

2021年9月6日

日本小児科学会会員の皆様へ

日本集中治療医学会 小児集中治療委員会
小児集中治療連絡協議会

「新型コロナウイルス関連小児重症・中等症例の発生把握」中間集計結果等をふまえ、以下、緊急通知致します。

- 新型コロナウイルス関連小児重症・中等症の発生が増加しておりますが、死亡例は確認されていません。
(2021年9月6日現在)
- COVID-19肺炎では、呼吸窮迫症状がないにも関わらず低酸素血症だけが進行する状態("happy hypoxemia")が報告されており、小児 COVID-19肺炎例でも同様の状態が複数報告されました。呼吸窮迫症状がなくても酸素化能を慎重に監視する必要がある、客観的酸素化指標に基づく入院・転送判断が求められます。
- 酸素投与開始時には PICU の専門医等と連携をとり、HFNC (high flow nasal cannula) 治療が PICU 内陰圧個室等の適切な場所で開始できるよう、各地域での医療連携を早急に構築してください。PICU が無い、PICU の専門医が居ない、或いは不足している地域では、ICU 専門医との医療連携を早急に構築してください。
- ECMO net 専用回線での治療相談は、小児例についても 24 時間対応で承っております。PICU の専門医によるサイトビジット体制と ECMO 搬送体制も整備しております。また、災害時小児周産期リエゾンによる各都道府県搬送調整本部との連携も必要となりますので、各地域での連携を早急に構築してください。

以上