

(文章於二零二二年四月十二日刊登於成報)

# 染疫兒童康復後或出現多系統發炎綜合症 醫管局籲家長注意病徵及早安排子女接種新冠疫苗

數以萬計兒童在第五波疫情下確診,即使康復過來,卻可能患上另一種病症一「兒童多系統發炎綜合症」。專家指出,感染新冠病毒可令兒童免疫系統出現強烈反應,繼而誘發此綜合症。由三月初至今,愈來愈多兒童在康復數周內出現持續高燒、不同器官發炎等症狀,嚴重者更要接受深切治療,醫院管理局呼籲兒童盡快接種疫苗,減低染疫及病情演變的風險。

瑪嘉烈醫院兒童傳染病科顧問醫生關日華醫生表示,由三月初至今已接獲 15個相關個案通報,涉九男六女,年齡介乎三至十一歲。他們過去健康良好, 沒長期病患;所有人均沒有接種疫苗,或在接種首劑後數天,即身體未有產生足 夠抗體時已染疫。

個案在新冠肺炎康復二至五周後,突然持續發燒至攝氏 39 至 40 度、身體有牽涉多個系統發炎的徵狀:如神經中樞系統(疲倦、活動能力減退),消化系統(嘔吐、腹瀉、肚痛的腸道不適現象和黃疸),血液凝固出現問題,類川崎病的表徵(眼膜發炎、嘴唇紅而爆裂、身上有紅疹),心臟冠狀動脈膨脹、心包積水等。當中九人在病發後需要深切治療,嚴重者出現心衰竭,要使用強心針。不幸中的大幸是,他們經治療後已康復。不過,此病在英、美國曾導致死亡個案,故情況非常令人憂心。

# 病情嚴重者出現心衰竭

關醫生解釋,兒童感染新冠病毒後可觸發免疫系統出現強烈反應,繼而產生細胞因子風暴,對多個器官造成嚴重發炎的情況。「成人很少有這個情況,因為小朋友的免疫系統比較強壯。」關醫生又指出,本港在第二波疫情僅有一名 10 歲俄藉男童在新冠肺炎康復後患上「兒童多系統發炎綜合症」。但近日相關個案持續急劇上升,相信是因為第五波疫情有大量兒童染疫。

要防範出現綜合症,關醫生指出要先預防兒童接觸新冠病毒。他指出,目前已有明確科學實證,顯示疫苗有助避免小童感染新冠病毒後出現嚴重症狀或併發症,呼籲家長為合資格兒童安排接種疫苗。同時,關醫生提醒家長,兒童從新冠肺炎康復過來後,要持續觀察他們的身體情況,如有相關症狀要及早求醫。他又

呼籲醫護界提高警覺,如曾染疫的小朋友持續高燒、身體多處器官有發炎的現象 等,要盡早轉介他們到專科求診。

另一邊廂,醫管局兒科中央統籌委員會專家小組檢視第五波疫情下的八宗兒 童死亡及二十六宗危殆個案。小組主席劉宇隆教授表示,八宗個案裡,有三宗被 視為「因新冠肺炎致死」,三宗為「新冠肺炎是導致死亡的重要因素」,另有兩宗 原因待定。

## 重創病童神經中樞系統

「因新冠肺炎致死」的三個個案裡,病童在染疫前健康良好,病發後分別出 現嘔叶、疲累,甚至腦水腫或急性腦炎。劉教授表示,目前仍未對新冠病毒如何 致死有確切結論,但較肯定的是,Omicron 對神經中樞系統會造成極大創傷。

劉教授又指出,二十六個兒童危殆個案中,有一部份人本來「無病無痛」, 但仍在染疫後得到重症,而廿六宗個案中,大部份病童均合資格接種新冠疫苗但 沒有接種。他強調:「不要以為小朋友健健康康就沒事。」

復課在即,劉教授再次呼籲兒童盡快接種疫苗;至於未夠三歲的小朋友,其 家長和其他適齡的家庭成員接種疫苗後,亦可減低兩至四成的重症比率。

## ####

- 「兒童多系統發炎綜合症」患者的身體,會出現多個系統發炎的徵狀。
- 發炎徵狀如類川崎病的表徵,包括身上有紅疹。

# 染疫兒童康復後或出現多系統發炎綜合症

數種病症 以萬計兒童在第五波疫情下確診,即使康復過來,卻可能患上另一 - 「兒童多系統發炎綜合症」。專家指出,感染新冠病毒可令 兒童免疫系統出現強烈反應,繼而誘發此綜合症。由三月初至今,愈來 愈多兒童在康復數周內出現持續高燒、不同器官發炎等症狀,嚴重者更 要接受深切治療,醫院管理局呼籲兒童盡快接種疫苗,減低染疫及病情演變的風險。 撰文:醫院管理局

瑪嘉烈醫院兒童傳染病科顧問醫生關日華 聯悉紅蘭院凡軍博樂時代賴阿蘭生勝日華 皆生表示。由三月如至今已接養「題相關國案 通報,涉九男六女,年齡介乎三至十一歲。他 們過去健康良好,沒長期病患;所有人均沒有接 種疫苗、或在接種首剛後數天,即身體未有產 生足夠抗體時已染疫。 個案在新冠肺炎康復二至五周後、突然持

圖案任初起那火原接一至丑周後、天然符 續發燒至攤長39至40度、身體有牽涉多個系統 發炎的徵狀: 如神經中樞系統(疲倦、活動能力 滅退),消化系統(嘔吐、腹瀉、肚痛的腸道不 がなり、行に不必では、 通知象和責迫、か血液凝固出現問題、類川崎 病的表徴(眼膜發炎、嘴唇紅而爆裂、身上有紅 疹)・心臓冠狀動脈膨脹、心包積水等。當中 九人在病發後需要深切治療、嚴重者出現心衰 竭·要使用強心針。不幸中的大幸是,他們經 治療後已康復。不過,此病在英、美國曾導致 死亡個案,故情況非常令人憂心。

### 病情嚴重者出現心衰竭

關醫生解釋,兒童感染新冠病毒後可觸發 二十六宗危殆個案。小組主席劉宇隆教授表

免疫系統出現強烈反應,繼而產生細胞因子風 暴·對多個器官造成嚴重發炎的情況。「成人很 少有這個情況,因為小朋友的免疫系統比較強 壯。」關醫生又指出,本港在第二波疫情僅有一 名10歲俄藉男童在新冠肺炎康復後患上「兒童多 系統發炎綜合症」。但近日相關個案持續急劇上 升,相信是因為第五波疫情有大量兒童染疫

一作品定公局新丑叔交间可入里元里未交、要防险出現综合症,關醫生指出要先預防兒童接觸新冠病毒。他指出,目前已有明確科學實證、顯示疫苗有助避免小童感染新冠病毒 學實證、關示疫苗有助避免小童感染新冠病毒 使出現虧產玩狀就得發症。中顯家長為合資格 兒童安排接種疫苗。同時,關醫生提醒家長,兒 童從新冠肺炎康僕過來後,要持續觀察他們的 身體情況、如音程關底狀是及早水醫。他又呼 顯醫捷界提高警覺,如曾染疫的小朋友持續 燒, 身體多處器官有發炎的現象等。要盡早轉 內一達期、醫管高兒科中央終籌委員會下 等。

家小組檢視第五波疫情下的八宗兒童死亡及



示,八宗個案裡,有三宗被視為「因新冠肺炎 致死」,三宗為「新冠肺炎是導致死亡的重要因素」,另有兩宗原因待定。

## 重創病童神經中樞系統

「因新冠肺炎致死」的三個個案裡,病童在 染疫前健康良好,病發後分別出現嘔吐、疲 累,甚至腦水腫或急性腦炎。劉教授表示,目 前仍未對新冠病毒如何致死有確切結論,但較 肯定的是·Omicron 對神經中樞系統會造成極



大創傷。

劉教授又指出,二十六個兒童危殆個案中,有一部份人本來「無病無痛」,但仍在染疫後得到重症,而廿六宗個案中,大部份病童均合資格接種新冠疫苗但沒有接種。他強調:「不

龄的家庭成員接種疫苗後,亦可減低兩至四成 的重症比率。