

令和2年度厚生労働科学研究費補助金
(成育疾患克服等次世代育成基盤研究(健やか次世代育成総合研究)事業)
『わが国の至適なチャイルド・デス・レビュー制度を確立するための研究』
分担研究報告書

地域自治体事業として実施する Child Death Review(CDR)
地域における病院間連携に関する研究

分担研究者 太田 邦雄 金沢大学 医薬保健研究域医学教育研究センター 准教授
研究協力者 足立 雄一 富山大学小児科学教室 教授
種市 尋宙 富山大学小児科 講師

富山県内の3次救急施設にて、統一した死亡時および死亡後対応を行うため、小児科医間で検討を行った。必要な検討事項を列挙し、今後シミュレーション教育を行っていく。

A. 研究目的

富山県におけるCDR(Child Death Review)実現に向けて県内医療機関の連携を重視し、統一された救急対応や死亡時対応が必要と考えた。

B. 研究方法

富山県内の3次救急施設である富山大学附属病院と富山県立中央病院の小児科医にて、救急搬入時、救急対応時、死亡時対応、死亡退院後対応などについて、協議し、問題点、課題を抽出した。

(倫理面への配慮)

アンケート調査は無記名で実施し、倫理面に配慮した。

C. 研究結果

対象メンバーとして、救急医、小児科医、初期研修医、救急看護師、小児科看護師にてワーキンググループの立ち上げを検討した。

検討内容としては、シナリオを作り、今回の取り組みの目標設定をどのようにするのか、そしてそのためにはどのようなシナリオが良いのかを盛り込む。

包含すべき必須内容として、①救急対応時の家族ケア ②死後評価としての画像診断のあり方 ③SIDS 問診のありかた ④早期死体現象の診かた ⑤司法解剖の意義 ⑥採取すべき検体 ⑦死亡時宣告のあり方 ⑧グリーフケアのあり方 ⑨互助会のあり方 ⑩死亡症例の検討会(MMカンファレンス) ⑪県内死亡事例検討会における共有のあり方などを協議し、抽出した。

今後の予定として、2021年度にキックオフミ

ーティングを開催し、両病院間で情報共有、可能な範囲で統一したプロトコルを持つ方向で検討する。

D. 考察

救急対応時は混乱し、一方で行うべきことが多岐にわたり、失念される部分も多い。

その様な中でCDRを確立させるためにも、現場で対応すべきプロトコルをあらかじめ設定し、さらにそれが地域のどの病院においても一定の内容であれば、評価不足となる部分も減少するものと思われる。

また、地域で働く小児科医、救急医、看護師らの共通理解は必須である。これらを確立すべく、早急に対応内容を検討していく。

E. 結論

地域内で問題意識の共有がなされた。今後、コアメンバーのみではなく、あらゆる専門分野の小児医療関係者が死亡時対応に困惑することなく、評価不足に陥らないよう対策を進めていく。

F. 研究発表

1. 論文発表

種市尋宙. 今日の小児治療指針 第17版. 東京: 医学書院; 2020. 1 救急医療熱中症; 18-19.

種市尋宙. 【児童虐待を学ぶ】臓器提供と児童虐待. 救急医学 2020;44(11): 1470-1475.

種市尋宙. 世界とわが国におけるVaccine Hesitancyとその脅威. BIO Clinica 2020; 35: 136-139.

種市尋宙. 子どもの発達と事故予防. 国民生活 2020; 94(6): 1-3.

種市尋宙. Vaccine Hesitancyと新型コロナウイルス感染症(COVID-19). 別冊Bio Clinica: 慢性炎症と疾患 2020; 9(1): 128-131.

種市尋宙. 小児脳死下臓器提供の現状と課題. 院内CoのためのスキルアップBOOKS ; 2020.

2. 学会発表

種市尋宙. 小児の臓器移植. Ridilover Salon〜社会課題を考えるみんなの部活動〜 ; 2020 July 3; 富山 (オンライン).

種市尋宙. 小児臓器提供のこれから〜終末期における虐待評価〜. 第21回兵庫県臓器提供懇話会 ; 2020 Sep 11; 兵庫 (オンライン).

種市尋宙. 学会委員会企画 10年後、このシンポが「レガシー」になるために. 「こどもの脳死下臓器提供における被虐待児除外を再考する」. 第56回日本移植学会総会 ; 2020 Oct 23; 秋田 (オンライン).

種市尋宙. 小児新型コロナウイルス感染症のこれまでとこれから. 第119回富山県小児科医会総会・学術講演会 ; 2020 Oct 25; 富山.

種市尋宙. 小児科医による新型コロナウイルス感染症の偏見・差別対策. 第52回日本小児感染症学会総会・学術集会 ; 2020 Nov 7; 大阪 (オンライン).

種市尋宙. 緊急メッセージ 新型コロナウイルス感染症から子どもたちを守るために〜本当の敵はどこにいるのか〜. 第51回全国学校保健・学校医大会 ; 2020 Nov 14; 富山.

種市尋宙. シンポジウム 法改正から10年を迎えた

わが国の小児の脳死下臓器提供〜次の10年に向けて社会が目指すべき方向とは〜脳死下臓器提供における被虐待児除外の課題解決に向けて. 第48回日本救急医学会学術集会 ; 2020 Nov 19; 岐阜 (オンライン).

種市尋宙. 命の授業 (中学校の部). 学んで救えるこどもの命 PH Japan プロジェクト 第4回プログラム ; 2020 Nov 21, 東京 (オンライン).

G. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし