

海外論文情報

From **PEDIATRICS**

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

November 2020 VOLUME 146/ISSUE 5

主題より

- 米国の州・地方郡の支出と乳児死亡率との関連：人種、民族、母親の年齢によって格差
- 米国の地方郡と都市部の乳児死亡率：2014～2016年の調査では地方での乳児死亡率が高く、ヘルスケアへのアクセス制限や経済的不利益が影響
- 母乳育児と幼児期早期の感染症：デンマークのコホート研究では母乳育児により感染症による入院期間が短縮
- 青少年のたばこ使用に対する親の認識と家庭での禁煙ルール
- 中国系アメリカ人家族における COVID-19による人種差別とメンタルヘルス
- COVID-19による小児多臓器炎症性症候群（MIS-C）：MIS-Cの小児でICU管理され心室機能障害のある小児は、房室ブロックのリスクが高い
- 地域社会に基づいたオーストラリアの出生コホートにおけるエンデミック Non SARS-CoV-2 ヒトコロナウイルスについて
- ICU施設外での高流量鼻カニューラ（HFNC）の使用調査：HFNCは米国の小児病院50%で細気管支炎、喘息などの管理に使用
- 新生児スクリーニングで発見された遺伝性代謝疾患の転帰：1999～2016年の調査では大多数は疾患特異的症状を発症せず認知機能など正常で通常の就学が可能
- 米國小児のインフルエンザ（Flu）ワクチンの有効性：2018～2019年はFluA（H3N2）とFluA（H1N1）が優勢であったが、ワクチン接種により救急受診の40～60%と入院が減少
- ワクチン接種を推奨するためのWebによる啓蒙：親のワクチン忌避や価値観に合わせたワクチンメッセージを配信しても、乳児のワクチン接種率は改善せず
- 術前輸血を受けた新生児は輸血を受けなかった児に比較し併存疾患の罹患率が高く、術後予後も悪い
- 新生児呼吸窮迫症候群に対するエアロゾル化カルファクタント（Infasurf[®]）による治療：Infasurf[®]により従来のサーファクタント挿管注入がほぼ半減
- トランスジェンダーの青少年のための二次性徴抑制と外科的手術選択肢のタイミング

- YouTube 動画に登場する子ども向け食品や飲料は不健康なものが多く、健康的なアイテムが少ない：
YouTube 配信規制の強化が必要
 - 母親の産後うつ症状の経過：母親の1/4は産後3年で抑うつ症状が増加傾向、その背景には気分障害や糖尿病などが存在
 - 米國小児病院で使用されている薬剤の薬物相互作用（DDI）：全国52小児病院の入院患者はDDIを伴う服用頻度が高く、有害事象の発生防止と安全な服薬指導が必要
 - 小児病院での経過観察入院と滞在期間の基準
 - 米國小児病院での経過観察入院と再入院率の状況
 - 頭痛で救急科を受診した子どもの0.5%が30日以内に深刻な神経学的および非神経学的（良性の頭蓋内圧亢進症、脳浮腫と圧迫、および発作）症状を起こす
 - 細気管支炎による入院と予後
 - ADHD の子どもの3年間のコホート研究：7歳でADHDと診断され、10歳時点でも機能障害が持続
 - 3歳までの幼少時期の逆境経験を予測するための出生前に家庭の抱える課題について
 - 州レベルの公的保険の適用範囲と新生児の割礼率
 - 周産期脳卒中の発生率と転帰：カナダのコホート研究
- 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）関連
- COVID-19と新生児ケア：2020年4月時点での対応
 - COVID-19で受診した小児の病状は特徴的な二相性経過をたどる
 - COVID-19パンデミックによって提起された倫理的課題：発熱と発作の後、COVID-19感染症と診断された認知障害のある子どもの症例
- レビュー
- 障害のある青少年のためのケア移行介入：系統的レビュー
 - 肥満児のための動機づけ面接：系統的レビュー
 - 臍帯遅延結紮と臍帯ミルクングに関するガイドライン：系統的レビュー
 - 小児の好酸球性食道炎に対するコルチコステロイドの有効性：メタアナリシス
 - 未熟児動脈管開存症

症例報告

- 顧客直結型の遺伝子検査によって特定された女性表現型 XY 性腺発育不全例
- クレアチントランスポーター欠損症と診断された自閉スペクトラム症の6歳男児例
- エミシズマブによりループス腎炎を発症した血友病Aの7歳男児例

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/146/5>

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/>