

日本小児科学会子どもの死亡登録・検証委員会
厚労科研「小児死亡事例に関する登録・検証システム
の確立に向けた実現可能性の検証に関する研究」共催

小児死亡時対応講習会 子どもの死亡登録検証 について

名古屋大学医学部附属病院 救急科

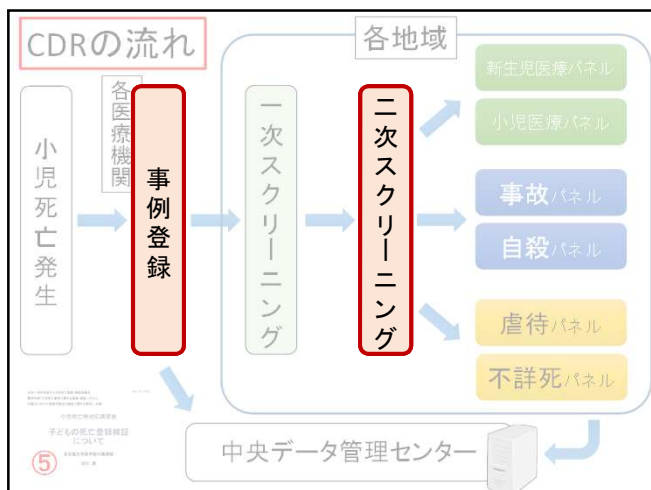
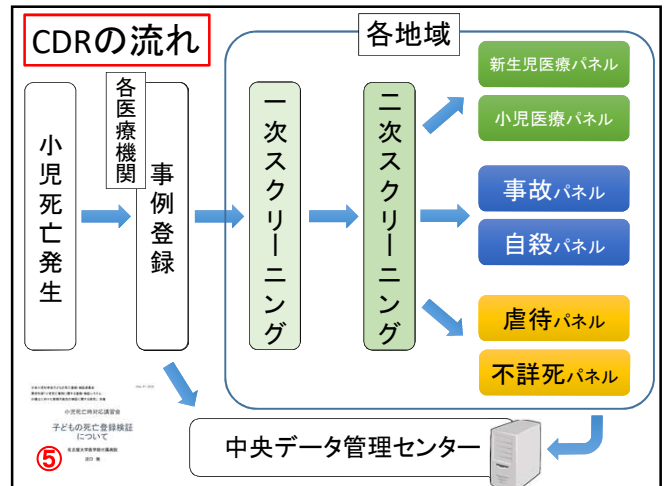
沼口 敦

ご注意

- お配りした封筒を、他の班のものと**取り替えたり混ぜたりしない**でください。
- お一人あたり一つの封筒を選んだら、**大事に**取っておいてください。
- 同じ班でも他の人のと**見比べない**でください。

目的

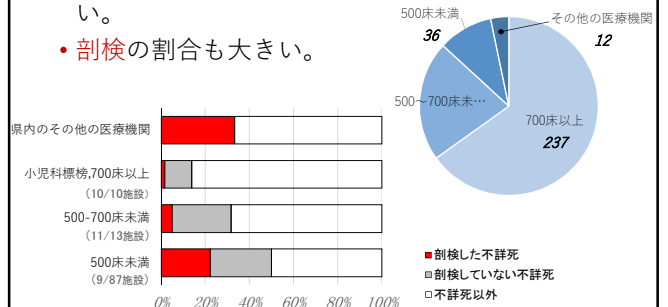
- 日本小児科学会「子どもの死亡統計・検証委員会」および厚労科研「小児死亡事例に関する登録・検証システムの確立に向けた実現可能性の検証に関する研究」による、**全国版CDR研究の様式を紹介すること**
- 提案するチャイルド・デス・レビュー制度のうち、「事例登録」「二次スクリーニング」の二つの部分を**経験すること**
- 他地域と自地域の比較とともに、今後の**自地域の取り組みについて思い巡らすこと**



例えば愛知県の疫学情報

※ データの一部に、厚生労働省の提供による人口動態調査票情報を利用しています。

- 規模の小さな病院ほど、不詳死の割合が大きい。
- **剖検**の割合も大きい。



Agenda

- 15:45-16:00 **説明** CDRデータシートについて
- 16:00-16:15 **Group Work #1**
データを記入してみる（事例登録）
- 16:15-16:45 **Group Work #2**
データを元に討論してみる（二次スクリーニング）
- 16:45-17:15 **相互討論**

CDRデータシートについて

- 資料集内、A4カラー9ページの冊子に記入
- 実際には同内容の登録がWeb上で可能（予定）

<https://www.child-death-review.jp/cdr/users/login>

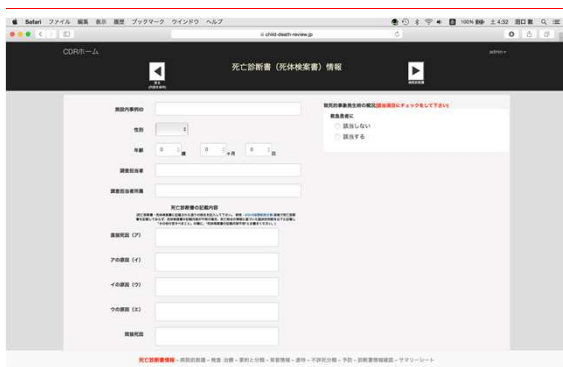
Webページ



Webページ



Webページ



手書き記入用シート

内容は、Web版と全く同一です。
本日は手書き版を使用してみます。

手書き記入用シート

死亡診断書 / 死体検案書 情報

死亡診断書 / 死体検案書 情報

医師が事業主等の職責を
確認するに当たって必ず

医師が事業主等の職責を
確認するに当たって必ず

医師が事業主等の職責を
確認するに当たって必ず

配布資料中の「例」です。ご参考まで

手書き記入用シート

発生と救急搬送の状況

「救急搬送」症例か？ はい いいえ 不明

「はい」の場合
発生した場所 再発時 再発前 その他（不明な場合を含む）

「発生した場所」が「再発時」の場合、このページの記入は不要です。
「発生した場所」が「再発前」の場合、以下の項目を記載してください。

発生時刻
発生時刻は、発生時刻を記入してください。発生時刻が不明な場合は、発生時刻を推定してください。

発生時刻
発生時刻は、発生時刻を記入してください。発生時刻が不明な場合は、発生時刻を推定してください。

発生時刻
発生時刻は、発生時刻を記入してください。発生時刻が不明な場合は、発生時刻を推定してください。

手書き記入用シート

病院での検査・治療内容

病院での検査・治療内容

治療期間とは？ 時間以内 12時間以内 1日以内 3日以内 7日以内 それ以上

治療期間について特記すべきことがあれば記載してください。

死因の
治療内容
死因の
治療内容

死因の
検査内容
死因の
検査内容

手書き記入用シート

症例の要約と カテゴリ分類

症例の要約と カテゴリ分類

発見以前の特記事項
発見後 死に至るまでの経緯
搬送を試みた時間
その他追記

死因のカテゴリ分類
5

手書き記入用シート

症例の要約と カテゴリ分類

症例の要約と カテゴリ分類

発見以前の特記事項
発見後 死に至るまでの経緯
搬送を試みた時間
その他追記

死因のカテゴリ分類
5

point!

手書き記入用シート

症例の背景情報

症例の背景情報

子どもの社会的状況
生前の行政機関との関与の有無
死亡時の反応

既往症 病名
リスク分類
既往症と死亡との関連

手書き記入用シート

胎前・分娩時 養育不全が寄与した可能性

産褥期との可能性カテゴリー

追記事項

病状の対応

産褥期対応しなかった場合、その理由

手書き記入用シート

胎前・分娩時 養育不全が寄与した可能性

産褥期との可能性カテゴリー

追記事項

病状の対応

産褥期対応しなかった場合、その理由

手書き記入用シート

産褥期のチェックリスト

追記事項

産褥期対応しなかった場合、その理由

手書き記入用シート

不詳死の再分類

不詳死の分類

再分類の理由

手書き記入用シート

不詳死の再分類

不詳死の分類

再分類の理由

手書き記入用シート

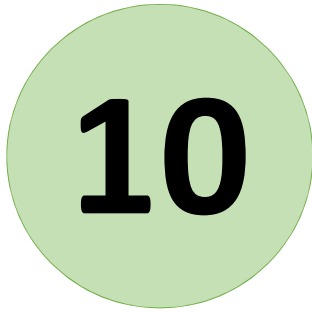
予防可能性と対応策の有効性

予防可能性トリアージ

予防策の提言

Group Work #1

あと



分

Group Work #1

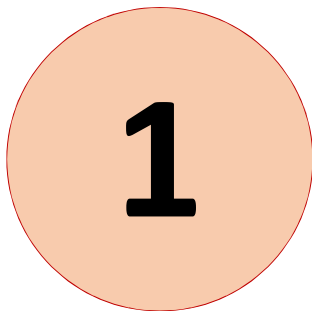
あと



分

Group Work #1

あと



分

Group Work #2 目的

- 日本小児科学会「子どもの死亡統計検証委員会」のすすめる全国版CDR研究の様式による情報をもとに、**当該死亡に関する討論を経験すること。**
- CDRのために**収集する情報の過不足**、情報源の確保のありかた、等につき考察すること。
- CDRのために**召集する構成員**につき考察すること。
- 他地域の現状を自地域と比較して、**自地域の今後の小児死亡に関する診療や検証体制のあり方について考察すること。**

Group Work #2 方法

- 先ほど作成した「記入シート」と、「GW#2-ディスカッション・シート」を準備して下さい。
- 30分の制限時間内に、
 - (1) 症例について、最初に**簡単に要約**して下さい。
 - (2) 当該症例について、あるいは類似症例のご経験について等、**自由に討論**して下さい。
 - (2) 4つの評価項目 (point ①~④) の最終案 (グループとしての結論) を決めてください。
 - (2) 類似症例のご経験、システム上のご経験。
 - (3) **不足情報は、各自の想像で補っても構いません。**
 - (4) 「何処に対して、どのような具体的な予防策を示すか」を最終的な成果物とします。

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0) 解説・例

	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理	症例の死亡診断の妥当性 死因分類の妥当性 死亡に懸念が関係した可能性 死因が確定していない! 剖検では、LQTなど機能的評価ができない? 剖検で心筋炎・心筋症の鑑別が必要では。	類似事例の経験など 虐待死の診療経験など	疫学情報など 地域の死因究明制度のありかた 法医学・警察・検察等との情報共有 虐待ネットワーク等との連携 学校心臓検診のフィードバック? 「あすかモデル」
周辺事象の整理	死亡に至るまでの経緯 虐待が間接的に関与した可能性 もし検診陽性でも未受診なら 医療ネグレクトでは? 異状死では?	死亡に至るまでの経緯 死亡に虐待が間接的に関与した可能性 学校管理下の突然死の疫学?	行政機関との情報共有 児童相談所との連携 保健所業務
予防	当該症例に介入した点 学校心臓検診の結果確認 兄弟のチェック	類似事例 (ニアミス含む) の経験 「次おなじ症例が来たら」どうするか フィードバックの有無・方法 検診陽性者の確実なフォロー データ集約化	行政に対する施策提言 マスコミ等を介した啓発 医師に対する情報共有・啓発 教育事業の一環として蘇生教育
専門パネルの必要性	<input type="checkbox"/> 新生児医療 <input type="checkbox"/> 小児医療 <input checked="" type="checkbox"/> 事故	<input type="checkbox"/> 自殺 <input type="checkbox"/> 不詳死 <input type="checkbox"/> 虐待	<input type="checkbox"/> 備考・注意 <input type="checkbox"/> 県医師課, 教育委員会

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0)


	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理			
周辺事象の整理			
予防			

専門パネルの必要性

新生児医療	小児医療	事故	自殺	不詳死	虐待	備考・注意点
-------	------	----	----	-----	----	--------

Group Work #1

あと




20

分

Group Work #1

あと




10

分

Group Work #1

あと



3

分

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0)

	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理			
周辺事象の整理			
予防			

専門パネルの必要性

新生児医療	小児医療	事故	自殺	不詳死	虐待	備考・注意点
-------	------	----	----	-----	----	--------

相互討論

- ひとつめの症例：胃腸炎、6ヶ月男児

死因カテゴリー	虐待の関与	不詳死の分類	予防の可能性

- さらに必要な情報と情報源
- 二次パネルの必要性、招聘すべき職種
- 予防施策、提言ほか

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0)

	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理			
周辺事象の整理			
予防			

専門パネルの必要性

新生児医療	小児医療	事故	自殺	不詳死	虐待	備考・注意点
-------	------	----	----	-----	----	--------

相互討論

- ふたつめの症例：脳挫傷，1歳男児

死因カテゴリー	虐待の関与	不詳死の分類	予防の可能性

- さらに必要な情報と情報源
- 二次パネルの必要性， 招聘すべき職種
- 予防施策， 提言ほか

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0)

	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理			
周辺事象の整理			
予防			

専門パネルの必要性

新生児医療	小児医療	事故	自殺	不詳死	虐待	備考・注意点
-------	------	----	----	-----	----	--------

相互討論

- みっつめの症例：不詳の死，1歳男児

死因カテゴリー	虐待の関与	不詳死の分類	予防の可能性

- さらに必要な情報と情報源
- 二次パネルの必要性， 招聘すべき職種
- 予防施策， 提言ほか

GW #2 ディスカッション・シート (ver 1.0)

	当該症例について	類似事例について	医療・行政について
死亡事象の整理			
周辺事象の整理			
予防			

専門パネルの必要性

新生児医療	小児医療	事故	自殺	不詳死	虐待	備考・注意点
-------	------	----	----	-----	----	--------

Take Home Message

- 本日常験していただいたこと
 - 死亡症例につき後方視的な**情報収集**（簡易）
 - 共通フォーマット「CDRデータシート」への**記入**（文章情報を主としたフォーマットの例）
 - このフォーマットに沿った**意見交換**
- これからの課題・提案
 - 提案したフォーマットの問題点を抽出して頂いた
 - **まずは「共通のフォーマットで情報収集」を開始しませんか。**
 - 実際に自地域で討論を開始するための方法論は。
 - 今日の意見交換で，自地域の特性について考察していただく**きっかけ**になれば。

ありがとうございました。

-
- 長い時間，狭い部屋で大変お疲れ様でした。