

公務員優質服務獎勵計劃 2019

衛生署

香港智力障礙兒童之遺傳成因及基因晶片研究先導計劃

(五分鐘版本)

畫面內容描述：	小朋友在公園開心地玩耍。 衛生署牛頭角兒童體能智力測驗中心的門牌。 長沙灣賽馬會診所醫學遺傳服務中心的門牌。
旁白：	兒童健康成長一直是家長、醫護人員追求的目標。衛生署轄下的兒童體能智力測驗服務及醫學遺傳服務本屬兩個不同範疇的服務單位，因為醫學科技的進步，加上轉介機制的優化，成功令患有智力障礙的兒童提早得到適切的服務。
畫面內容描述：	醫護人員會見家長、測試基因樣本及開會的工作情景。 醫護人員為小朋友進行評估。
熒幕蓋字：	衛生署 香港智力障礙兒童之遺傳成因及基因晶片研究先導計劃
畫面內容描述：	醫護人員為小朋友進行診斷、給家長輔導。
旁白：	多年來，政府衛生署轄下的醫學遺傳服務為市民提供遺傳病診斷、輔導及預防的服務。患有智力障礙或顯著發展遲緩的兒童皆能通過不同的轉介渠道被轉介到醫學遺傳服務。
畫面內容描述：	化驗師於化驗室把樣本放入儀器進行基因晶片檢測。
旁白：	自 2013 年起，醫學遺傳服務引入了基因晶片檢測，簡稱 CMA。基因晶片檢測比傳統染色體檢查的診斷率高很多。
畫面內容描述：	以動畫形式介紹一般程序。
熒幕蓋字：	一般程序 第 1-8 個月 兒童體能智力測驗服務 (CAS) 第 9-11 個月 醫學遺傳服務 (CGS) 第 12-16 個月 醫生診斷 第 17-21 個月 抽血 第 22-23 個月 檢測結果 第 24 個月 諮詢醫生
旁白：	一般程序先由兒童體能智力測驗服務(CAS)為兒童進行評估。有需要的個案會轉介至醫學遺傳服務(CGS)安排會見遺傳服務醫生，再決定有否需要抽血進行 CMA 檢測。整個程序，由 CAS 轉介，到家長收到檢測結果，需時可長達一至兩年。
畫面內容描述：	醫生利用玩具、聽診、對話等不同方法為小朋友進行評估。
熒幕蓋字：	陳英婷 高級醫生 兒童體能智力測驗服務

	衛生署
陳英婷醫生：	平均輪候時間長達一年半至兩年，家長也不清楚檢測結果對家庭計劃方面有甚麼益處。因此，他們可能會決定放棄，亦有不少家庭在等候過程中忘記，他們已曾會見醫生，甚至抽了血，最終卻沒有聽取報告，因為已拖延太久，真是十分可惜。
畫面內容描述：	以動畫形式介紹先導計劃的程序。
熒幕蓋字：	先導計劃 第 1 個月 兒童體能智力測驗服務(CAS)評估 第 2-3 個月 基因晶片化驗 第 4 個月 無問題個案: 通知家長 第 5-6 個月 有問題個案: 醫學遺傳服務(CGS)跟進
旁白：	而先導計劃，則由兒童體能智力測驗服務(CAS)進行評估後，為嚴重智力障礙兒童直接安排抽血作基因晶片化驗，得悉結果後，沒有問題的個案會由兒童體能智力測驗服務通知家長；而有問題的個案才會轉介到醫學遺傳服務接手處理，整個過程所需的時間大大縮短至六個月。
畫面內容描述：	醫生們開會、檢查電腦數據。
熒幕蓋字：	盧輝文 遺傳科顧問醫生 醫學遺傳服務 衛生署
盧輝文醫生：	我們的先導計劃主要是為有需要進行 CMA 檢驗的患者提供一個較流暢的服務流程。既然兒童體能智力測驗服務及醫學遺傳服務都是衛生署轄下的單位，為何我們不能加強協作呢？
畫面內容描述：	護士在中心陪小朋友玩耍，醫生從旁為小朋友進行評估。
熒幕蓋字：	葉慧恩 護士長 兒童體能智力測驗服務 衛生署
葉慧恩：	首先，我們做了很多預備工作，希望每位護士都了解這個計劃的過程，以便回答家長對於 CMA 的查詢，因此我們需對計劃有更深入的了解。
畫面內容描述：	護士照顧小朋友的情景。
葉慧恩：	有家長感謝我們介紹這個 CMA 計劃給他們，我覺得工作很值得。對於護士來說，能幫助到市民是最重要的。
畫面內容描述：	兒童體能智力測驗服務的護士向家長講解計劃流程。
熒幕蓋字：	區詠梅 護士長 醫學遺傳服務

	衛生署
區詠梅：	有些家長會問「是不是我的問題？」、「為什麼小朋友會出現這些問題呢？」。如果我們能夠配合，對他們來說已經是很大的幫助，無論對他們的精神健康，或照顧小朋友的安排上都會有所得益。
畫面內容描述：	醫學遺傳服務的護士向家長講解計劃及其日常工作。
區詠梅：	而在如此大得益的大前提下，我都希望這個計劃能成功推行。
畫面內容描述：	以動畫形式介紹先導計劃的成效。
熒幕蓋字：	先導計劃 服務效率 提升 75% 診斷率由 3-5% 提升至 15-20%
旁白：	在前線醫護人員的合作下，先導計劃順利推行，將服務效率提升百分之七十五，診斷率更由百分之三至五提升至百分之十五至二十。
畫面內容描述：	化驗師利用不同儀器進行基因晶片化驗。
旁白：	基因晶片能夠更快、更準確讓父母知道遺傳測驗結果。家長都歡迎及願意讓子女接受 CMA 檢測。
熒幕蓋字：	梁家邦 化驗師 醫學遺傳服務 衛生署
梁家邦：	這項基因晶片技術可以有效地判斷病人的染色體及基因病變。如果家長想要多生一胎，這項技術可以幫助他們預知遺傳風險及預防的方法。
畫面內容描述：	醫護人員認真工作的情景。 小朋友開心愉快地玩耍。
旁白：	先導計劃不單能為有需要的兒童提供既快捷又適切的服務，亦提升了醫護人員的專業知識。衛生署期望利用基因晶片技術，對本地兒童智力障礙的成因有更深入的理解，讓每一位兒童都能夠得到適切的照顧。
熒幕蓋字：	香港特別行政區政府 公務員事務局 ©2020