

# 海外論文情報

From PEDIATRICS

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

## August 2019, VOLUME 144/ISSUE 2

主題より

- 傷害統計照会報告システム (WISQARS) による州の銃規制と子どもの銃器に関連した死亡率の横断的研究
- 子どもの時期の逆境的体験は、家族の保護などの要因により学業態度や成績に影響する
- 合成カンナビノイド (SC) による急性中毒の青年における神経精神的後遺症：SC による中毒は大麻中毒よりも後遺症は高率
- ニューヨーク州のホームレスの子どもの喘息：厳しい自然環境や適切な治療がされずに救急入院の頻度が高い
- 管理されていない都市部の小児喘息児を持つ親のうつ病と心的外傷後ストレス障害との関連
- 近隣の社会的条件と家族関係が小児喘息に複合的に影響する
- 発熱履歴を有し無熱を呈する新生児における重篤な細菌感染
- 米国公的医療保険 (メディケイド) と CHIP (児童医療保険プログラム：メディケイド対象外の子どもの保険) の展望と利害関係者の洞察
- 少数人種の入学優遇措置が小児科の選択に影響する要因について
- 骨折の再発リスクについてのコホート研究：小児期の骨折は、骨折のない子どもと比較し将来的な骨折の発生率増加と関連する
- 早産児の甲状腺刺激ホルモン基準値について
- 特別な健康管理を必要とする幼児を持つ世帯と住居不定との関連
- プロピオンとセロトニン再取り込み阻害薬 (フルオキセチン, エシタロプラム) の過量服薬によるリスクの比較
- 注意欠如 / 多動症 (ADHD) を持つ児の就学にあたっての能力評価：ADHD の児は健常見に比較し能力障害の可能性が高い
- 肥満の未就学児の治療のための親の訓練プログラム：無作為化比較試験

- レーザー手術またはアバスタチン（ベバシズマブ）治療による早産児の未熟児網膜症の神経発達の子後：アバスタチンは脳性麻痺や難聴などの重篤な神経障害発症のリスクが高い
- 先天性サイトメガロウイルス感染症による難聴：難聴のリスク指標について
- 新生児薬物離脱症候群（NAS）の2005～2016年の調査でNASの発生率および母親の死亡率が高くなる傾向（カナダの後ろ向きコホート研究）
- 働く母親の育児休暇延長と母乳育児：休暇延長は母乳育児の開始と相関する
- 10～20歳代のダウン症候群の代謝リスクと体液組成：健常発達者に比較し脂質異常症および糖尿病の罹患率が高い傾向
- 小児呼吸管理システム（PRIMES）の性能評価
- 小児神経芽細胞腫患者の骨髄手術時における全身麻酔（GA）とGA+局所麻酔の効果比較：GA+局所麻酔で疼痛とQOLが改善
- インフルエンザワクチン接種の事前の保護者説明によりワクチン接種率が増加

#### その他レビュー

- 新生児集中治療における人種的および民族的格差に関する系統的レビュー
- 思春期精神保健プログラムの構成要素と行動のリスク低減のメタアナリシス
- 先天性筋捻転症：研究と臨床診療の間のギャップを埋めるには
- 妊娠中にオピオイドに曝露された子どもにおける認知および行動に及ぼす影響
- 新生児室における早期発症敗血症リスク測定法を健康医療電子記録（Electronic Health Record）に組み込む検討
- 新生児単純ヘルペスウイルスのリスク評価・検査および治療の標準化によりリスクの低い児に対するアシクロビル使用が減少

#### 症例報告

- *Ureaplasma parvum* 感染により高アンモニア脳症を来した免疫不全の12歳女児例
- シロリムスによる乳児若年性ポリポーシスの治療：mTOR阻害薬シロリムスによりポリープ増殖を阻害し奏効した新治験報告

■肺血管炎を合併した小児ベーチェット病の2例

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/144/2?current-issue=y>

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/>