

## 星今年已錄近5500宗登革熱 超去年病例總數

新加坡永續發展與環境部部長傅海燕24日表示，新加坡今年已錄得近5,500宗登革熱病例，超過去年全年病例總數。她呼籲民眾與政府一起進行滅蚊行動，例如在家中陰暗角落噴殺蟲劑、使用驅蚊劑、清空花盆裏的積水，以及盡可能穿長袖上衣與長褲等。

每年5月至10月都是新加坡登革熱的高發期，當地於2020年接報多達35,315宗登革熱個案，去年則回落至5,258宗，然而截至本月22日的一週內，便發現746宗感染個案，是自

2002年9月以來錄得的7天病例總數最高數字，目前新加坡共發現180個登革熱活躍感染群。傅海燕稱目前形勢嚴峻，登革熱高發季節即將來臨，未來數月可能出現更多病例。

### 衛生部長也中招

新加坡永續發展與環境部表示，近期當地高溫多雨、潮濕的天氣可能導致社區大量繁殖傳播病毒的伊蚊。此外，登革熱二型病毒與之前罕見的三型病毒同時傳播，而且很多

人仍然居家辦公，更容易打開窗戶，增加與伊蚊接觸的機會。

新加坡衛生部長王乙康本月15日在社交媒體發文透露他確診登革熱。表示醫生指他已撐過發病期，正在康復，只需確保攝取充足水分。王乙康提醒公眾注意防蚊，「現在是登革熱盛行的季節，因此需更小心，伊蚊會在乾淨的水中繁殖，通常是在住家的陽台或走廊，所以請清除積水，考慮使用驅蟲噴霧或蒼蠅拍來趕走伊蚊。」

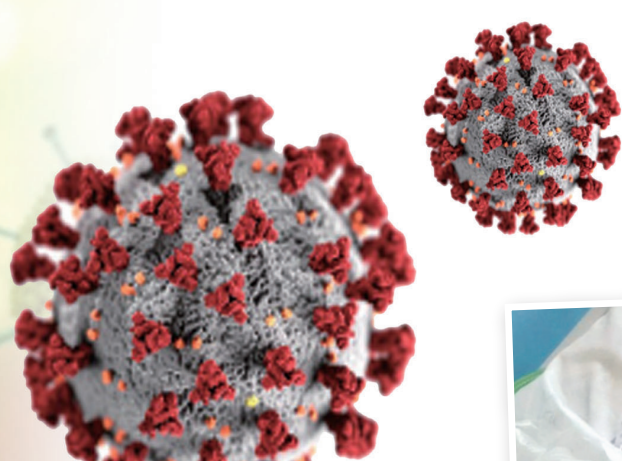
◆綜合報道



## 19童新冠腺病毒「雙重感染」研究報告：長期隔離削幼兒免疫力

# 世衛：全球169宗不明原因肝炎

# 廣涉12國



全球多國近期均錄得兒童患上不明原因急性肝炎病

例，世界衛生組織23日表示，累計有12個國家合共報告至少169宗兒童病例，年齡介乎1個月大至16歲，其中114宗發生在英國，目前已有1名兒童死亡，17名兒童需進行肝臟移植。世衛指出，在74宗病例中檢測到腺病毒，當中19人同時感染新冠病毒。

英國衛生部門本月初向世衛通報10宗在蘇格蘭中部發現的不明病因嬰幼兒嚴重急性肝炎病例，患者年齡介乎11個月至5歲之間，過往沒有病史。最早一宗病例於今年1月出現症狀，其餘9宗在3月發現，截至本月8日，英國各地共發現74宗相似病例。英國方面表示，不明原因肝炎主要發生在10歲以下兒童中，徵狀是急性肝炎、肝酶顯著升高，通常伴有黃疸，有時還會出現胃腸道徵狀。部分病例需轉移到專科兒童肝臟病房，有6名兒童接受了肝臟移植。

### 西班牙病例最小18個月大

除英國外，美國、西班牙、以色列、丹麥、愛爾蘭、荷蘭、意大利、挪威、法國、羅馬尼亞和比利時均報告出現病例。西班牙衛生部應急與預警協調中心上周五稱，該國已累計確診8宗不明原因兒童肝炎，另有5宗疑似病例。確診病童年齡介乎18個月至7歲，相互之間不存在任何聯繫，其中僅1人曾到英國旅行，1宗病情較嚴重需進行肝臟移植。美國衛生部門則發現9宗病例，全部在亞拉巴馬州，其中兩名兒童需接受肝臟移植。

世衛表示，在這些病例中，實驗室檢測已排除了甲、乙、丙、丁和戊型肝炎病毒，而在一些病例中

檢測到新冠病毒和腺病毒，這些病毒在發病機制中的作用尚不清楚。

### 家長應督促幼兒洗手

腺病毒是一種常見病毒，通常會引起一系列輕微疾病，包括感冒、嘔吐和腹瀉，通常不會引起肝炎。腺病毒科病毒是幼兒發熱性疾病的病因，最常引起上呼吸道綜合症，也可引致肺炎。腺病毒通常在人与人之间傳播，並通過接觸受污染表面及通過呼吸道傳播。減少腺病毒傳播最有效方法是保持良好的手部和呼吸道衛生，並督促年幼兒童徹底洗手。

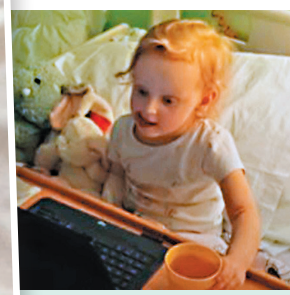
有歐美專家指出，儘管兒童輕度肝炎頗為常見，但這次情況明顯不同，部分患者情況嚴重，一些患者甚至需進行肝臟移植。專家表示，腺病毒很少會在健康人身上引起嚴重的肝炎，在沒有嚴重潛在健康問題的兒童中發生這種情況是非常罕見。

歐洲疾病控制及預防中心旗下刊物《歐洲監控》發表文章，認為即使致病原因是腺病毒感染，也可能與新冠大流行有關，原因是許多幼兒在疫情期間長期隔離，沒有接觸過外界許多常見的病毒，當除下口罩和取消社會隔離措施時，他們對外界的感染變得更加脆弱。

◆綜合報道

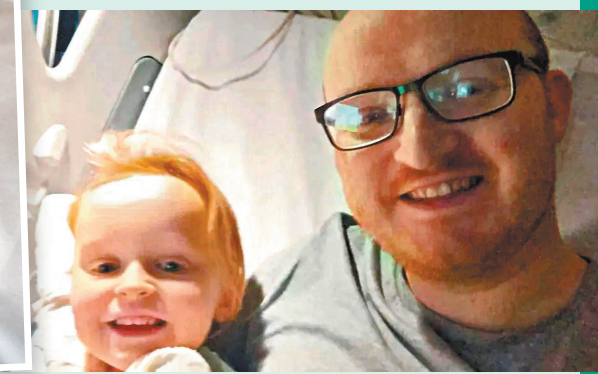


雷恩一度在深切治療部病床上插喉。



雷恩入院初期仍然十分活潑。

艾倫捐出肝臟救女兒，兩人正逐漸康復。



## 英父捐肝救3歲愛女 「確認合適才見希望」

多個國家相繼出現不明原因的兒童急性肝炎個案，其中以英國最多，錄得114宗病例。部分患者需接受肝臟移植，3歲女童雷恩是其中之一，她上月病發後緊急送院治理，其父親艾倫形容自己當時感到晴天霹靂，擔心女兒不敵病魔，後來他捐出半個肝臟移植給女兒，雷恩情況開始好轉，目前康復進度良好。

雷恩原本健康活潑，詎料突然不適需送院治理，並要接受

人工昏迷從而提高存活機會，醫生指雷恩受腺病毒感染，導致肝衰竭。雷恩的母親表示，看見在深切治療部病床上插喉的女兒情況不斷變差，令她感到非常無助，「沒有父母希望看見自己的孩子變成這樣。」艾倫表示，得悉女兒患病後非常心痛，在知道自己適合捐肝時，才感到女兒尚有一絲希望，不禁喜極而泣。在進行7小時手術後，雷恩成功從父親身上移植肝臟。

英國衛生安全局首席醫療顧問霍普金斯指出，在今年首3個月便錄得8宗兒童需移植肝臟個案，病例多於過往一年平均數目，情況相當罕見，需進行調查。倫敦國王學院醫院小兒肝病學顧問格拉馬蒂科普洛斯表示，對於這種急性肝炎的成因，外界提出多個假設，其中之一估計與新冠疫情期間封城有關，令兒童較少暴露於常見病原體，無法提升抵抗力。

◆綜合報道

## 美病童41型腺病毒檢測全陽性

美國亞拉巴馬州公共衛生部門表示，當地共有9名1歲至6歲兒童患上不明原因肝炎，患病兒童的41型腺病毒檢測結果均為陽性，這些兒童出現胃腸道疾病症狀和不同程度的肝損傷，包括肝功能衰竭，當局正研究41型腺病毒與這種肝炎之間的關聯。

41型腺病毒屬於腸腺病毒的一種，腸腺病毒是指腺病毒40及41型，這兩種腺病毒主要侵襲小腸引起胃腸炎，形態與普通腺病毒一樣。世界衛生組織已確證腸腺病毒為引起兒童病毒性腹瀉的第二重要病原，腸腺病毒主要感染空腸和回腸，腸黏膜上皮細

胞絨毛變小變短，導致小腸吸收功能障礙，引起滲透性腹瀉。

醫療服務平台「梅斯醫學」發現，此前確實出現過腺病毒肝炎，史丹福大學曾通報12宗，主要發生於免疫力低下的兒童和成人身上，又稱為暴發性腺病毒肝炎，有較高死亡率。梅斯醫學認為，病毒不斷變異，或會出現某些特定的變異，使其特性出現重大改變，從而可能引發暴發性腺病毒肝炎，接下來需對病例進行更多深入的病理和分子研究，以確定是否屬41型腺病毒或某種未知病毒引發。

◆綜合報道

## 英追蹤新冠住院患者 一年後完全康復不足三成

英國一項研究指出，新冠肺炎住院患者中，在一年過後完全康復的人只有不足30%，警告「長新冠」後遺症恐成一種常見病況。

### 女性與肥胖病人比率更低

這項發表於《刺針呼吸醫學》期刊的研究指出，研究人員在2020年3月至2021年4月間，追蹤逾2,300名分別從英國39間醫院出院的患者，並於5個月和1年後再評估當中807人的復原情況，發現在5個月後表示完全康復的患者僅26%，1年後略增至28.9%。

研究發現，女性完全復原的比率較男性低33%，肥胖染疫者完全康復的比率，較沒有肥胖問題的患者低一半。曾需使用呼吸機的患者完全康復的比率，亦較無使用呼吸機的患者低58%。

帶領這項研究的國家健康醫學研究院研究員埃文斯表示，患者出院後5個月至1年這段期間內，精神健康狀態、運動能力、器官損害和生活品質的恢復狀況只屬有限度，最常見的後遺症為疲倦、肌肉疼痛、睡眠欠佳和呼吸急促。參與研究的萊斯特大學學者布賴特林稱，若欠缺有效治療，長新冠症狀恐變成常見的長期病況。

◆綜合報道

## 世界免疫周揭幕 主題「人人長壽」

世界衛生組織舉辦的世界免疫周於每年4月最後一週舉行，目的是促進疫苗使用，讓所有年齡組別的人群都得到保護。今年世界免疫周於24日起至30日舉行，主題是「人人長壽」(Long Life for All)，旨在讓全球民眾認識到疫苗可以助人「追逐夢想、保護所愛之人、健康長壽」。

世衛在今年世界免疫周發表的相關資料指出，自1796年研製出第一支天花疫苗以來，人類已研製出數百種疫苗，數十億人的壽命得以延長，疫苗接種是公認最成功和最具成本效益的衛生干預措施之一。

### 可防逾廿種危及生命疾病

世衛數據顯示，至今疫苗可預防



疫苗接種多年來挽救大量人命。

法新社

20多種危及生命的疾病，幫助所有年齡段的人活得更長、更健康。目前接種疫苗每年可防止數百萬人死於白喉、破傷風、百日咳、流感和麻疹等疾病。

世衛稱，疫苗接種是一種簡單、安全有效的方法，疫苗通過訓練人的免疫系統來產生抗體，可在人

們患上疾病前就提供保護，免受這些疾病的危害。疫苗接種利用人體的天然防禦機制來建立對特定感染的抵抗力，並增強人的免疫系統。若沒有疫苗，人類就會面臨麻疹、腦膜炎和破傷風等疾病導致的嚴重病症和殘疾風險。這些疾病中有許多會危及生命。據世衛估計，僅兒童接種疫苗每年便可挽救超過400萬人的生命。

當前在應對新冠疫情的過程中，接種新冠疫苗也被證實對預防新冠病毒導致的重症、死亡有效。世衛強調，只有確保公平、公正地獲得疫苗，確保每個國家都能獲得疫苗，並從最脆弱群體開始推廣接種疫苗，才能保護民眾健康。

◆綜合報道