

# 海外論文情報

From PEDIATRICS

(Official Journal of the American Academy of Pediatrics)

## April 2020 VOLUME 145/ISSUE 4

主題より

- 小児期の Non-HDL コレステロール値と成人期の頸動脈内膜中膜肥厚 (cIMT) : 脂質異常症の小児は、成人期に cIMT になるリスクが高い
- 小児期から成人期までの食事中的脂肪とアテローム性動脈硬化の関係
- 肺炎の疑いで救急受診した小児の抗菌薬の使用と予後 : 市中感染肺炎罹患の小児と比較し抗菌薬投与による予後に差はない
- 乳幼児の侵襲性細菌感染症に対するボストンとフィラデルフィア基準による再評価
- 複雑な医療条件を持つ子どものケア管理プログラムにおける利用と費用
- 重度の喘息で入院した子どもへの塩化ベンザルコニウムを含有するアルブテロールの継続的な吸入は治療効果に影響する
- 急性の性感染症の青年における HIV 検査
- 周術期の輸血と静脈血栓塞栓症 (VTE) : 周術期に赤血球を輸血した小児では、輸血しない場合より VTE の発症が有意に高い
- 医家向けの乳児血管腫紹介スコア (IHReS) ツールの開発 : IHReS により乳児血管腫の合併症への早期介入が可能
- 脳震盪後症候群の小児におけるメラトニンの有効性 : 無作為化臨床試験
- 早産児の12歳までの認知障害の予測
- 先天性横隔膜ヘルニアにおける死亡率の予測法の開発と検証
- 小児科医の発達スクリーニングツール利用の傾向 : 2002年から2016年までの利用率は3倍に増加し、専門医への紹介も増加
- 一般的な小児疾患に対する救急医療の地域化の傾向
- 小児医療過誤の傾向 : 1987年から2015年までの調査では訴訟を起こされた小児科医の割合は他科に比較し減少

■小児の希少病用医薬品の処方状況：2010～2018年の調査

レビュー

■小児急性胃腸炎に対する7種類の制吐薬の無作為化比較試験：メタ解析ではオンダンセトロンだけが有効

■侵襲性肺炎球菌感染症に対するPCV-10およびPCV-13ワクチンの有効性と有用性

■外来での小児尿路感染症に対する抗菌薬処方による改善

症例報告

■インフルエンザに罹患した9歳女児の脱力感、貧血、好中球減少

■特発性急性好酸球性肺炎とテトラヒドロカンナビノールの吸入との関係

■電子たばこ使用履歴のある思春期の少女の重度の壊死性肺炎例

■STIM1遺伝子変異を持つ慢性血小板減少症の16歳の男子例

■ベバシズマブまたは外科的治療による未熟児網膜症の早産児の神経発達予後：ベバシズマブ治療は幼児期の死亡率が高く予後不良

■水痘ワクチン（岡株）による髄膜炎の成人の2症例

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/145/4>

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/>

## May 2020 VOLUME 145/ISSUE 5

主題より

■子宮内での抗うつ薬曝露と出生後の神経発達：妊娠中の抗うつ薬の曝露は、小児の言語発達や認知障害のリスクの増加と関連

■超早産児のメンタルヘルス障害の追跡調査：出生後7年および13年目の調査ではADHDのリスクが正期産児に比較し高い

■6歳から17歳までのいじめの被害と幼児期の環境要因との関連

■電子たばこ製品の特性とその後の喫煙頻度

■小売りたばこ販売と未成年者の特定

- 貧困状態の母親に対する医療費負担適正化法（ACA）メディケイド拡大と保険適用範囲について
- 長骨骨折の小児の救急部門における疼痛管理：人種および民族の違いにより鎮痛薬やオピオイド鎮痛薬による疼痛軽減に差がある
- 州の予防接種情報システムによる HPV ワクチン接種率への影響
- 小児科医の予防接種のための標準手順書（SOP）の使用状況の調査
- 小児がんに対する治療法と晩期合併症に関する保護者への周知
- 青年期の性的健康のための第三者の介入：無作為化比較試験
- サハラ以南のアフリカの35カ国における母乳育児と2歳未満の死亡率の調査：生後4日から23カ月間の母乳育児の子どもは非母乳育児と比較し2歳未満で死亡するリスクが高い

#### レビュー

- ピーナッツアレルギー：新しい進歩と進行中の論争
- 遺伝性疾患のある乳幼児に対する発達支援
- 電子たばこまたは Vaping 製品に関連した肺障害が疑われる患者を治療する医療従事者のための暫定的ガイダンス

#### 症例報告

- 免疫グロブリンA血管炎（IgAV）により筋肉内血腫を形成した小児例
- 肺動脈高血圧症を伴う全身性硬化症正弦強皮症の3歳女児例
- $\alpha$ -リポ酸（ALA）はシスチン尿症におけるシスチン溶解性を改善する：2症例の報告

詳細は下記の web site を参照

<https://pediatrics.aappublications.org/content/145/5>

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/>