

中醫藥互通新里程

香港電子健康紀錄的發展概況 未來發展方向

黃永南醫生(電子健康紀錄總行政經理)
19 May 2022



痞滿 脾失健運 白朮
耳針療法 六味地黃丸 盜汗
歸脾湯 滋陰補腎 足三里
痹證 宣肺 陰虛火旺 人參
桂枝 針灸 消渴 四君子湯 中風
黃連 外感風寒 合谷 心腎不交
安宮牛黃丸 清熱解毒
山藥 推拿 肝腎陰虛 刮痧
不寐 太陽病 甘草 手太陽肺經
疏肝解鬱 印堂 心脾兩虛



Start of eHR Programme

July 2009

Following the healthcare reform proposed in 2008, the HKSAR Government launched the eHealth Record (eHR) Programme to develop a territory-wide patient-oriented eHR Sharing System (eHRSS).



eHR Engagement Initiative (EEI)

Oct 2009 & Nov 2010

EEI exercises were conducted to raise the awareness and arouse the interest of the private healthcare and information technology sectors in eHR sharing.



eHR Public Consultation

Dec 2011

The HKSAR Government launched a two-month public consultation and received a total of 111 responses. The public generally supported the proposal in the consultation document.



Developing eHR Major Components

eHR Sharing Infrastructure Core Component:

To interconnect eMR/ePR systems with eHRSS

CMS Adaptation and CMS On-ramp: To support the operation of clinic and hospital in private healthcare sector to enable safe access to eHRSS

Standardisation and Interfacing Component:

To ensure system compatibility and interoperability



System Security Audit and Integration Testing

Security audits on eHRSS and its interconnection with individual eMR/ePR systems will be conducted to ensure safe and secure operation of eHRSS.



Passage of eHRSS Bill

The HKSAR Government has tabled the eHRSS Bill in 2Q 2014 to the Legislative Council for enactment. The Bill seeks to formulate a legal framework for the establishment of the eHRSS to protect data privacy and system security.



Registration of Patients and Healthcare Providers

Joining eHRSS is entirely voluntary and free-of-charge. eHRSS registration of patients and healthcare providers will commence upon passage of eHRSS Bill.



Launch of eHRSS

To commence operation of the eHRSS subject to the passage of the Bill.



電子健康紀錄互通系統啟動



電子病歷 公私院互通

13日起接受市民登記

政府下周日(13日)正式啟用電子健康紀錄互通系統,公開接受市民登記,而全港11間私家醫院亦加入該系統內,病人日後無論在42間公營醫療機構或11間參加系統的私家醫院接受治療,只要在其同意下,醫療人員便可查閱其藥物敏感、藥物配方、防疫注射紀錄,以至過往的診斷和化驗資料。食物及衛生局局長高永文指出,互通系統有助加強護理服務的連貫性,並減少重複檢驗和用藥的風險。本報通訊部報導

電子健康紀錄互通系統是全港性的醫療基礎設施,令公營醫療機構互通病歷提供平台,電子健康紀錄互通系統13日起正式公開接受市民登記,參加互通系統屬自願性質,費用全免。互通系統在病人同意下,公立及私家醫院透過互通系統,可查閱病人的電子健康紀錄,及在病人病歷互通系統。

可查閱九項資料

系統紀錄病人姓名、出生日期、不良反應和敏感情況、診斷、醫療程序、用藥歷史及病人防疫注射紀錄等九項資料,醫生、護士、牙醫和助產士有權全部查閱有關資料,至於其餘醫護人員如物理治療師等,須要等計劃達第二階段時,再訂定各專業可查閱權限。醫院管理局10年前已開始開展互通系統計劃,累積有逾3000間私家診所約40萬病人參加,而私家醫生在病人同意下,可取得病人在公立醫院的病歷。這個電子健康紀錄互通系統,則將會取代試驗計劃,最大分別是病歷變成雙向,公立、私家互相上載和看到電子病歷。

高永文昨日出席系統的啟動儀式時表示,系統啟用後,病人日後無論在公營或已參加系統的私家醫療機構接受治療,也會得到更佳和更週到的護理。要成功讓公私營界別的醫護提供者能雙向互通病歷,並非單靠公營醫療機構能成事,私家醫療機構的參與和病人的支持同樣重要,他舉例全港11間私家醫院已全部登記參與互通系統,他並強調有關系統設有保安組件,亦有具體法律條文,以保障系統內的病人資料。

建議設「保險箱」

對於有些認為將新系統設「保險箱」,病人可選擇隱藏性病或精神病等敏感資料,政府表示要審慎考慮,高永文昨日亦指出,從醫生角度,若有病人指自己有些重要的資料選擇不讓醫生看,醫生會擔心這是虛假資料,不知對以後提供的治療有否影響或衝突,對病人安全亦非最好保障。社區病人權益專員潘清昌表示,問題在於整個系統共有13個醫療專業可登入了解病人資料,舉例有愛滋病帶菌者要往配藥鏡找視光師,視光師未必需要知道他是愛滋病帶菌者。另外,參與病歷互通系統計劃的逾3000間診所,只有逾30間有護理師加入電子健康紀錄互通系統,反應一般,政府解釋可能因很多私家診所仍以人手寫病歷有關,亦有私家醫生擔心新系統會增加行政工作,故未必會參加。



■已參與電子健康紀錄互通系統的香港浸信會醫院。(司徒華攝)



■高永文強調系統設有保安組件,亦有法律條文保障資料。(司徒華攝)



■李國興稱,增建日後可將資料組成全民數據庫,有助醫療及衛生研究。(司徒華攝)

提供病歷互通的11間私家醫院

- 嘉德醫院
- 瑪嘉烈醫院
- 香港浸信會醫院
- 香港浸信會醫院
- 香港聖保羅醫院

註:另有42間公立醫院提供病歷互通;系統於本月13日起正式公開接受市民登記,亦設有法律條文保障資料。

為病人着想 病歷電子化要加速

香港人追求高效率,各行各業廣泛使用電腦科技,唯獨私家醫生診所十年如一日,長期使用手寫病歷,以物物存檔,未能配合政府的電子健康紀錄互通計劃,幾十分鐘後,在缺乏評量資料下,未必能給予病人最好的治療。

醫管局10年前推出病歷互通試驗計劃,讓私家醫生取得病人同意後,可向公營醫院查看該病人的病歷,推行至今共有三千間私家診所參與,向公營醫院取得超過四十萬病人的病歷,但要進一步由向變成雙向互通病人病歷,還須很多私家診所仍用紙質病歷,難以推行。政府昨天正式推出電子健康紀錄互通系統,在獲得病人授權後,公營、私家醫院可向系統存取病人病歷,不良反應和注射紀錄等九項資料,處理有關互通系統內涉及及違反《個人資料(私隱)條例》的投訴,及處理有關資料外洩事故。署方設定10點保障病人私隱安全的貼士,以減少資料外洩事故,首先病人需知悉互通範圍是有限的,醫護提供者只限取閱電子健康紀錄中,預先設定的可互通範圍的資料,故病人在決定參加時,應先向醫護了解互通範圍。



■電子健康紀錄互通系統,本月13日正式啟用。(資料圖片)



技術平台及用戶登記指南

- 項目:姓名、出生日期、身份證號碼;不良反應和敏感;診斷、醫療程序及用藥;診症摘要及預約;出院紀錄;出生和防疫注射紀錄;化驗和放射結果;其他檢驗結果;醫療簡介。
- 用戶登記:1.親身前往醫管局轄下醫院或衛生署轄下診所;2.到電子健康紀錄登記站;3.閱讀參選者須知;4.將身份證或身份證明文件插入讀卡器;5.提供聯絡方法及資料;6.簽署同意書;7.領取電腦諮詢信息。
- 登記途徑:親臨電子健康紀錄登記站;電子健康紀錄互通系統網站;郵寄;傳真;電子健康紀錄申請及諮詢中心的投遞箱。

資料來源:食物及衛生局

電子病歷互通周日啓用

11私院7000人登記 高永文:再申四億改善系統

為加強公私營醫療體系協作和配合,電子健康紀錄互通系統將於本月13日正式啟用,病人的電子病歷將可在公立及私家醫院雙向互通。該系統有助醫護人員全面掌握病人病情,減少用藥失誤,或重複不必要的檢查等,加強醫護服務連貫性。目前,全港已有逾7000名病人與11間私家醫院參與。食物及衛生局局長高永文表示,該系統仍有改善空間,故會在下一個立法年度向財委會申請電子健康紀錄互通系統(第二階段)四億元撥款,故此最快可於明年推行。

大公報記者 張琪

自2006年起,政府推出病歷互通計劃(PPI-ePR),令已登記計劃的私家醫生,可在得到病人的同意下,單向查閱其在醫務局的電子病歷。惟由周日起,食物及衛生局正式推出電子健康紀錄互通系統(第一階段)。讓公私營醫院的電子病歷,可在病人的同意下,雙向互通,包括查閱互通系統的電子健康紀錄,及上載其病歷至互通系統。截至上星期,全港已有11間私家醫院及逾7000名市民預先登記。

加強醫護服務連貫性

高永文稱,該系統將會將九項互通資料(見附表),其內容均已進行預先,而醫護人員仍會保留傳統紙質文字紀錄。他稱,雖然紙質會增加醫護人員工作,卻方便穿後在公營醫院問求病人的病歷,讓醫護人員全面掌握病情,包括其用藥情況,其他醫生診斷情況,減少醫護人員用藥失誤,或重複不必要的檢查等,加強醫護服務連貫性,及推動公私營醫療服務連貫性。不過,系統初期可能只能上載部分互通資料,日後會逐步增加,及當局會加強與醫學界合作,推動更多私家醫生加入。

為保障市民私隱,參與計劃的醫護人員須會安裝保安系統,並在有需要時通知病人紀錄,及獲得其同意下,才可獲得傳書。



▲電子健康紀錄互通系統將於周日正式啓用 大公報記者林少權攝



▲高永文透露,將會在下一個立法年度向財委會申請電子健康紀錄互通系統(第二階段)四億元撥款,包括將系統升級至「影像互通」。 大公報記者林少權攝

病人電子病歷內容

- 個人身份和基本資料(包括:病人姓名、身份證明文件類型及號碼、出生日期等)
- 不良反應和敏感
- 診斷、醫療程序及用藥
- 診症摘要及與醫護提供者接觸的資料(如預約)
- 臨床附註摘要(如出院紀錄)
- 出生和防疫注射紀錄
- 化驗和放射結果
- 其他檢驗結果
- 服務提供者之間的轉介

公私院互通病歷周日可登記

【本報訊】政府將推展10年的電子健康紀錄互通系統,於下周日(13日)起可自願登記,授權公營醫療機構提供,包括醫管局、衛生署、11間私家醫院已參與計劃,另有約7,000名病人已預先登記,約30名參加醫管局病歷互通計劃的私家醫生有興趣,食物及衛生局將加強推廣。

食衛局昨日舉行啟動儀式,私家醫院協會主席李國興及全港11間私家醫院均派代表出席。高永文表示,系統周日起已啟用,病人可在公營或已參加的私家醫療機構接受治療,只要其授權同意,醫療人員便會看到病人更全面的電子健康紀錄,如藥物過敏等資料。

系統簡介

- 啟用日期:3月13日
 - 登記途徑:約40間公立醫院和私家醫院設電子登記站,亦可於醫管局、郵寄及傳真等登記
 - 登記方法:提供身份證和聯絡方法等資料,並選擇授權予一名或多名指定醫生/醫院上載及查閱個人電子病歷
 - 醫生可查閱範圍:個人資料、不良反應和敏感、醫療程序及用藥、診症摘要等
 - 醫生名單:暫時有全港11間私家醫院
- 註:詳情可瀏覽網頁http://www.ehealth.gov.hk/

有參與病歷互通計劃的家醫醫生李志文表示,會考慮參加食衛局新的電子健康紀錄互通系統,但未知知診所系統能否配合,又指現時病歷主要靠手寫,擔心日後增加電腦會增加行政工作。

■記者嚴敏慧

電子健康紀錄互通系統



病人登記

5.6M



醫護人員

51,000



手機應用程式下載

2.4M



醫護服務提供者

2,500



健康記錄

2.6B



醫護服務地點

4,500

電子健康紀錄互通系統 - 主要基建及平台促進醫療服務



政策推動

- 醫療改革
- 公私營型協作
- 基層醫療

資料數據化



服務導向

新服務模式
加強醫社合作
社區醫療服務

服務電子化



使用者病人為本

全民、服務提供者戶口
個人化服務
病人自強

醫療數據轉型



登記醫健通及下載醫健通手機程式

敏感紀錄

14:46 醫健通 ehealth

你好, 齊安康 >

敏感

藥物或其他過敏

- Peanut
- amoxicillin + clavulanic acid

藥物不良反應

- ibuprofen

教育資訊

疫苗紀錄

14:46 醫健通 ehealth

你好, 齊安康 >

疫苗紀錄

+ 添加我的疫苗紀錄

2021年2月22日

2019冠狀病毒病疫苗 COVID-19 vaccine

疫苗名稱及接種次序
CoronaVac COVID-19 Vaccine (Vero Cell), Inactivated (1st dose)

疫苗提供者
Department of Health COVID-19 Vaccination Programme (On-Site)

接種地點
Hong Kong Central Library

批號
A20121010022

添加針咭照片 | 針咭相簿

藥物紀錄

14:46 醫健通 ehealth

你好, 齊安康 >

藥物紀錄

選擇年份

2020

2020年07月30日
瑪麗醫院

- Diamicon (gliclazide) oral tablet 80mg
Take 1 tablet with meal twice daily for 6 months
- Glucophage (metformin hydrochloride) oral tablet 500 mg
Take 1 tablet with meal twice daily for 6 months

選擇年份

預約記錄

14:49 醫健通 ehealth

你好, 齊安康 >

預約紀錄

未來 過去

+ 添加我的預約紀錄

2022年12月22日 星期四 下午 3:00

康健醫務中心(博康邨)

- 家庭醫學
- 門診

找不到您的預約紀錄? 請先看看我們的常見問題!

顯示已取消的預約紀錄

生長記錄

09:54 醫健通 ehealth

新增成長紀錄

19.9 公斤 | 43.9 磅

Kg

確認

公共健康資訊

7:54

Health Programme

Private Healthcare Facilities (PHF) Register
PHF Register lists out information of the PHFs with valid licence / letter of exemption.

長者醫療券計劃
Elderly Health Care Voucher Scheme

醫療券
Health Care Voucher

Elderly Health Care Voucher Scheme

**TO PREVENT COLORECTAL CANCER
LIVE A HEALTHY LIFESTYLE**

Colorectal Cancer Screening Programme
Aged 50 - 75 years

CRC Screening Programme
The Colorectal Cancer Screening Programme subsidises asymptomatic HK residents aged between...

查詢醫療券餘額

15:15

長者醫療券計劃

醫療券 現時情況

可使用的醫療券餘額 **\$2,870**

可用於視光服務的最高醫療券金額 **\$2,000**

(基於「可使用的醫療券餘額」及「可用於視光服務的配額」)

尋找醫護專業人員

最近申報交易紀錄

2020		
陳大明	西醫	-\$150
		2020年1月5日
馮伊生	物理治療師	-\$900
		2020年1月3日
周伊生	視光師(註冊名冊第I部分)	-\$500
		2020年1月2日

最後更新 2021年12月29日 15:15

健康計劃資訊

2:47

Colorectal Cancer Screening...

My Screening Flow

Return FOBT Specimens
Please return the Specimens to the collection points

Find more healthcare professionals

Welcome to join the CRC Screening Programme

Screening flow

Before specimen collection - Tips

How to collect stool specimen

Returning specimens

化驗報告

My Screening Flow

FOBT Result

04-Jun-2021	Negative
04-Jun-2021	Negative

The test result to be shown here is for record purpose only. There is a time lag of around eight weeks.

Find more healthcare professionals

Past CRC Screening Results

FOBT Result

26-Apr-2019	Negative
26-Apr-2019	Negative

Last Updated: 21-Apr-2022 7:49 PM

健康提示

9:40
Monday, June 3

醫健通 e-health now

Reminder: Please be reminded to return the FIT tubes.
If you have returned the FIT tubes, please ignore this message.

swipe up to open

地區康健中心



推薦醫療計劃



地區康健中心計劃

地區康健中心將會提供健康推廣、健康評估、慢性疾
病管理及社區復康等

尋找服務提供者



自我健康管理



血壓血糖記錄



電子健康紀錄互通系統第三階段建議

1. 參與醫健通，促進記錄互通（必須）
2. 支援中醫醫療服務
3. 協助發展新醫療服務模式





16歲以下
都可以經疫苗接種計劃
參加醫健通

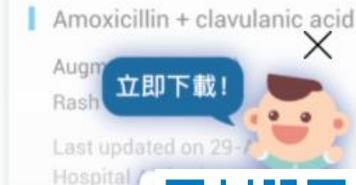
參加醫健通 新冠疫苗紀錄可互通

了解更多



隨時隨地 管理健康

「醫健通 eHealth」手機程式，讓您輕鬆獲取有用的健康資訊及您的健康紀錄。讓健康管理，盡在指尖之間。



下午2時30分

立即登入，體驗醫健通 eHealth的全面功能