

耐藥性惡菌個案創新高 醫管局加強防控 公院引入AI監測抗生素使用



▲醫管局總感染控制主任賴偉文醫生表示，抗生素導向計劃將會升級。

多重耐藥性細菌已走進大眾生活，令人防不勝防，包括港人喜愛的刺身、蔬菜沙律、生牛肉等或含多重耐藥性細菌，醫管局總感染控制主任賴偉文強調「吃了不代表感染」，即使市民帶有多重耐藥性細菌，基本上沒有任何病徵。他舉例耐萬古霉素腸球菌較接近尿道，或有機會引起尿道炎，會有小便刺痛及頻密，若免疫力較低，會經過腸道黏膜進入血液，引起白血症；金黃葡萄球菌則會傷口發炎、肺炎等。

3年疫情影響控菌

多重耐藥性細菌主要是接觸傳播為主，手部直接傳播、或物體間接傳播，例如共用毛巾，賴偉文呼籲大眾注意手部衛生，以及不要共用私人物件。今年截至9月30日，醫管局病人帶有耐萬古霉素腸球菌的數目逾140宗，為近六年來新高；本港首宗耳念珠菌個案於2019年6月發現，今年截至10月31日已

世界衛生組織已宣布抗菌素耐藥性為人類面臨的十大全球公共衛生威脅之一。醫院管理局數據顯示，今年首九個月，公立醫院帶有耐萬古霉素腸球菌（VRE）的病人數目，是近六年來新高，耳念珠菌新增個案亦有上升趨勢。

公院病人感染多重耐藥性細菌或會引起尿道炎、傷口感染等不同疾病。為加強防控，醫管局抗生素導向計劃升級，明年一月起，在威爾斯親王醫院、瑪嘉烈醫院加入人工智慧平台的新功能，提醒處方醫生審核處方，明年3月起分階段擴大抗生素覆蓋範圍，並在全港17間急症醫院啟用。

大公報記者 鍾佩欣

新增逾300宗，連同每年新增個案約9500宗的耐藥性金黃葡萄球菌，這三種耐藥性細菌是醫管局主要防控目標。醫管局指出，過去三年新冠肺炎肆虐，對控制多重耐藥性細菌有影響，包括隔離病房被佔用、醫療人員時間安排等，現階段會逐步加強培訓及環境清潔，並採取「早發現、早隔離、早滅菌」防控策略，包括主動為高風險病人群組進行入院篩查；根據風險評估分隔病人；重點加強清潔消毒多重耐藥性細菌病人周圍環境、增加更換床簾次數等。

耳念珠菌可存活數月

賴偉文說，耳念珠菌可於環境中存活數星期至數月，並會跟隨空氣飄浮至較遠地方，因此會定點監測冷氣出入風口，包括曾出現耳念珠菌群組感染的醫院，定期抽檢不同病房，一旦環境樣本呈陽性，會為整間病房病人進行篩查，

同時會在九龍中及九龍西聯網服務地區內，抽檢60間從未出現帶有耳念珠菌個案的安老院舍，進行一次性採樣，現階段環境樣本暫呈陰性，計劃進入尾聲。

加入「藥物精靈」新元素

早年醫管局推行「抗生素導向計劃」，由微生物科及／或傳染病科醫生覆核內科、外科和骨科的強效抗生素處方是否合適。明年一月起，醫管局將會加入人工智慧平台的新功能，利用臨床數據進行分析，同時加入「藥物精靈」新元素，會根據人工智慧分析結果。賴偉文指出，升級後有助醫生更便利觀察患者對抗生素反應，適時提醒處方醫生審核處方等。明年初會選定在威爾斯親王醫院及瑪嘉烈醫院啟用智慧升級試驗階段，並計劃於2024年3月起分階段擴大抗生素覆蓋範圍，並在全港17間急症醫院啟用。



▲►衛生署早前連同香港醫學會呼籲市民響應「世界抗菌素耐藥性關注周」，適當使用抗生素。



醫管局應對多重耐藥性細菌防控措施

1 抗生素導向計劃智慧升級
<ul style="list-style-type: none">●人工智慧分析平台●藥物精靈
2 針對耳念珠菌
<ul style="list-style-type: none">●為高風險病人進行入院篩查●為九龍醫院住院病人進行每周篩查，為期三周●由9月11日起，為曾入住受影響病房的安老院院友進行出院篩查●定期抽檢曾出現耳念珠菌群組感染的醫院不同病房，一旦環境樣本呈陽性，為整間病房病人進行篩查●衛生防護中心為院舍進行冷氣出／入風口環境監測●抽檢九龍中及九龍西聯網服務地區內60間從未出現帶有耳念珠菌個案的安老院舍進行一次性採樣

資料來源：醫管局

樂齡科技博覽開幕 多元展品造福長者

【大公報訊】記者莫思年報道：特區政府與香港社聯合辦，一連四日的樂齡科技博覽暨高峰會昨日在灣仔會議展覽中心揭幕，參展機構數目歷來最多，來自世界各地的200個參展商，展出各種不同樂齡科技創新產品，幫助長者和殘疾人士改善生活。

不少長者患病後需要復康練習，有展商推出沉浸式VR復康訓練系統，讓長者透過打機遊戲進行復康訓練，在大熒幕前手持總槍，與熒幕中的花旦對打，藉遊戲鍛煉一舉兩得。亦有展商推出供中風人士進行康復訓練的自助式遠程上肢復康訓練系統，另外一間初創公司推出跌倒預警系統，透過3D掃描，當長者作出危險動作，將從床上跌下，警報系統會發出聲響提示照顧者，可以應用在安老院舍。而一間連鎖快餐店，研發給吞嚥困難人士食用的軟餐，有咖喱雞飯及焗豬扒飯，可以即場試食。負責人指盡量還原食品原有味道，希望吞嚥困難的長者亦可品嘗美食，希望明年初可以在院舍提供軟餐。

主辦機構社聯的行政總裁蔡海偉表示，居家安老需求增加，今年展覽



增設相關內容，包括遙距復康訓練平台，讓長者在家遙距使用樂齡科技。而樂齡科技產品價格較高，因此積極推動租賃服務，政府推出的社區照顧服務券亦涵蓋租用樂齡科技。勞工及福利局局長孫玉菡致辭時指出，香港面對老年化不可逆轉的趨勢，要善用科技，令長者及照顧者的生活過得更好及輕鬆，政府將在下一年度向「樂齡及康復創科應用基金」額外投放10億，以資助安老及康復單位購買、租借及試用樂齡科技產品。



▲樂齡科技博覽暨高峰會揭幕，嘉賓們試食展出的軟餐。

▲勞工及福利局局長孫玉菡為樂齡科技博覽暨高峰會開幕禮主禮。

新聞速遞



▲威爾斯醫院又再發生天花板石屎事件。

威院X光部天花塌石屎

【大公報訊】記者莫思年報道：公院近年屢發生墮物事件，沙田威爾斯親王醫院前日傍晚約6時，醫院日間診療大樓地下X光部等候區內一幅約70厘米長、50厘米闊的天花石屎掉落，幸無人受傷。

威爾斯醫院表示，已即時圍封有關範圍作緊急檢查及維修，病人服務無受影響，院方已透過早期事故通報系統，向醫管局通報事件。經初步調查，事件不涉及樓宇結構安全，懷疑因為事發地點上層的室外花槽出現滲漏，而導致天花石屎掉落。院方曾於今年3月檢查有關天花，當時並無發現明顯異樣，將加強巡查花槽確保沒有積水以確保安全。

威爾斯醫院特別大樓八樓婦產科一個多用途室，今年1月有天花石屎物料掉落到地上，4月院內亦發生自動門路軌的鋁金屬外殼脫落事件。

援交裸聊受騙者年輕化 破37案拘30人

【大公報訊】記者古偉勳報道：警方在本月進行為期22日代號「光影」反科技罪案及騙案行動，其間偵破37宗援交騙案及裸聊勒索相關案件，損失由500元至55萬元不等，共拘捕30人，大部分是傀儡戶口持有人。

假援交呃商人55萬

警方於本月1日至22日展開行動，打擊援交騙案及裸聊勒索相關案件，其間共偵破37宗相關案件，檢獲手機、電話卡、銀行卡及銀行文件等證物，涉嫌以欺騙手段取得財產及洗黑錢拘捕23男7女，年齡介乎19至56歲，報稱司機、侍應及家庭主婦等，其中26人是傀儡戶口持有人，涉嫌收取1千至2千元報酬出售個人資料及戶口，部分人更收不到報酬。案中受害人年齡介乎18至70歲，包括學生、工程師等專業人士，損失金額由500元至55萬元不等，單宗案件損失最大為一名33歲男商人，他今年5月透過交友程式認識自稱為酒吧調酒員的騙徒，指可提供援交服務，收費3200元，騙徒其後以不同藉



▲警方「光影」反科技罪案及騙案行動，共拘捕30人，大部分是傀儡戶口持有人。

警方Fb圖片

口要求事主5日內分10次轉賬55萬予對方，其後不知所終。

黃大仙警區刑事部高級督察麥寧峰指出，由於援交及裸聊騙案的損失金額相對較低，且大部分受害人因案件性質尷尬而不去報警，增加了警方調查難度，同類案件受害人亦有年輕化趨勢，約三成是13至21歲的

男學生。

香港遊樂場協會「新境界」社區支援服務計劃尹潔燕隊主任表示，年輕人遇上網騙通常有跡可尋，包括上網習慣有變等，家長要多加關心，年輕人亦切勿輕易相信人，要提高警覺，當墮入騙案時不論金額多少，應及早報案。

屯門至掃管笏段單車徑 每米平均造價逾19萬元

【大公報訊】記者莫思年報道：計劃多時的荃灣至屯門單車徑，當局向立法會發展事務委員會提交文件，指單車徑當中長約3.6公里的「屯門至掃管笏段」已經完成詳細設計，尋求立法會申請撥款動工。

「屯門至掃管笏段」連同為緊接的「掃管笏至汀九段」單車徑詳細設計和工地勘測，共申請8.9億元撥款，屯門至掃管笏段單車徑預計在四年內分段完成。8.9億港元工程造價中，約80%用於興建屯門至掃管笏單車徑，包括建造一段長約200米、連接加多利灣泳灘和舊咖啡灣泳灘的單車橋、單車停泊處和雨水排放、護土牆等附屬工程，每米平均造價將逾19萬港元。

議員陳恒鏞表示，「屯門至掃管笏段」的沿海路段景色優美，落成後會是市民休閒的好去處，認為工程應盡快展開，但他認為該段單車徑並不是技術最複雜的路段，大部分都是建在路邊，但造價也如此高昂，憂慮日後其他更加複雜、需在海邊建造的單車徑路段會更加昂貴，將會在稍後的立法會會議上詳細詢問工程造價。