

海外論文情報

From **PEDIATRICS**

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

January 2020, VOLUME 145/ISSUE 1

主題より

- 即時犯歴照会システム (NICS) による青少年の銃器所持の動向調査
- 乳幼児突然死症候群の年齢別調査：早期新生児死亡（0～6日）および周産期死亡（7～364日）に分別
- 15歳以下の子どものインターフェロン γ 遊離検査 (IGRA) とツベルクリン皮膚反応 (TST) の比較：IGRA は特異性が高く米国外で出生した子どもに有効
- 豪州の小児病院における非 β ラクタム系抗菌薬 (NBLA) の過敏性反応：NBLA に対するチャレンジテストにより反応陽性率が向上
- 後期早産児のカーシートによる傷害の発生率と予測因子
- ライム病関節炎に対する C6酵素免疫法 (C6EIA) の診断性能：C6EIA によりライム病関節炎と敗血症性関節炎の鑑別診断が可能
- 小児科研修医の燃え尽き症候群の調査：3年間の調査では4つの要因（ストレス，睡眠不足，仕事とQOLに対する不満，医療過誤）が燃え尽き症候群と関連
- 子どもが飲み残したオピオイドの処分について：親に対するオピオイド処分マニュアルによる指導で改善
- グローバルヘルス（国際保健）への関心と経験：米國小児科学会定期調査の結果では経験者が増加
- 小児の根本的な救急医療 (DAC) のできる病院について：2008～2016年の調査では，DAC 病院への搬送が減少
- トランポリンによる骨折の傾向：2008～2017年の調査では，トランポリン関連骨折の全国発生率が大幅に増加
- 救急利用を削減するためのラテン系家族へのスペイン語によるテキストメッセージ介入は，医療格差に対応する有望な方法
- 心肺バイパスと乳児のワクチン接種：先天性心疾患の小児には，スケジュール通りの予防接種が推奨される

レビュー

- 喘息と侵襲性肺炎球菌感染症（IPD）のリスク：喘息の子どもは非喘息者と比較し IPD のリスクが高い
- 対話型アプリケーション（アプリ）は、子どもの学習ツールとして有効か
- 小児に対する鎮静目的の鼻腔内デクスメトミジンは、抱水クロラールやミダゾラムより効果的
- HIV 曝露前予防（PrEP）と青少年：エイズ流行の終結における医療提供者の役割

特集

- 子どもの行動的および精神的健康ニーズを満たすための将来的小児科医の育成
- プライマリーケアにおける幸福度の測定および改善するためのフレームワーク
- 重病の子どもの苦しみへの対応：臨床医と子どもの緩和ケアの歴史
- 米国小児科学会細気管支炎ガイドラインにより、小児気管支炎に対する救急部門のアルブテロールの使用頻度が減少
- 小児全身性エリテマトーデス患者の計画訪問により、肺炎球菌ワクチン接種率を改善
- 心肺蘇生と救急心疾患治療のための米国心臓協会（AHA）ガイドライン（小児の一次救命処置（PBLIS））の重点的アップデート2019
- 心肺蘇生と救急心疾患治療のための米国心臓協会（AHA）ガイドライン（小児の二次救命処置（PALS））の重点的アップデート2019
- 心肺蘇生と救急心疾患治療のための米国心臓協会（AHA）ガイドライン（新生児蘇生法（NRP））の重点的アップデート2019

症例報告

- 9歳男児の長期にわたる発熱，下痢，腹痛，関節痛
- 乳児血管腫に対するナドロール治療により生後10週齢で死亡した例：安全性を改善するための事例
- 未熟児網膜症に対するベバシズマブ投与後の高血圧と神経画像検査による診断
- 重症アデノウイルス敗血症にシドフォビルが奏効した小児例

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/145/1?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/>