

海外論文情報

From **PEDIATRICS**

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

August 2020 VOLUME 146/ISSUE 2

主題より

- 自閉スペクトラム症 (ASD) の早期スクリーニングとその後の診断：幼児期の ASD を M-CHAT でスクリーニングし1.4%が ASD と診断
- 明らかに健康な小児の術後合併症と死亡の関連：人種（特にアフリカ系アメリカ人）により術後合併症が高く死亡率とも関連
- 細気管支炎の抗菌薬療法と臨床検査の国際比較：米国のほか7カ国38の救急病院では抗菌薬使用率が減少
- 肺炎や副鼻腔炎に対するオピオイドまたはステロイドの処方状況調査：学齢期の子どもは、外来や救急外来で処方を受ける頻度が高い
- 小児初期から後期までの BMI と11～12歳時の心血管代謝疾患への影響：6～7歳時点の肥満はメタボリックシンドロームのリスク、2～3歳時での高 BMI は11～12歳時での心血管代謝疾患のリスクが高い
- 早産児の家庭内酸素療法 (HOT) での酸素濃度測定値と酸素の持続時間：HOT の酸素濃度データから担当医がアドバイスをを行い早期の離乳など QOL が改善
- 気管支炎入院児の持続パルスオキシメトリー (CPOX) の使用に関する親の視点
- 入院児の心肺機能の CPOX によるモニタリング：デルファイ法（質問・回答・フィードバックのプロセスを繰り返す方法）による調査
- 子宮内避妊器具（レボノルゲストレル IUD）の障害を持つ女性への使用
- 米国民間保険に加入している慢性疾患を持つ子どもの在宅看護の状況：州全体を通して約10%が在宅看護を受けていたが病状や州により格差がある
- 小児の慢性非血性下痢および炎症性腸疾患を予測するための診断戦略
- 肥満は死亡率の増加と重病小児の予後の悪化に関連する
- メディケイドおよび民間健康保険加入の小児の30日間の再入院の動向：2010～2017年の調査では再入院率は低下するもメディケイド保険利用率が高く保険による格差がある

■小児救急科における急性眼球振盪の特徴

■小児期に罹患した尿路感染症と成人後の妊娠合併症との関連

■ヘテロタキシー症候群（HS）患者の予後

新型コロナウイルス（COVID-19）関連

■ COVID-19の不平等：小児の多くは COVID-19の深刻な影響を比較的免れているが少数派の子ども（ヒスパニック等）は家族からの感染が高く、慢性疾患を持つ子どもも多い

■ COVID-19禍での遠隔医療と健康格差

■ホームレス，子ども，COVID-19：迫りくる危機

■小児 COVID-19臨床試験の呼びかけ：現在成人で行われている COVID-19治療薬の小児臨床試験の緊急提言

■ COVID-19と母子接触ケア

■ COVID-19影響下における小児科医教育：COVID-19により小児科の大学院医学教育が改編

■ COVID-19の子どもと家族の感染動態：子どもは主に家族を介して COVID-19に感染し通常他の家族に感染を広げることはない

■ニューヨーク市の COVID-19パンデミック中の分娩室の準備と早期新生児の予後

■ COVID-19襲来時の小児病院の病床統合の試み

レビュー

■インフルエンザワクチン（Flu）の子宮内曝露後の小児への健康影響：系統的レビューでは子宮内でのFluの曝露と小児期への有害影響の関連は特定されない

■早産児の心機能の成人期までの影響：メタ解析では早産児心機能は二次的障害に脆弱で潜在的に心不全リスクの増加の可能性がある

■小児科診療におけるマリファナの使用と青少年の健康に対するマリファナの影響

特集

■米国における MMR 予防接種の重要性

■自閉スペクトラム症のスクリーニングと全州共通診断のための階層化システム

■医療用マリファナ使用に際して小児病院の方針

■ COVID パンデミックで入院児への訪問制限のベネフィットとリスク

症例報告

- SARS-CoV-2が誘発した川崎病ショック症候群に類似した hyperinflammatory syndrome：小児における新規 COVID フェノタイプ
- COVID-19感染小児の急性劇症型心筋炎
- SARS-CoV-2陽性となった小児と免疫性血小板減少症について
- 遺伝性フルクトース不耐症の診断のピットフォール
- 血球貪食性リンパ組織球症のサイトカインストームを緩和するルキソリチニブ
- ホモ接合 *GDF2* 関連遺伝性出血性血管拡張症の中国の家族例

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/146/2>

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/>