

### 腺病毒更活躍 檢測株數升2倍

香港文匯報訊 (記者 曾雁翔) 衛生署衛生防護中心公布, 引致呼吸道感染的腺病毒活躍程度有上升趨勢。中心在上月檢測的腺病毒達241株, 按月升近19%, 與去年同期比較升幅更超過2倍。當局呼籲市民注意個人及環境衛生, 預防感染。中心發言人表示, 公共衛生檢測中心在呼吸道樣本中檢測的腺病毒株數有所上升, 5月和上月分別檢測到203株及241株; 去年5月及6月則分別錄得71株及80株, 顯示今年6月株數按年升2倍。現時流行的腺病毒血清型為1、2和3, 是主要引致嚴重呼吸道感染的型號; 其他類型的腺病毒則會引致嚴重疾病, 如腸胃炎和結膜炎。

### 籲高燒童退燒後48小時才上學

衛生防護中心呼籲市民注意個人及環境衛生, 預防腺病毒的感染。中心已於上月去信幼兒園、幼稚園、中小學和院舍的管理層, 以及全港醫生, 提醒他們腺病毒活躍程度有所增加, 並提供防控措施。中心呼籲, 發高燒的兒童應在退燒後48小時方可上學。

兒科專科醫生謝鴻興指出, 腺病毒沒有季節性, 診所經常會收到腺病毒患者的求診, 最近沒有發現求診人數因而增加。雖然沒有特效藥治療腺病毒, 但普遍患者病情輕微, 病人接受支援性治療約一星期就能痊癒; 過往只有部分病人因此入院, 嚴重個案亦不多。因此一般醫生都不會為病人作病毒測試, 只有入院者才會獲測試。

# 研究揭癌幹細胞增復發率 累化療生抗藥性 港大智擒肝癌難治「元兇」

香港文匯報訊 (記者 聶曉輝) 肝癌屬本港4大常見癌症之一, 每年有逾1,700宗新病例, 且復發率高, 每年約有1,500人因肝癌死亡, 為第3號癌症殺手。香港大學醫學院一項長達3年的研究發現, 如果肝癌患者體內有一種名為CD24+的癌幹細胞會令化療產生抗藥性, 復發率及腫瘤轉移的機會較其他病人分別高2倍及1.5倍, 平均存活率更由42個月急跌至僅6.6個月, 是導致肝癌難以醫治的「元兇」, 有關研究已刊載於最新一期學術期刊《細胞幹細胞》。港大醫學院相信, 如能研製一種抑制癌幹細胞的藥物, 有助提升肝癌的治療效果。



港大醫學院一項長達3年的研究發現, 肝癌患者體內一種名為CD24+的癌幹細胞對化療產生抗藥性, 是導致肝癌難以對付的「元兇」。香港文匯報記者 聶曉輝 攝

港大醫學院病理學系教授兼肝病研究國家重點實驗室主任吳呂愛蓮指出, 手術切除及肝臟移植為肝癌的最主要療法, 但由於大部分肝癌患者均為晚期, 他們的肝功能普遍較差, 不能透過外科手術治療; 即使以手術切除, 一年內復發率亦高達30%至40%。對於晚期肝癌患者, 除了換肝及切除手術, 亦可接受化療, 但肝癌對化療藥的抗藥性強, 治療效果並不理想。

港大醫學院嘗試在小鼠內培植癌幹細胞, 發現化療藥物雖會令腫瘤縮小, 但一種腫瘤細胞卻對化療藥呈抗藥性, 增加復發機會。

### 揭CD24+激活腫瘤術後復發

研究人員進一步分析發現, 肝腫瘤內一種稱為CD24+的癌幹細胞會激活腫瘤內的STAT3磷酸化訊號, 令肝癌幹細胞自我更新及令腫瘤形成, 以及出現擴散。港大醫學院病理學系助理教授李建華指出, 肝癌患者若腫瘤內有少量CD24+的癌幹細胞, 接受手術後一年的復發率高達67%, 腫瘤轉移的機會也高達80%, 生存率亦明顯較低。

### 開發分子標靶藥物需時10年

李建華相信, 如能成功抑制CD24+, 有助大大提升肝癌治療效果。他說: 「是項研究有助發展出最有效、安全及具針對性地殺死癌幹細胞的藥物, 屆時再結合傳統治療, 相信有朝一日可完全殺死腫瘤內的癌幹細胞及成熟癌細胞。」他表示, 研究小組正作進一步研究, 期望能開發分子標靶藥物, 但相信由研發到推出藥物至少需要10年時間。

## 跨境家私院分娩 盼獲「關愛」資助

香港文匯報訊 (記者 曾雁翔) 港府推出政策限制內地孕婦來港產子, 惟港人內地妻子不獲豁免。為協助這批跨境家庭, 衛生署與各間私家醫院商討撥出配額予有關產婦。其中, 浸會醫院明年全年將提供最多1,000個名額, 寶血和仁安醫院則分別提供300及500個名額。有關組織表示, 私家醫院收費高昂, 跨境家庭無力負擔, 希望關愛基金能資助部分費用。

### 仁安收費5萬 家庭難負擔

仁安醫院婦產科主管余啟文指出, 向港人內地妻子提供的分娩套餐, 收費介乎4萬至5萬多元, 相信有關家庭未必能負擔。另外, 有私院的產科床位早已爆滿, 例如養和醫院明年全年1,100個供內地孕婦的床位快將爆滿, 難以額外撥出配額予港人內地妻子。「中港家庭權益會」發言人曾冠榮指出, 即使私家醫院按本地孕婦套餐定價, 收費也相當高昂, 希望關愛基金或其他基金提供援助。但關愛基金督導委員會成員兼香港大學社會工作及社會行政學系教授周永新指出, 雖然認同應為港人內地妻子提供床位, 但反對由關愛基金解決政策難題。

## 港日韓合作「收料」 測210城7日天氣



世界氣象組織亞洲及西南太平洋區域協會主管Tokiyoshi Toya (左二)、天文台署助理台長鄭楚明(右二)、日本氣象廳科學主任Masakazu Higaki (左一)及韓國氣象廳高級研究員Hyun Cheol Shin (右一)昨日宣布向亞洲發展中國家提供城市天氣預報的計劃正式啟動。香港文匯報記者梁焯彝 攝

香港文匯報訊 (記者 羅敬文) 香港天文台與日本及韓國氣象廳合作, 從世界氣象組織收集的氣象數據, 再經電腦推算後為亞洲發展中國家提供涉及210個城市的天氣預測資訊。香港天文台署助理台長鄭楚明表示, 發展中國家因技術限制, 只能預測未來1至2天的天氣狀況, 但該服務可透過最新平台把預測延至7天。

香港天文台於2006年與日本及韓國氣象廳合作推出試驗計劃, 把世界氣象組織收集的氣象數據, 透過現有電腦系統推算出逾210個國家共210個城市的天氣預測資訊, 經試驗後已於昨日正式啟動。越南國家水文氣象局短期氣象預報組副主管Hoang Phuc Lam表示, 該國的傳統預報準確度僅60%, 但透過新平台可提升至80%準確度。

我有 **128** 個爸爸媽媽

雖然只得 **兩個** 同我住

不過我 **個個** 都錫!

長者安居協會15年來, 一直用心照顧每位長者, 協會的平安天使們視每位長者如自己的父母, 關心他們每日生活所需。未來, 我們的天使們亦會一如以往, 專心一致為長者提供緊急支援及日常的關懷, 應用更多有創意的資訊科技, 開拓更多有意義的新服務, 發揮我們為社會及家人照顧每位長者的熱忱和體貼, 這是我們協會對社會和長者的承諾。



電話: 2338 8312  
網址: www.schsa.org.hk