

## SCI 原著論文中文摘要：

1. 中文題目：兒童 SARS-CoV-2 感染患者的橫紋肌溶解症

2. 英文題目：

**Rhabdomyolysis in Pediatric Patients with SARS-CoV-2 Infection**

3. 作者群：吳秉昇，王緒斌，鄭敬楓，余俊賢(通訊作者)

4. 單位群：佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院小兒科

5. 摘要內容：

**背景：**橫紋肌溶解症是成人COVID-19患者罕見但嚴重的併發症，可導致急性腎損傷和死亡；然而，在兒科患者中很少報導。

**方法：**我們回顧了在台北慈濟醫院住院的 0-18歲兒童COVID-19患者，併發橫紋肌溶解症的臨床特徵和預後。

**結果：**在 omicron 變異株流行期間，我們治療了8名併發橫紋肌溶解症患者，在 alpha 變異株流行期間，則沒有確診病童併發橫紋肌溶解症。這八名患者的臨床表現，包括退燒後開始出現雙側小腿疼痛。肌酐激酶 (CK)濃度介於1346和6937 U/L 之間，經過積極使用生理食鹽水輸液治療後，檢驗值與臨床症狀皆順利緩解。

**結論：**感染SARS-CoV-2 omicron變異株併發橫紋肌溶解症在兒童患者並非罕見。然而，預後是好的。

6. 雜誌英文全名：**Children**

雜誌中文全名：**兒童**

卷：9:1441 起始頁碼-結束頁碼： 1-7

7. 發表年代：2022

8. SCI 影響係數: 2.835 (學門 Pediatrics；排名 58/184 ，百分比 31.25%)

9. 本論文在學術上之重要發現或貢獻：

感染 SARS-CoV-2 omicron 變異株併發橫紋肌溶解症在兒童患者並非罕見。然而，預後是好的。我們的研究結果對 SARS-CoV-2 omicron 變異株的致病與治療機轉提供新的認知，對臨床上治療 SARS-CoV-2 omicron 變異株的策略提供重要的參考。