

# 以色列准5至11歲童接種疫苗

以色列衛生部前日表示，已批准為該國5至11歲兒童接種輝瑞新冠疫苗，將於未來數天內決定開始接種時間。據報兒童接種劑量將是12歲以上年齡層適用劑量的1/3，兒童劑量疫苗未來數日會運抵以色列，預料下周可以開始接種。

衛生部發聲明稱，輝瑞的數據顯示，其疫苗預防5至11歲兒童感染新冠病毒的有效率近91%，衛生部疫苗接種諮詢委員會大部分成員認為，該年齡組別兒童接種疫苗的好處大於風險。

以色列總理貝內特表示，他會讓其最年幼的兒子接種，又指不少歐洲國家疫情反彈，需重新實施限制措施，呼籲家長讓子女接種疫苗。不過當地民調顯示，只有27%受訪家長稱會讓12歲以下的子女接種疫苗，33%表示不會讓子女接種，其餘四成人仍未決定。

以色列於去年12月啟動新冠疫苗接種工作，為12歲及以上人士接種，主要採用輝瑞疫苗，在批准5至11歲兒童打針後，預計約120萬名兒童納入合資格接種範圍。



以色列於去年12月啟動新冠疫苗接種工作。資料圖片

# 英准40至49歲民眾打加強針

英國疫苗接種和免疫聯合委員會昨日宣布，將目前為50歲以上民眾接種新冠疫苗加強劑的範圍擴大，容許40至49歲民眾打加強針，在接種完第二劑疫苗後6個月便可打加強劑，冀在冬季期間降低病毒傳播機會，避免爆發新一波疫情。

英國目前只為50歲以上民眾接種加強針，估計已有1,260萬人打針，相當於50歲以上人士總人數約1/3。英國執政保守黨聯合主席杜永強強調，加強針是對抗新冠病毒的最大屏障，並稱有信心加強針將發揮效用，「我們今年將可好好過一個聖誕節。」他又表示政府目前並沒有計劃在聖誕節期間，恢復防疫限制措施。政府科學顧問弗格森亦表示，研究模型顯示讓年輕群組打加強針，明顯有助將感染率降至低水平。



英國首相約翰遜(右)與接種加強針的民眾見面。法新社

# 救護車醫院外排長龍 一年16萬人健康受損

# 英醫療系統瀕爆煲 急症病人「等到死」

在新冠疫情和人手不足衝擊下，英國醫療系統持續受壓，由於急症室和醫院病床爆滿，救護車被迫在醫院門外大排長龍。有調查報告指出，英國一年內有多達16萬名病人因在醫院外等候時間過長，延遲入院導致病情惡化，部分病人更因此健康永久受損，甚至有人在救護車上失救死亡。此外，大批救護車滯留在醫院，也使緊急救護服務受阻，部分病人召喚救護車後，等待數小時仍未有救護車抵達，不幸死在家中。

代表英格蘭10個地區救護車服務的救護車行政總裁協會(AACE)撰寫報告，分析今年1月4日救護車在醫院急症室外等候超過1小時的個案，以及長時間等候對病人造成的影響，發現約85%病人的病情轉差，更有9%病人的病情嚴重惡化，以此估計一年內約有16萬人因延遲入院以致病情轉差，當中1.2萬人嚴重惡化。

## 等候過長引發癲癇症 孕婦流產

按照當局指引，救護車將病人送抵醫院後，病人一般需在15分鐘內被送入急症室，等候時間不得超過半小時。但9月數據顯示，約有20.8萬名病人在救護車上等候超過15分鐘，分析指出若等候時間超過4小時，病情嚴重惡化的風險較等候60至90分鐘高出3倍以上。

AACE報告還指出，過去曾有病人在救護車上因等候時間過長引發癲癇症，也有孕婦在車上接受治療時流產。上月英格蘭有一名病人因心跳停頓，由救護車送院，但在位於劍橋的阿登布魯克醫院門外等候1小時後仍未能入院，最終失救身亡。

## 男子召救護車5小時 倒斃門外

英國醫療系統長期面對工作積壓問題，醫護人手不足導致病人未能得到最好治療，病人留院時間延長，導致無法騰出床位提供給新接收的病人，這種情況在疫情期間進一步惡化。部分醫院門外曾同時有多達15輛救護車排隊，這也導致救護車服務延遲。早前蘇格蘭便有一名男子在等候救護車長達5小時後，被發現倒斃在家門外的樓梯上，政府其後為此道歉。



病人留院時間延長，醫院無法騰出床位接收新患者。資料圖片

一名男子在等候救護車長達5小時後，被發現倒斃在家門外。網上圖片

9月數據顯示，英國約有20.8萬名病人在救護車上等候超過15分鐘。資料圖片

# 580萬人輪候做手術 癌患者恐錯過治療時機

新冠疫情為英國醫療系統帶來沉重壓力，為治療大量新冠患者，醫院被迫推遲許多非緊急手術，最新數據顯示直至今年9月底，英格蘭地區有超過580萬人，正等待在國家醫療服務(NHS)系統接受常規手術治療，人數是自2007年8月以來最多。NHS警告若醫療服務需求進一步增加，醫療系統將瀕臨崩潰。

數據顯示等候治療超過1年的病人數目，從8月的約29.2萬人，升至9月的逾30萬人，其中英格蘭有逾1.2萬人等候開始常規治療已超過兩年。除治療外，X光和磁力共振掃描等主要診斷服務的輪候時間亦過長，近37萬人需等候

超過6周，較前年9月疫情前的約3.9萬人大幅增加。醫療服務緊張導致很多緊急癌症患者被延遲診斷，往往需等候超過兩周才能接受醫生診症，部分人甚至要等逾1個月才開始接受治療。慈善機構麥克米倫癌症支援組織政策主任帕特爾表示，對

於有大批癌症患者需等候長時間才能接受治療感到憂慮，呼籲採取行動清理積壓個案。NHS亦要求醫院縮短病人等候治療的時間，並批評財政大臣辛偉誠未有訂出醫療教育開支計劃，以致醫院長期面臨人手短缺。



英國急症服務經常爆滿。網上圖片

# 英企研發新冠貼片疫苗 免疫力可達10年

英國生物科技Emergex研發的貼片式新冠疫苗，明年將展開初步臨床實驗。與現時針對人體免疫系統的新冠疫苗不同，Emergex疫苗被視為「第二代新冠疫苗」，用於激發T細胞殺死受感染細胞並阻止病毒複製，相信接種後的免疫效力較現有疫苗更持久，但預計最快到2025年才會獲批使用。

## 激發體內T細胞阻病毒複製

Emergex疫苗並非傳統用針筒注射的疫苗，而是一塊大小與指甲相若的皮膚貼片，貼片附有多個微型注射針，可在數秒內將疫苗注入人體。貼片式疫苗可在室溫保存長達

3個月，較部分針筒注射疫苗需低溫保存更方便。現時的新冠疫苗主要針對人體免疫反應，通過疫苗產生的抗體，阻止病毒感染細胞，但保護效力會隨着時間降低，民眾需接種加強針鞏固效力。Emergex商務總監科恩表示，公司研發的貼片式疫苗旨在激發體內T細胞，在接種者接觸到病毒初期，便能辨認受感染細胞並快速將其殺死，以阻止病毒複製，免疫效力可能長達10年以上，並對變種病毒有效。

Emergex現已獲得瑞士藥物監管局批准，在洛桑展開初步臨床實驗，首階段實驗將於明年1月開

始，26名志願者會分別接受高劑量或低劑量疫苗，預計明年6月得出臨時實驗數據。科恩指出，這款疫苗的研發和實驗會按照一般疫苗的進度，預計最快到2025年才能使用。

## 綜合報道



Emergex疫苗是一塊大小與指甲相若的皮膚貼片。網上圖片

# 首都圈重症病床使用率越紅線 韓拒叫停「共存」

韓國中央應急處置本部昨日表示，截至前日下午，首都圈地區的新冠重症病床使用率增至76.4%，已超過政府叫停分階段恢復日常生活模式的「重症病床使用率高於75%」標準。但政府表示將綜合考慮各種指標，研究是否暫停分階段放寬防疫限制計劃。

韓國本月1日啟動「與病毒共存」策略，展開首階段放寬防疫措施，但確診數字持續高企，前日連續第6天新增逾2,000宗確診。重症個案亦呈上升趨勢，首爾市重症病床使用率達78.6%，仁川市也達78.5%，全國重症病床使用率則為62.1%，有關比率近4周升13.6個百分點。

中央應急處置本部患者病床管理組組長李昌浚表示，雖然首都圈重症病床使用率上升，但防疫部門將綜合考慮各種指標，再決定是否實施應急計劃。防疫部門正尋求各大綜合醫院提供更多重症病床，並通過將首都圈患者轉至其他地區的醫

院，以緩解首都圈病床壓力，今後也將在全國各地指定新冠病例定點救治醫院。

應急處置本部社會戰略組組長孫映萊則稱，從上周疫情走勢來看，來自長者及療養院等高危設施院友確診病例大增，重症病例也隨之增加，當局將針對長者群聚性感染頻發的高危設施加強防疫，同時加快推進加強針接種工作。

## 綜合報道



韓國確診數字持續高企。資料圖片