

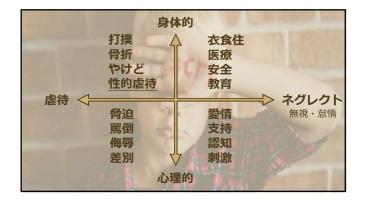
# 本日の内容 1. 虐待の定義・統計 2. 虐待を疑う時の問診ポイント 3. 虐待を疑う時の診察ポイント 4. 当院での実際の症例

# 本日の内容

- 1. 虐待の定義・統計
- 2. 虐待を疑う時の問診ポイント
- 3. 虐待を疑う時の診察ポイント
- 4. 当院での実際の症例



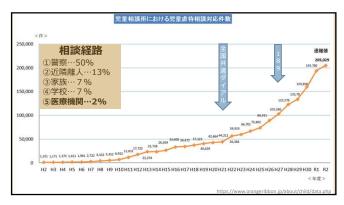
# **虐待 ...「鑑別」**すべき小児の重要な「疾患」 ■虐待(Abuse) ...子供への積極的な行為(作為) ■ネグレクト(Neglect) ...子供のニーズを満たさない(不作為) <del>加害者の告発</del> → 子供と家族への支援

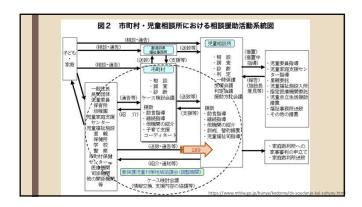


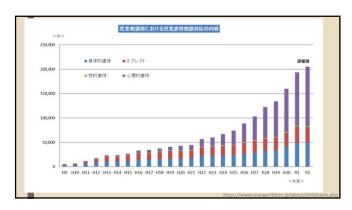
ネグレクトの種類

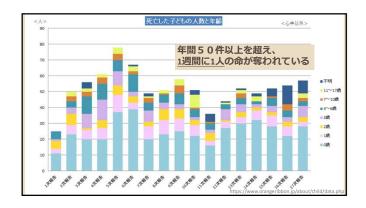
栄養・衣服・衛生ネグレクト
…体車増加不良・栄養失調・脱水症などで最悪死にいたる
愛情剥奪症候群・情緒ネグレクト…
…発達遅滞、低身長、低体重など引き起こすこともある
環境ネグレクト
…車内や家に1人で放置、日本ではよくあるお留守番(海外では虐待)
保健・医療ネグレクト
…必要な医療を必要なタイミングで受けさせない
教育ネグレクト
…「ヤングケアラー」子供が家庭のことをし学校に行けいないなど
遺棄・殺人
…間引き、親子心中

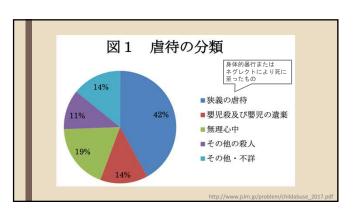


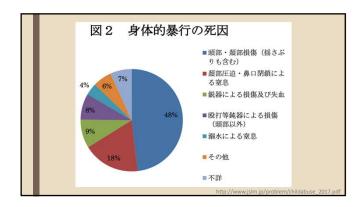


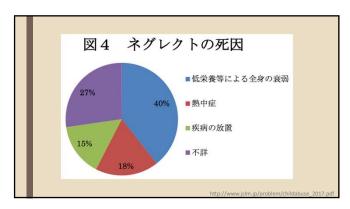


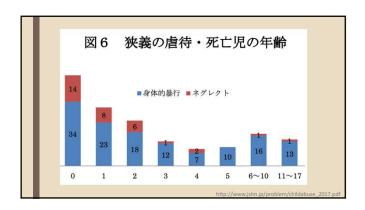


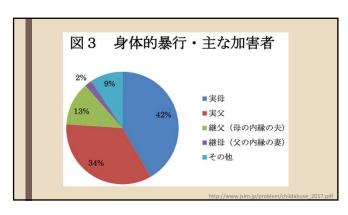


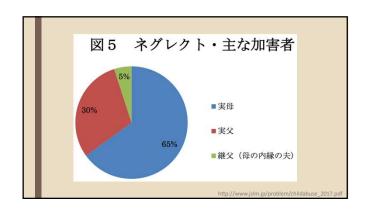






















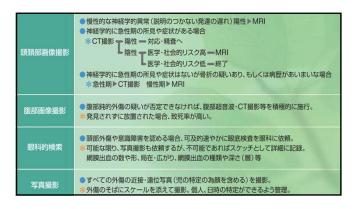






探血	<ul> <li>血算(頭蓋内・腹腔内出血による貧血の鑑別)</li> <li>Plt/PT/APTT (出血傾向の鑑別)</li> <li>GOT/GOT/LDH/Amy (腹腔内損傷の鑑別)</li> <li>Ca/P/ALP/BUN/Cr (代謝性疾患の鑑別)</li> <li>業物検査のためのヘパリン血漿保存(12時間以内の薬物中毒が疑われる場合、必須)</li> </ul>
検 尿	● 腎損傷による血尿の鑑別、腎尿細管性アシドーシスの鑑別 *薬物検査のための尿検体保存(可能な限り30ml以上) (薬物中毒の可能性が低ければ凍結結保し、高ければ、スクリーニング検査を 警察もしくは三菱化学メディサイエンス等に依頼)
レントゲン撮影	● 2歳未満:全ての虐待疑い症例で全身骨スクリーニング撮影 ● 2~6歳: 身体的虐待疑い症例に全身骨スクリーニング撮影 ● 5歳以上: 臨床所見から外傷が襲われる部位の撮影 ※ 全身骨スクリーニング撮影部位(計19撮像) 1. 頭蓋骨:正面・側面(側面線には現椎を含める) 5、大腿:正面(左右) 9. 手:左右正面 2. 資柱・胸膜椎:正面・側面 6、下腿:正面(左右) 10. 足:左右正面 3. 胸郭(胸部ではない点に注意):正面・側面 7・上腕:左右正面 4. 骨盤:正面(腰椎中部よび下部を含める) 8. 前腕:左右正面 ※ 乳幼児を一枚ですべてとらえる"ベビーグラム"は推奨されない。





虐待による乳幼児頭部外傷
Abusive Head Trauma in infants and children:AHT

✓ 5 歳未満の子どもの頭部に鈍的外力や激しい揺さぶり、またはその両方が意図的に加えられたことで 頭蓋骨や頭蓋内に生じる損傷

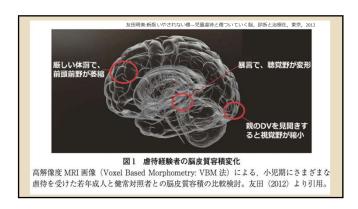
✓ ①硬膜下出血②脳浮腫③網膜出血

✓ 84%は初診時に外傷機転の申告なし

✓ 初期症状は不機嫌、易刺激性、嘔吐などの症状で体表外傷を伴わないこともあり、虐待であることを見逃されやすい

● 外陰部・肛門領域に出血・損傷・痛みがある場合。
● 検書より72時間以内と推定される場合。
● 身体的處待を伴う事例、自殺主途等のリスクを疑う心理・行動上の問題評価を必要とする場合。
\* "原則 "全例でSTD検査並びに法的証拠採取を行う。ただし、いずれも採取の強要をしてはならない。
\* 外陰部肛門に所見を認めないことを根拠に性虐待を否定してはならない。
\* 上記緊急性のない場合、子ども虐待全般に関して研修を受けた医師に、後日診察を受ける方がメリットが大きい。(性器肛門診療だけでなく、全身診察の一環として行うことが望まれる。)
\* 地域のリソースをあらかじめ嫌認しておくことが望ましい。

品重度	身体的	頭部・腹部意図的外傷の可能性 意図的窒息の可能性 心中企図
10 里段	ネグレクト	脱水症状や低栄養で衰弱 重度の急性・慢性疾患等を放置(障害児の受容拒否に注意)
	性虐待	性的行動化・性器外傷・性虐待の告白(性虐待の対応は、原則分離保護)
	身体的	医療を必要とする外傷 外傷の重症度は高くないが、子どもが執拗に傷つけられている
	ネグレクト	(器質的疾患によらない)著明な成長障害・発達の遅れ 家に監禁(登校禁止) 必要な衣食住が保障されていない
	心理的	子どもに医療ケアを要する精神症状
中等度	身体的	外傷を負う可能性のある暴力を受けている
	ネグレクト	大人の監護がない状況で長時間放置 生活環境・育児条件が極めて不良で改善が望めない
	身体・ネグレクト	外傷にならない暴力 子どもへの健康問題を起こすほどではないネグレクト
軽度	ネグレクト	家庭内にDVあり 顕著なきょうだい問差別 暴言・罵倒・脅迫 長期にわたり情緒的ケアを受けていない







症例	0嬴m	0歳m/1歳f/2歳f	0歳f	4歳f/7歳m	3嬴m	0歳f
種類	ネグレクト	ネグレクト	ネグレクト	面前DV	身体的虐待	ネグレクト
加害者	母親	母親	母親	母親のパートナー (知的障害あり)	叔父(26歳)、 母親、祖母	母親
母親の 年齢	21歳	25歳	15歳	25歳	20歳	40歳
母親のリスク	うつ 初産は 15歳	人格障害 の疑い	若年妊娠 家庭不和	摂食障害、 解離性障害、 境界性人格障害	若年妊娠 DV 本児は第4子	高齢妊娠、産後うつ
一時 保護	あり	あり	あり	あり	あり	あり
施設 本入所	なし	?	あり	あり	あり	なし
児の リスク	なし	超未熟児 /早産児/なし	なし	なし/なし	なし	ダウン症
支援者	祖父母	祖父母と父	なし	祖母(過去に母を虐待)	(祖母?)	父



### まとめ

- 疑うきっかけは
- ... 「問診」に限る!
- 用
- 実際に虐待を疑ったら
- ... 子ども虐待対応院内組織の活
- 些細なことでも情報共有 ... その「点」はどこかに繋がる
- 虐待防止対策はいつから … 「特定妊婦」の支援から
- 病院にできることは
- ... とりあえず入院させる
- 家族への支援、そして虐待からの「サバイバー」を増やす!

貴重なお時間を共有いただき ありがとうございました!

Table 3 虐待によって起こる骨折® Table 1 骨折に対する X 線検査<sup>33</sup> 特異度の高いもの 平絵 単純X線写真での撮影部位 2 歳未満 唐持の種類に関わらず全例に全身骨撮影 (1 歳未満では2 週間後に全身骨撮影と再撮影) 2 歳以上 身体的唐持が疑われた場合に全身骨撮影 • 骨幹端損傷 サインの気候
 助骨骨折(特に背側)
 肩甲骨骨折
 棘突起骨折 5 歳未満 5 歳以上、本人の訴えがある部位、あるいは臨床的に外傷所見が 明らかな部位を撮影 胸骨骨折 中等度の特異度 多発骨折 (特に両側) Table 2 全身骨摄影部位 Table 2 全身骨傷影響位 頭塞骨正端。頭塞骨側面 別無質面(風影骨側面に含まれていれば宮崎)・腰偵標側面 房部正面・側面(傷機) 左右肋骨程 脱離一骨整弦正面 同上腕・瞬距正底。両手正面 両大腿・下腿正底。両足正面 来身体形見上。骨折が築われる部位では側面像や斜位像を迫加する。 新旧が混在した骨折 骨端離開 椎体骨折, 亜脱臼 ・ 指針骨の骨折・ 振動骨の骨折・ 頭蓋骨複雑骨折・ 骨盤骨折 頻度は高いが、特異性はそれほど高くないもの • 骨膜化骨新生 る。 ※動骨骨折が疑われる場合には胸部の検査を CT で代用すること も可。 ※顕部 CT が撮影されている場合には、頭部の検査は省略。 鎖骨骨折 長管骨の骨幹骨折 • 頭蓋骨線状骨折

### Case 1

- ネグレクト ⇒ 望まぬ妊娠の既往,シングルマザー
- 前児はレイプにより妊娠出産,その後パートナーができ本児を妊娠 したが,結局別れシングルマザーへ.出産後,抑うつ状態となる.
- 養育不能と判断され、里親へ一時保護
- 一時保護解除となり、引き取りへ.
- 祖父母の支援あり

### Case 2

- 栄養・医療ネグレクト ⇨ 人格障害,超未熟児
- 父は母へ支配的な関係,母は計画性をもった行動ができない. 同胞のほか2人も体重増加不良で保健師介入の家庭であったが、 本児は超未熟児,体重増加不良と原因不明の血性嘔吐があり入院.
- 要保護対策協議会で会議を重ね、祖父母の支援を得るとのこと C
- 保護にならず…
- 結局, 母が子供たちを連れて失踪…同胞3名全て一時保護へ

### Case 3

- ネグレクト ⇨ 若年妊娠, 望まぬ妊娠
- 父16歳,母15歳.いわゆる「望まぬ妊娠」両親ともに家庭環境 の不和ありまた知的発達不良.
- 生後2ヶ月で母の実母から児相に通告
- 一時保護後、乳児院へ本入所へ
- その後も母は,妊娠中絶を繰り返す

### Case 4

- ✓ 面前DV ⇔ 母の精神疾患
- ✓ 母は解離性障害、摂食障害、境界性人格障害で通院歴あり、 子供の前でもリストカットなどする、パートナーに暴力を振るわれたとのことで、病院へ保護する形で子供たちも入院へ
- ✓ 母の病状の悪化や子供たちの安全の確保のため一時保護
- ✓ 一時保護後、児童福祉施設へ本入所へ
- ✓ 母も実母より虐待されていた,虐待の連鎖

## 本日の内容

- 1. 虐待の定義・統計
- 2. 虐待を疑う時の問診ポイント
- 3. 虐待を疑う時の診察ポイント
- 4. 当院での実際の症例



### Case 5

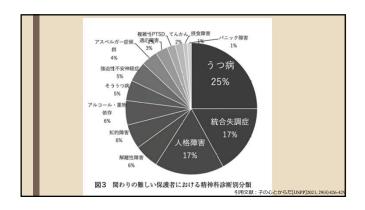
- √ 身体的虐待 ⇔ ?
- ✓ 左大腿の腫脹・歩行困難を主訴に発症から半日以上経過して受

・ 叔父と遊んでいた?母は15歳から立て続けに妊娠出産.同胞4名. 保育園ではあざが多いため,児のあざは写真に記録していた.

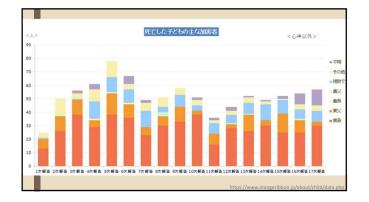
- ✓ 事情聴取により、虐待の判断へ
- ✓ 入院加療後一時保護へ、同胞4名全て児童福祉施設へ本入所へ
- ✓ 主な加害者は同居者の母の兄?母と祖母も加担していた?

### Case 6

- ✓ ネグレクト ⇒ 染色体異常 + 産後うつ
- ✓ 胎児期に項部肥厚を指摘されたが精査は受けず、特異様顔貌と 心奇形により染色体検査しダウン症の診断. 「ダウン症であるこの子を受け入れられません」と母のSOS.
- ✓ 母の精神状態を考慮し、一時保護へ
- ✓ 母の精神状態が安定したところで、引き取りへ
- ✓ 虐待を未然に防げた症例か



	Odds 比 (Odds 比>1.0 AHT>非 AHT)
硬膜下血腺*	8.23
半球間裂 頭頂部	9.48
後頭遊窩	2.55
〈も膜下出血★	0.98
<b>硬膜外血腫</b> ★	0.11
膈浮脈 <b>★</b>	2.17
低酸素性虚血性損傷*	3.74
頭蓋骨骨折+頭蓋内病变*	7.76
骨幹端骨折*	15.06
肋骨骨折*	9.84
柳枫出血*	28.24
けいれん*	11.24
不明瞭な病歴*	52.72





米国Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital of ChicagoのMary Clyde Pierce氏らは、乳幼児のあざの状態から虐待の有無を判断するための趣味判断ルールとして提案したTEN-4の精度の向上を目指し、より多くのデータを解析し結果に基づいて、新ルールのTEN-4-RECSPを提唱し、診断精度がTEN-4よりも向上したと報告した。結果は2021年4月14日のJAMA Network Open誌電子版に掲載された。

身体的虐待を受けている小児に最も多く見られるのがあざだ。
しかし、虐待とは無関係として見落とされたり、他の疾患によるものと誤診されることも少なくない。 虐待によってもじたあさとそうでないあざには、測定可能な違いがあることを示したエビデンスが報告されるようになり、救急医療などの現場で使える臨床判断ルールであるTEN-4・別名の解体、耳、笛のあざ、または全線も力ト末漁の乳児のあらゆるあざは、虐待を予測するという仮定に基しかし、にいた持つ小児病院は触扱の小規模な観察研究から損寒されたTEN-4は、さらに精度を改善できる可能性そこで著者らは、より大規模な患者集団を対象にTEN-4の精度を高め、虐待によるあざを見分けるためのスクリ前向きの機断的研究を実施した。

2011年12月1日から2016年3月31日まで、米国都市部の3次小児病院に施設の救急部門を受診した4歳未満の小児1カ所以上にあざが見つかった小児を登録した。交通事故の被害者と、凝固異常のある患者、神経筋障害によるど、あざの特性に影響を与える可能性のある状態が見られる患者は嫁外した。

個々の皮膚損傷について以下のような詳細情報を収集した。1)皮膚損傷のタイプがあざか点状出血か、2)3)皮膚損傷について以下のような詳細情報を収集した。1)皮膚損傷のタイプがあざか点状出血か、2)53)皮膚損傷について以下のような詳細情報を収集した。1)皮膚損傷のタイプがあざか点状出血か、2)53)皮膚損傷について以下のような詳細情報を収集した。1)皮膚損傷のタイプがあざか点状出血か、2)53)皮膚損傷について以下のような詳細情報を収集した。1)皮膚損傷のタイプがあざか点状出血か、2)53

