

疫情沒完沒了 最壞情況造就最好商機

全球新冠疫情持續，新變種病毒 Omicron 出現，離疫情完結仍漫漫長路。在疫情大流行下，各種各樣的遠程醫療服務需求增加。全球各地越來越注重生物科技發展，香港除了作為傳統國際金融中心，更是全球第二大

的生物科技集資中心，涉獵醫療科技的初創公司在香港百花齊放，商機無限。這些目光遠大的初創公司有一個共通點，以香港作為起點，籌謀開拓具備龐大人口的大灣區，以至東南亞市場。

●香港文匯報記者 馬翠媚

●由香港特區政府與香港貿發局合辦的首屆「亞洲醫療健康高峰論壇」吸引了來自46個國家及地區共超過21,000名與會者線上及線下同步參與，一起探討行業最新形勢及商機。



●InnoHealth Show-case 與展覽專區展示超過150個環球醫健項目及創新方案。

護理界「Uber」 句鐘上門 不用去醫院

●康禧醫護曾學銘稱，期望在新應用程式的推出後，可以令更多人認識及接受有關預約服務。
香港文匯報記者馬翠媚攝



南非新變種病毒株現蹤香港，人人惶恐之際，在疫情下照顧染疫高危人士，再次成為當務之急。可形容為護理界「Uber」的 Caretia 康禧醫護，主要提供全方位醫護服務及支援，只需要透過網上或電話等預約，視乎服務需求的複雜性，最快由收到預約1小時後即可安排到具專業資格的護理人員上門，早前正式推出專為中小企員工而設的應用程式，能透過AI人工智能為員工提供遙距症狀診斷及健康支援。

服務包括打針洗傷口等

康禧醫護聯合創辦人曾學銘表示，有別於現時外賣平台或叫車平台，不少人想預約一些護理服務時，都希望先「找人聊天及檢查一下」，而非派人上去即可，而一般提供服務包括打針、洗傷口、靜脈注射、抗生素、出院後護理等，尤其在疫情下不少長者都不希望親身到醫院，亦因而帶動公司業務向好，由疫情開始對比現時差不多已有3至4倍增長。

新推 App 針對中小企需求

曾學銘透露，現時公司網絡有近2,000名專業醫護人員，當中包括逾千名護士，以及逾千名的護理員、物理治療師及職業治療師等。他又指，因應疫情下此類護理服務需求有增無減，故公司早前再下一城，推出為中小企而設的應用程式 Caretia App，期望在新應用程式的推出後，可以令更多人認識及接受有關預約服務。

早前有調查發現，逾半香港中小企業未有為其員工提供醫療健康方面的福利或保障，曾學銘指有見及此加上踏入

後疫情年代，公司新推出 Caretia App，主要針對中小企團隊提供個人化的專屬健康體驗，應用程式內置 AI 智能護士，亦有在線真實專業醫護人員，能為居家遙距解答健康及護理問題，作出初步症狀診斷及建議，以介紹合適的醫護服務。

內置 AI 智能護士解難題

至於服務價錢方面，護士服務收費約200多元(人民幣，下同)一小時，而護理員則大約是100多元一小時。除此之外，應用程式內亦有多個精選有益身心健康計劃，完成後或有積分獎勵，以鼓勵中小企員工積極提升身心健康、改善生產力及工作效率，同時亦為成員提供公司醫護福利卡，為員工提供額外福利等，他希望有關應用程式可以為未能應付傳統醫療保險開支的中小企業提供多一個選擇。

曾學銘表示，現時應用程式服務將先開放予企業客戶，目前主要採取月費制度，計法大約是每位員工每月最低只需5元，現時推出約3個月，已吸引了大概30至40間中小企客戶參與，下一步將進一步向數碼港及科學園的初創進行推廣，希望明年參與的中小企可增至1,000間，以及會爭取對公眾開放。

康禧醫護及 AureliaCare 同樣都是香港數碼港培育科技公司之一。

曾學銘透露，公司之前曾進行市場調查，發現東南亞及大灣區等市場在護理服務供應方面亦面對同樣缺口，因此未來有意將有關應用程式進一步引入大灣區及東南亞市場。

遠程醫療初創 部署拓大灣區



輕便「小石頭」 微電流治肌肉痛



●AureliaCare 郭永認為，用戶可隨時隨地透過貌似「小石頭」裝置去進行治療或舒緩肌肉疼痛。
香港文匯報記者馬翠媚攝

研發出微電數碼痛症管理方案的 AureliaCare，主要提供具備有效特定頻率微電流(FSM)設備以緩解慢性疼痛的項目，用家能利用貌似「小石頭」，但非常輕便的裝置連接微電流，再配合手機應用程式內的醫師處方療程，就可以跟隨應用程式指引去治療和舒緩肌肉酸痛等。

醫師雲端數據隔空治療

AureliaCare 創辦人兼行政總裁郭永接受訪問時解釋，用戶首先需與中醫師、骨科醫生或物理治療師進行會面，公司提供設備將設有感應器，能收集用戶生物數據，然後顯示在醫師的終端機上，屆時醫師可根據情況作出相應治療配方，再透過上載至雲端，用戶即可隨時隨地透過貌似「小石頭」裝置去進行有關治療或舒緩疼痛。

聚焦老人肩頸關節痛等

郭永指公司現時主力聚焦老人痛症問題，包括肩、頸、關節等部位，正計劃與一間非牟利機構及中西醫綜合診所進行合作推行試用計劃，試用對象包括日間護理老人中心的長者，料名額將有100至150人，期望試用後可獲得更多用家體驗及由醫師處方療程的成效，故裝置目前並未正式推出市面銷售。

本身具備電子產品背景的郭永憶述，當初因為運動姿勢不正確，令肌肉出現損傷，由於需經常針灸治療，在朋友大膽建議下他遂着手研發有關裝置，並在資料搜集下發現微電流或有助解決有關問題，不過當時普通的微電流裝置是非常大型，而且索價達6,000

美元至8,000美元，以及需由專業人士操作。

後來他朋友因跌斷手，需極度花時間去做物理治療，他遂製作出一個「土炮」微電流裝置，並獲朋友試驗下發現情況大有改善，而成為產品雛型，及後他決心改良裝置，並尋訪熟悉微電流的中醫師協助，發現裝置需配合針灸穴位治療，才會達至最佳效果。

郭永坦言，項目研發了已有4年之久，而公司原本目標客群是普通人，不過受疫情啟發，不少長者都難以舟車勞頓、長時間在診所輪候治療，因此啟發到他研發出遠程裝置去幫助這些長者，同時亦因為疫情關係令原本對這些迷你遠程裝置不感興趣的風險投資接受度大增，早前已獲得天使基金投資。不過他亦坦言項目尚需最少50萬美元至100萬美元的投資，以投入更多資金去優化產品，他直言目前硬件雖已研發成功，不過軟體(Firmware)有待進一步提升及優化。

未來擬攻「網球肘」痛症

「大灣區是一定要發展，因為大陸的市場係好大」。他透露未來亦計劃打入大灣區及東南亞等地區，而公司早年已與清華珠三角研究院商討合作，不過礙於疫情令落戶大灣區計劃一再延期，他期望在香港完全通關後可盡快北上發展，暫時主力研究開發，日後會將產品推廣至東南亞，累積一定知名度後，才會在內地市場部署銷售。

至於未來計劃其他項目，他透露包括針對電競選手，他們因經常對着電腦容易出現「網球肘」等痛症，同時亦計劃開發女士美容項目。

次世代科技逼「廣東癌」早現形



●Take2 Health 翁錦輝稱，鼻咽癌患者盡早發現，大大提高成功治癒的機會。
香港文匯報記者馬翠媚攝

疫情期間，大眾對健康關注度提高，而本地醫療健康科技企業 Take2 Health 得易健康，提供的 Take2 Prophecy 早期鼻咽癌篩查，主要透過結合 PCR 及次世代 DNA 測序技術，並使用先進的計算法分析檢測血液，從而識別出早期鼻咽癌患者，讓患者盡早發現，大大提高患者成功治癒的機會。

鼻咽癌作為對香港男性常見的癌症殺手，Take2 Health 得易健康首席執行官翁錦輝表示，鼻咽癌每年確診患者的數字大約是800至1,000人，其中對年輕人影響較大，特別是20歲至44歲此年齡層的男人，而在這個年齡層的男人中，鼻咽癌是位列常見癌症首位。

粵桂香港鼻咽癌發病率高

翁錦輝指，鼻咽癌的形成是由於癌細胞生長在鼻咽位置，其中在東南亞和南中國，特別是廣東、廣

西和香港，鼻咽癌的發病率特別高，所以又被稱為「廣東癌」。大多數患者都不會在早期出現病徵，導致不少人因為不知道自己已經患病，從而錯過治療的黃金時機。

而鼻咽癌常見的病徵包括流血鼻、頭痛、耳鳴、頸淋巴結腫大、單側頭痛、鼻塞、聽力減退、臉部皮膚感覺麻木、吞嚥困難、聲音沙啞的症狀等，這些徵狀與很多上呼吸道感染相似。而40歲以上，居住在南中國和東南亞地區人士，有吸煙習慣，有家族病史，較多食用鹽醃食品，較多接觸其他致癌物，較多接觸甲醛或化學品等，都是鼻咽癌的高危因素。

只需抽血檢測 一周有結果

他透露，公司目前已與本地眾多診所、私家醫院和體檢中心合作，市民只需到診所抽血，之後送到實驗室檢測，大約一星期就有結果，而視乎所選醫生診金

的不同，每次測試費大約由1,000元至3,000元人民幣不等。一般而言，當客戶每一至兩年進行一次身體檢查，就會同時進行多一次早期鼻咽癌篩查。

而現時服務點，除了香港外，澳門、台灣、東南亞、馬來西亞、新加坡等，公司亦有渠道去服務客戶。翁錦輝強調，公司非常注重在粵港澳大灣區將此高端技術去推廣應用，所以公司在深圳市前海亦都建立了一個營運基地，料明年將會投入服務，屆時將可以服務到廣大同胞。

藝人張達明早年患上鼻咽癌引來關注，經過多年奮力抗癌，病情已慢慢穩定下來，近年全面復出工作，更為 Take2 Health 拍攝宣傳。翁錦輝坦言，宣傳出街後令市民對鼻咽癌認識進一步加深，亦因而帶動公司業務，而公司未來亦將開拓不同市場，他希望公司日後每年都可以倍數增長，主因他相信「呢個市場並未開發的空間容許每年都有數倍以上增長」。