

# 海外論文情報

From **PEDIATRICS**

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

## December 2020 VOLUME 146/ISSUE 6

主題より

- SARS-CoV-2の定量的血清学検査による小児多系統炎症性症候群（MIS-C）の鑑別診断
- MIS-C と心臓伝導障害
- 親が子どもにインフルエンザの予防接種をする意図：COVID-19流行下にあってもインフルエンザの接種率は低い
- 親のワクチンの忌避と小児のインフルエンザワクチン接種：米国の親の1/5人がワクチン忌避のため接種率が低迷，ワクチンの信頼性と接種率を高める啓蒙が必要
- 州全体の喘息学習の共同参加と喘息関連の救急科の利用
- 育児への参加と喘息増悪のリスク
- ワクチン接種率を高めるための財政的介入
- HPV ワクチンの接種を増やすための介入に関わる費用対効果
- 米国デイケアセンターでの虐待による頭部外傷（AHT）の調査：AHTのほとんどが家庭内で起こり，デイケアセンターではほとんど起きていない
- インドにおける幼児発達のためのグループセッションまたは家庭訪問：クラスター RCT
- 未熟児の抜管後の高流量鼻カニューラ（HFNC）の有効性と安全性：HFNCは経鼻持続陽圧療法（NCPAP）または非侵襲的陽圧換気療法（NIPPV）と比較し有効率が低い
- 黄色ブドウ球菌菌血症の小児におけるフォローアップ血液培養
- 行動の変化，卵の消費，および子どもの栄養との関連：クラスターランダム化比較試験
- 出生前にメタンフェタミンに曝露された子どもの幼児期の行動について：3歳から7歳半までの観察では出生前曝露による行動への影響は少ない
- 小児における非アルコール性脂肪肝疾患（NAFLD）の発生率：南カルフォルニアの2009～2018年の調査ではNAFLDは増加傾向

- 地域病院における未熟児分娩室管理のためのシミュレーション教育
- 小児における抗うつ薬の有害事象と薬物代謝の遺伝的差異：チトクローム P450 2C19代謝とシタロプラムとセルトラリンの有害事象の関連
- ワーキングメモリー（作業記憶）の少ない子どもに対するワーキングメモリートレーニングの有効性
- 「子どもを愛するのが私の仕事です」：進行がんの AYA 世代を療育する親の課題
- COVID-19によりイタリアの17病院の小児救急科を受診した子どもの病状は軽度の症例が多い
- 外来患者の診察のための小児科医の電子健康記録について
- 米国の海外医学部出身者（IMG）の小児医療従事者の就労状況の調査：2020年では小児科医は12%（2009年は25%）に減少
- 米国では齶蝕予防にフッ化物の使用により歯のフッ素症を最小限に抑えることを推奨
- 養子縁組または親族によるケアを受けている子どもの家族を支援するための小児科医へのガイダンス
- NICUの乳児とその家族をフォローする医療従事者の責任
- 米国における医師の燃え尽き症候群に関する最近の調査：燃え尽きの最大の要因はカルテや書類作成，続いて長時間労働，職場の人間関係，デジタル化，少ない報酬となっており，要因解析と予防対策が求められる
- 米国における研修医教育と病院における小児診療

#### 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）関連

- 米国の州保健局のデータに基づく COVID-19小児症例の調査：小児の重症例は稀であるが子どもは感染しやすく，人口に比例して増加，地域的には4月は北東部，6～7月では南西部にシフト
- COVID-19パンデミック時で入院した小児のソーシャルディスタンスの効果
- 小児における SARS-CoV-2多型と多臓器炎症性症候群（MIS-C）

#### レビュー

- 障害のある女性から生まれた新生児と乳児の健康：発達障害の親から生まれた新生児は，低出生体重および早産のリスクが高く周産期や新生児期でのケアを要する
- 先天性心疾患のある子どもの運動障害：系統的レビュー

#### 症例報告

- 早産児に誤って SARS-CoV-2陽性の母乳を与えるも感染は確認されなかった症例
- *TNFAIP3* 変異を伴う小児クローン病の膝関節腫脹症例

■毛細管リンパ管腫の新しい治療オプション：乳児のブレオマイシンによる電気化学療法

■ヌーナン症候群と *SOS1* 変異を伴う重度のリンパ系疾患に対して MEK 阻害薬（メトラチニブ）が奏効した症例

詳細は下記の web site を参照

Table of Contents-December 01, 2020, 146(6)| American Academy of Pediatrics (aappublications.org)

同様の情報をホームページでも提供しています。

<http://shoni-iji.com/>