

(四)內控—呼籲醫院的人更要做社會隔離,在醫院裡也要施行擴大社 交距離。



圖說:馬惠明教授(左)針對醫療行政面提供建言

最後由詹長權院長以總結上述二位發言做為結尾。

- (一)以「非藥物介入」延長人和人之間的接觸距離,極大化「社會距離」。
- (二)上班(課)需要行政院採全政府的方式,決定以線上遠距的方式,或是以分段來分散人員、師生通勤和群聚人數。
- (三) 落實醫療分流
- (四) 環境時常清潔消毒。



圖說:詹長權院長(右)總結

二、本院詹長權院長接受日本 NNA、美國之音、荷蘭公共電視台等採訪

(一)【日本 NNA】採訪~【台灣】防疫對應迅速的評價之聲專家學者、

社會大眾警覺心皆提升

臺大公共衛生學院詹長權院長與師大政治學研究所范世平教授接受了日本共同新聞社轄下 NNA 的訪問,站在專家學者的立場上對臺灣政府以及國際 COVID-19 疫情做評價。該篇新聞已成熱門,登上了 NNA 與日本 Yahoo 新聞的頭條。

對抗 COVID-19,靠著嚴謹的防疫措施臺灣受到了世界的關注。 在此篇文章中,詹長權院長表示,因為擁有 2003 年 SARS 的慘痛經驗, 此次新型肺炎疫情防疫,相對於許多國家等待著 WHO 發佈資訊,台 灣早早就開始了較早階段的措施。「雖然我認為還是稍嫌晚了一點, 相比其他國家、區域還是比較快的。現今政府的措施可以說是非常成功的。」

另一方面,詹院長也提出了臺灣政府的不完備之處。舉例來說, 臺商還是可以在中國大陸以及臺灣之間來往。由於臺灣入境中國大陸 使用的是臺胞證,故很難掌握臺灣人在中國大陸的旅遊史。臺灣也有 檢查很慢、試驗藥劑非常少的問題。

而對於至今仍然看不見疫情的尾聲,詹院長並未提出具體時間點。 「樂觀一點的情況夏天到就會結束。悲觀的情況是,夏天來了疫情也 不會結束,到冬天後又會再度捲土重來。」詹院長認為現在臺灣政府 都只是做暫時性的應對,應該要做好長期抗戰的準備。

最後詹院長對日本的防疫做出「幾近失敗」的辛辣評價。日本既沒有採取嚴格的防疫措施,即使到現在也沒有完全限制中國大陸人的入境,可以看得出日本對於未知的傳染病對應緩慢且判斷有錯誤,他如此表示。「雖然日本在生物科技以及病毒研究領域上有所增進,但這次防疫的失敗,顯現出內部系統出了問題。」

NNA 報導原文出處:

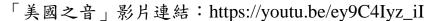
 $https://head lines.yahoo.co.jp/h1?a=20200302-00000010-nna_kyodo-cn$

(二)【美國之音 Voice of America】現場連線

詹長權院長受邀參加位在美國華盛頓「美國之音」〈Voice of America, VOA〉的現場連線,和 Tom Frieden(美國前任疾管署署長), Canbiar Ally (紐約 Albany Institue of International Health Education 的

主席),Ingrid Katz(哈佛大學醫學院助理教授),Jason Farkey(約翰霍普金斯 Division of Infectious Diseases Aids Service 教授)一起參加一場為 COVID-19 特別舉辦的虛擬市政廳會議(Virtual Town Hall Meeting)。這是一場有影音的現場節目,除了提供觀眾正確的疫情資訊和知識之外,也接受來自世界各地的觀眾用文字和影音提問。

詹院長表示,臺灣基於 2003 年 SARS 的慘痛教訓,對中國疫情資訊的報告的正確性和及時性有高度懷疑性和警覺性,率先對來自中國訪客採取篩檢、禁止入境的措施,這一個領先全球的邊境管制的圍堵防疫措施,讓臺灣可以在現階段維持比其他國家較少的境外移入案例的疫情情況,也讓臺灣有較多的時間可以進行社區傳染時期的減災防疫準備。





圖說:「美國之音」(VOA)現場連線(右下為詹長權院長)

(三)【荷蘭公共電視台】連線採訪

詹長權院長接受荷蘭公共電視台的 Skype 連線採訪,節目播出後從詹院長的荷蘭籍博士生 Erik 處得知,他在荷蘭的媽媽在荷蘭公共電視台的節目上看到詹院長在說明台灣防疫經驗,同時也把該次節目的連結寄給他。Erik 表示這個節目在荷蘭有上百萬人觀看,他很驚訝他的指導教授會上這個在荷蘭很有影響力的節目,同時也提供荷蘭在COVID-19 防疫上很有幫助的專業建議。

節目影片出處:

https://nos.nl/nieuwsuur/artikel/2327731-de-uitzending-van-20-maart-risico-s-voor-zorgpersoneel-meer-beademingsapparatuur-corona-aanpak-taiwan.html



圖說:詹長權院長接受荷蘭公共電視台節目連線採訪

三、院長的信:<<臺大公衛學院 CEPH 進度說明>>

各位老師、同學、校友、行政同仁大家好,

臺大公衛學院在 2017 年 6 月 29 日獲得 CEPH 評鑑認證時,評鑑 委員給予我們許多寶貴的改善建議,經過將近三年的努力,我們已經 大致完成這些建議的改善事項,因此特別將後續的情形向大家報告。

學院這段時間依然持續在 CEPH 的建議與督促下,一步步改善各項制度與課程,並陸續繳交不同的期中報告,這些期中報告大致上可以分為三個種類,第一類是回應 CEPH 評鑑委員在實地訪評時提出的課程相關問題,第二類是因應 CEPH 在 2016 年公告新版評鑑準則而進行課程的調整,第三類則是和年度報告相關的事項。

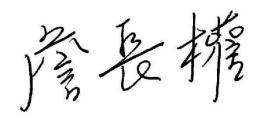
在第一類期中報告,我們於 2018/5/9 繳交獲得認證後第一份期中報告,這份報告由各系、所、學程針對實地訪評時得到"partially met"的項目作改善和回覆。CEPH 審核第一份期中報告後,提出 MPH 的領域必修課程與畢業要求(culminating experience)有若干需要改善的地方,因此 MPH 對於這兩個項目,又在 2019/5/2 繳交第二份期中報告,進行修正與說明。接著又在 CEPH 的建議下進一步調整領域必修課程,在 2020/1/29 繳交第三份期中報告,目前正在審核中。

在第二類的期中報告,學院各系、所、學程首先在 2019/1/9 根據CEPH 在 2016 年公告的新版評鑑準則,完成所有課程的調整,以符合新的核心能力(Competency)和評量方法(Assessment Measure)規定。CEPH 在審核之後,提出 MPH 基礎核心能力(Foundational Skills Competency)和學系核心能力分別有部份項目尚未完整,因此 MPH 和

學系也同樣在經過討論與修正後,對這幾個項目在 2020/1/29 繳交報告,並且完整通過 CEPH 的審核。

學院通過評鑑後,每年年底必須繳交年度報告(Annual Report),呈現學院該年度在招生、畢業、校友就業、財務概況、教師與行政人力等情形。由於 2018 年底的年度報告中,MPH 畢業校友流向調查的回覆率偏低,必須另外提出增加回覆率的說明,MPH 也於 2019/7/25 完成相關該善措施與繳交報告。而在 2019 年的年度報告中,學系畢業率與博士班畢業率都顯示偏低,CEPH 要求學院於 2020/7/17 之前提出改善學系與博士班畢業率的方法,這份報告是學院正在進行的。

以上是學院這幾年繳交報告的概況,謝謝各位老師和行政同仁在這個過程中付出的時間和心力,由於原本的認證會在2022年6月底到期,學院必須在那之前完成新一輪的評鑑(包含實地訪查),為了維繫臺大公衛學院在亞洲公共衛生教育領先的地位,也希望各位老師、同學、校友和行政同仁能繼續對於下一輪的評鑑,給予支持與幫助。



Chang-Chuan Chan, Professor, Dean College of Public Health, National Taiwan University

E-mail: ccchan@ntu.edu.tw



1010 Wayne Avenue, Suite 220 | Silver Spring, MD 20910 Phone: (202) 789-1050 | <u>www.ceph.org</u>

March 19, 2020

Chang-Chuan Chan, ScD Dean, College of Public Health National Taiwan University

Dear Dean Chan:

Thank you for submitting an interim report to the Council on Education for Public Health. The CEPH Board of Councilors reviewed the report at its March 13, 2020 meeting and determined that you have demonstrated compliance with Criterion D2 and D11 at this time.

To maintain accredited status, the college must continue to submit annual reports as required, and the next full review must take place with a site visit by July 1, 2022.

Sincerely,

Philip L. Williams, PhD, CIH

Pomille

President

圖說:CEPH 通知