

兒童虐待創傷辨識

Child Abuse and Neglect

周柏青 Dr. Po-Ching Chou

tsai68686868@hotmail.com

聯絡方式: 0975356015 , 分機: 6507

高醫大附設中和紀念醫院 兒科部

小兒神經科/重症加護科 主治醫師

105年08月16日

學習目標

- 認識兒少虐待與疏忽
- 生理虐待與疏忽之評估與診斷
- 心理虐待與疏忽之評估與診斷
- 了解醫療判定上的困難與限制

In Taiwan

- Every 15 minutes, there is one child being reported as abuse or neglect.

2000	2005	2013
6,059	9,897	34,545

Ministry of Health and Welfare, Taiwan, 2014

不正當的對待
(child maltreatment)



虐待
(child abuse)



疏忽
(child neglect)

虐待 vs. 疏忽之定義

- 虐待(生理/心理):

不正當的動作或行為導致的疾病或死亡

- 疏忽(生理/心理):

缺乏應有的動作或行為導致的疾病或死亡

Ex: 廣泛的定義包含孕婦藥物濫用及無定期接受產檢

生理上的虐待(Physical Abuse)

- 定義:
 - 不明原因、無法解釋、難以置信的傷害
 - 和病史或受害孩童的發展不符合的傷害

常見的生理虐待(Physical Abuse)

- 骨折(fractures)
- 瘀傷(bruises)
- 燙傷(burns)
- 創傷(trauma) – 頭部及腹部
- 嬰兒搖晃症候群
(Shaken baby syndrome)

MARKS from INSTRUMENTS

Belt buckle



Belt



Looped cord



Stick/whip



Fly swatter



Coat hanger



Board or spatula



Hand/knuckles



Bite



Sauce pan



Paddles



Hair brush



Spoon





BURN MARKS

Hot plate



Light bulb



Curling iron



Car cigarette lighter



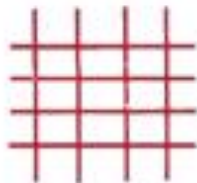
Steam iron



Knife



Grid



Cigarette

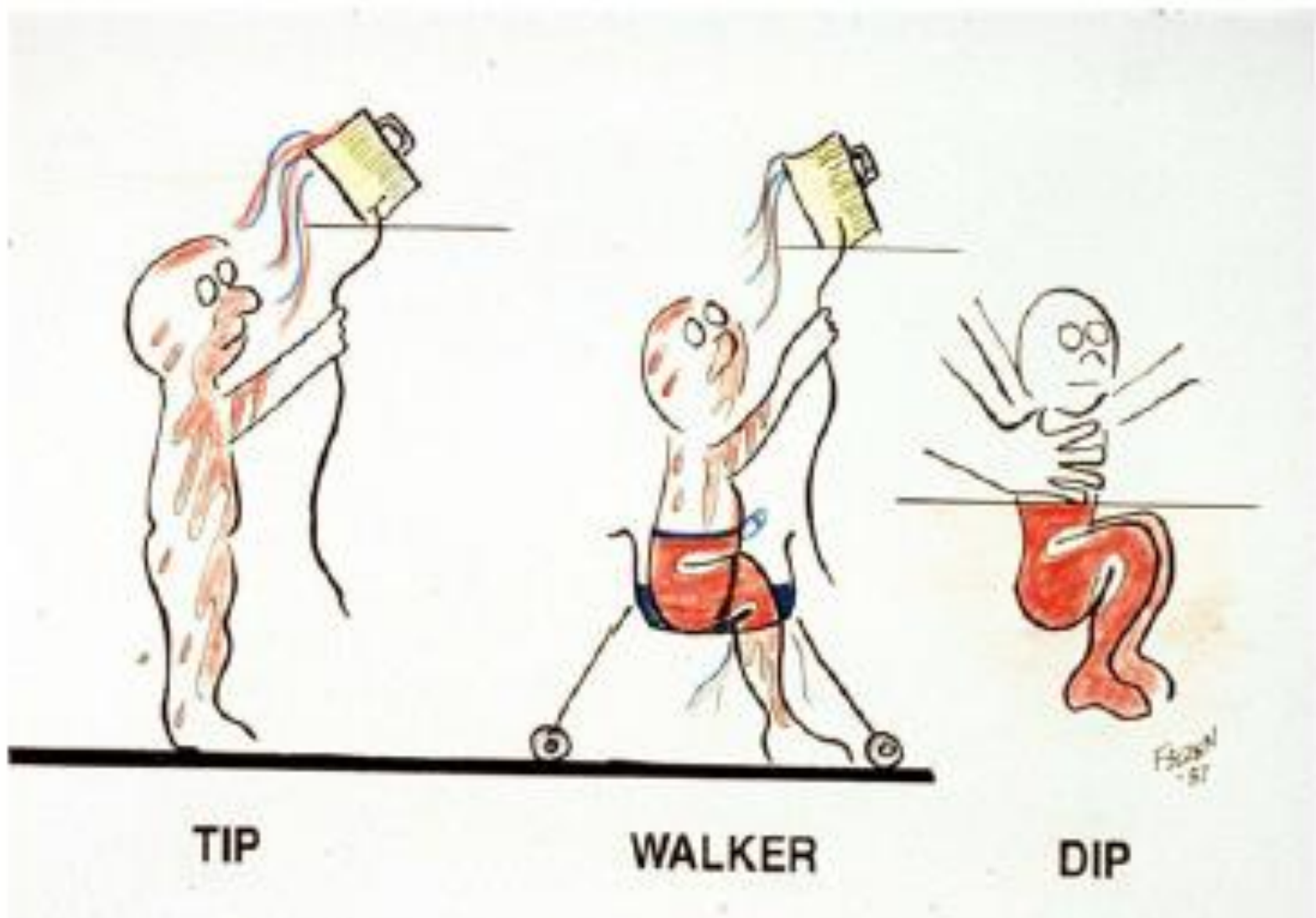


Forks



Immersion





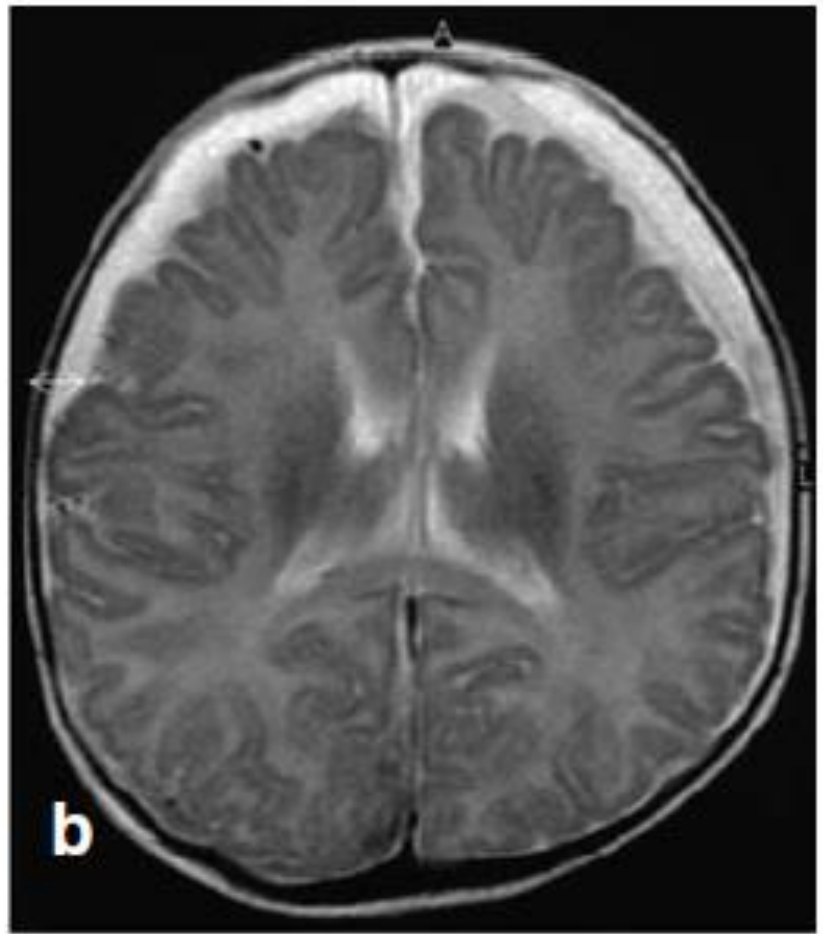
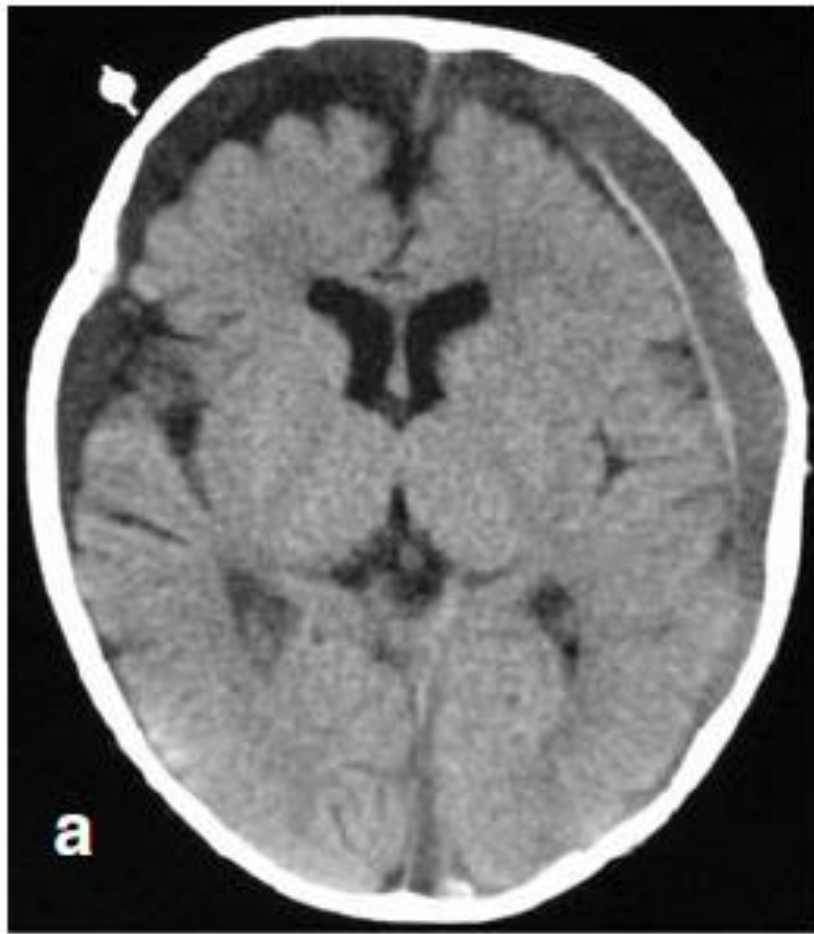
頭部創傷

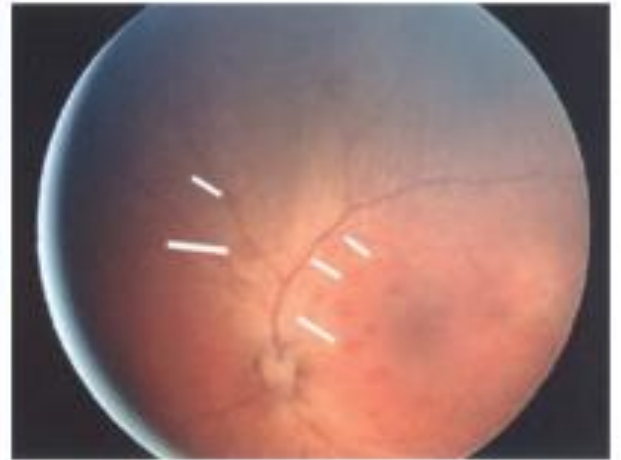
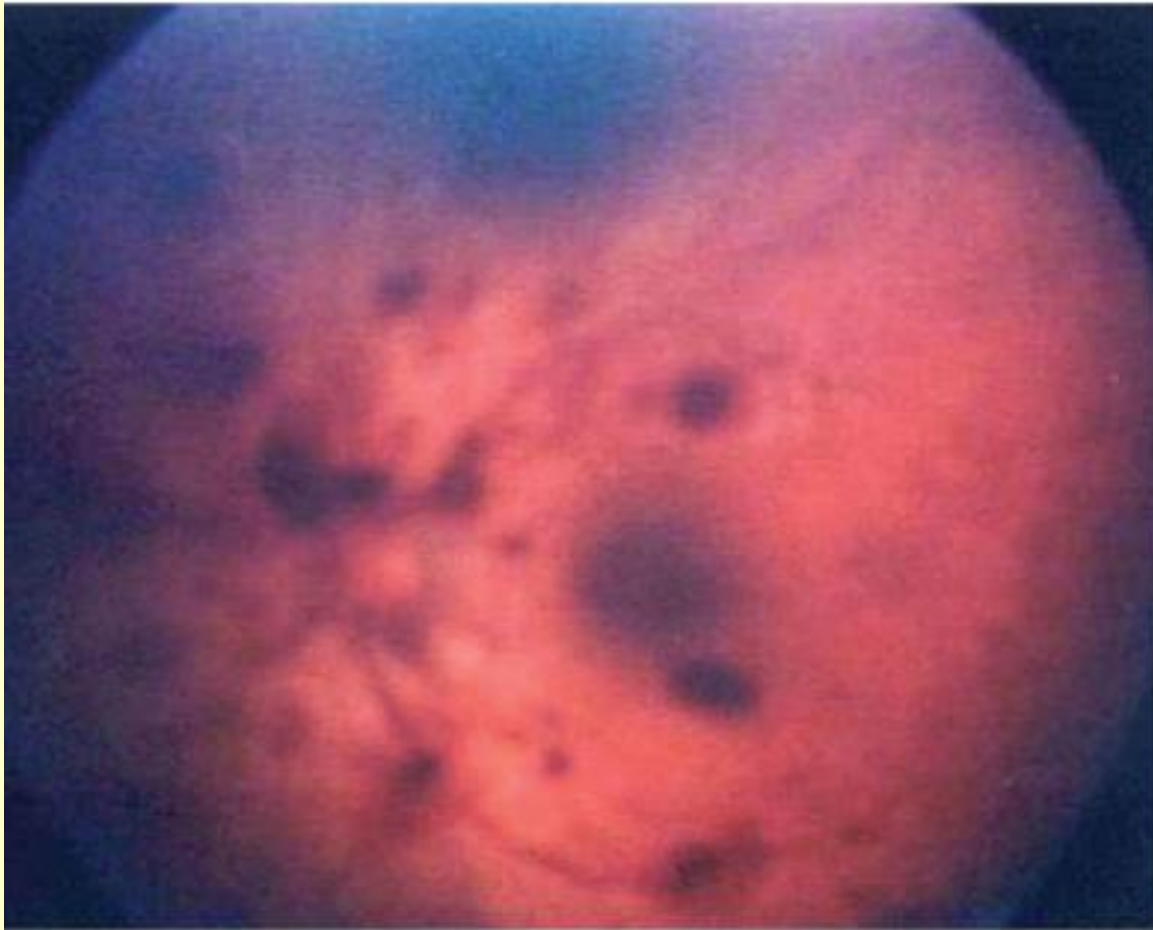
- 最常見的兒虐死因
- 年齡: 2~6 歲
- 原因:
 - 窒息
 - 加速度
 - 撞擊
- 症狀:
 - 哭鬧, 食慾不振, 嗜睡
 - 意識不清, 抽搐, 呼吸中止

嬰兒搖晃症候群(Shaken Baby Syndrome)

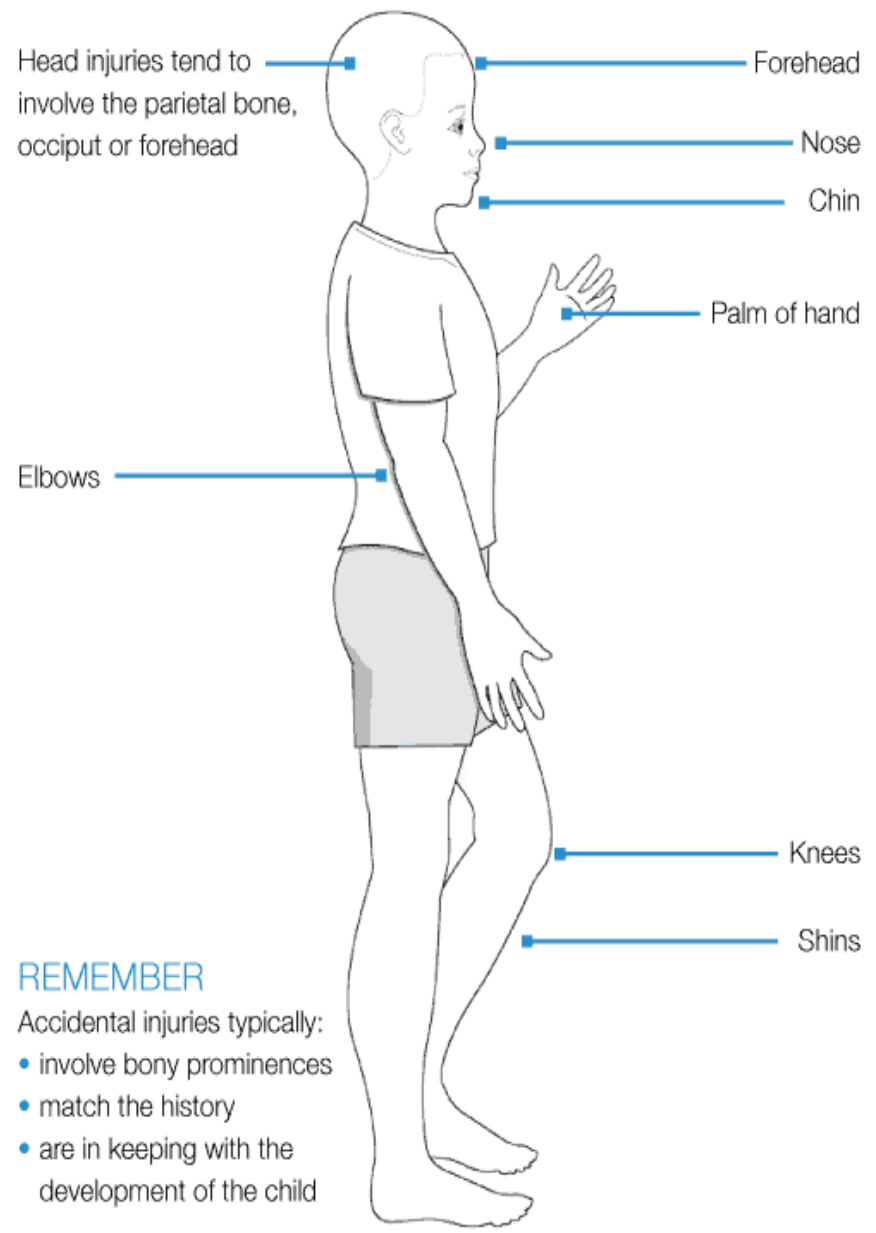
- 抓住嬰兒的軀幹或四肢，猛力搖晃使頭部過度旋轉或搖晃，造成廣泛且嚴重的腦實質損傷
- 常合併硬腦膜下血腫、視網膜出血及骨折







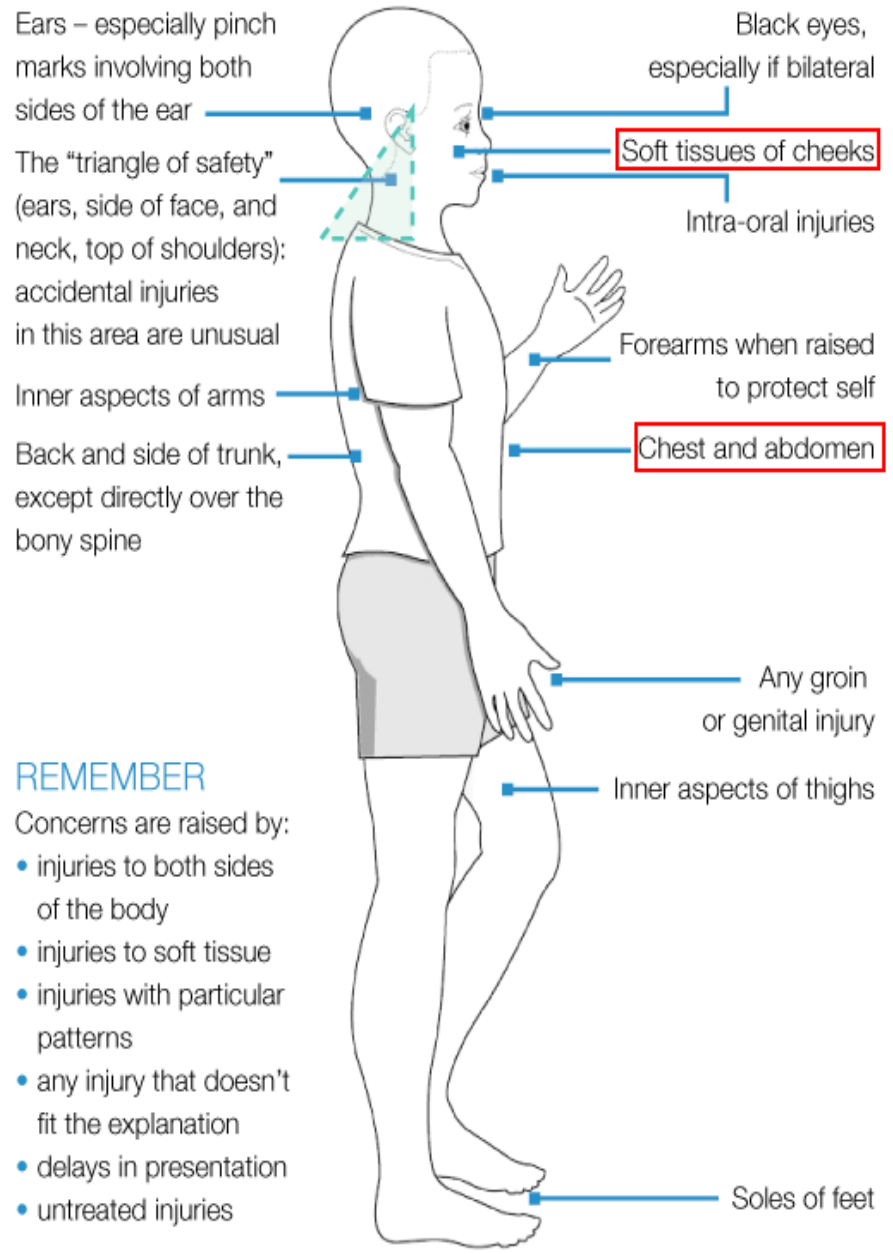
Typical features of accidental injuries



REMEMBER

- Accidental injuries typically:
- involve bony prominences
 - match the history
 - are in keeping with the development of the child

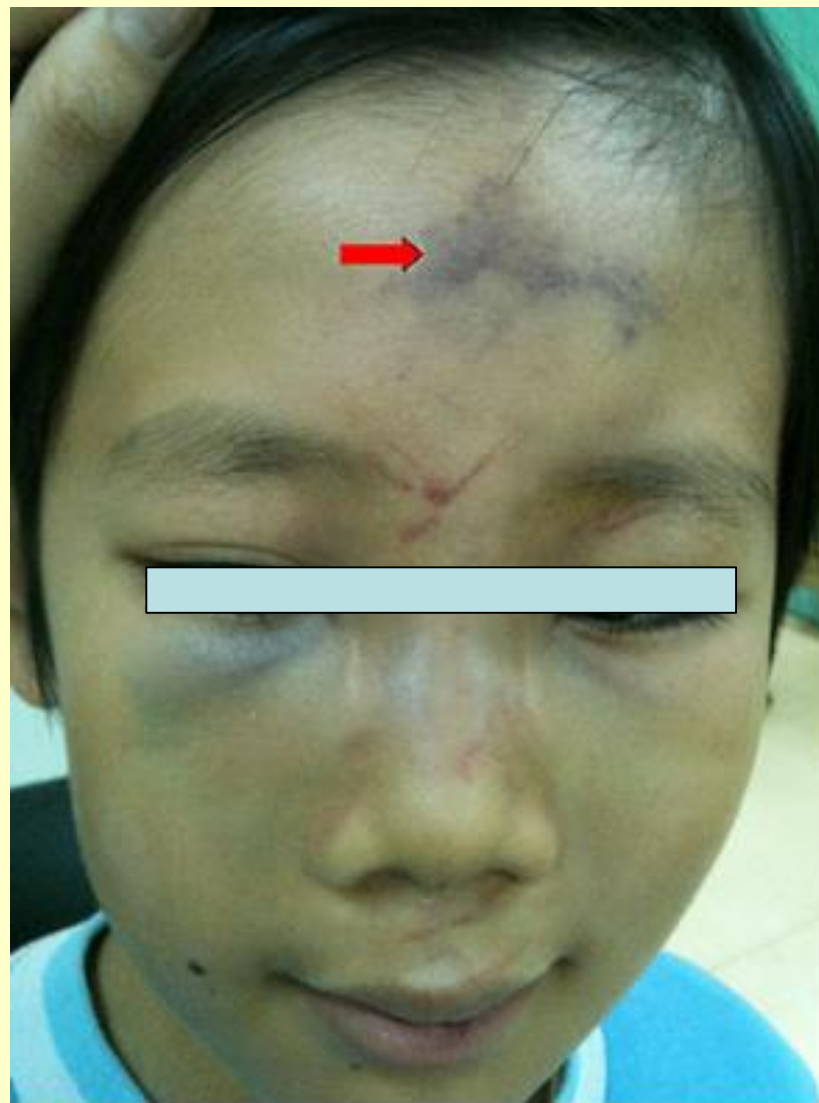
Typical features of non-accidental injuries (injuries that should raise concerns)



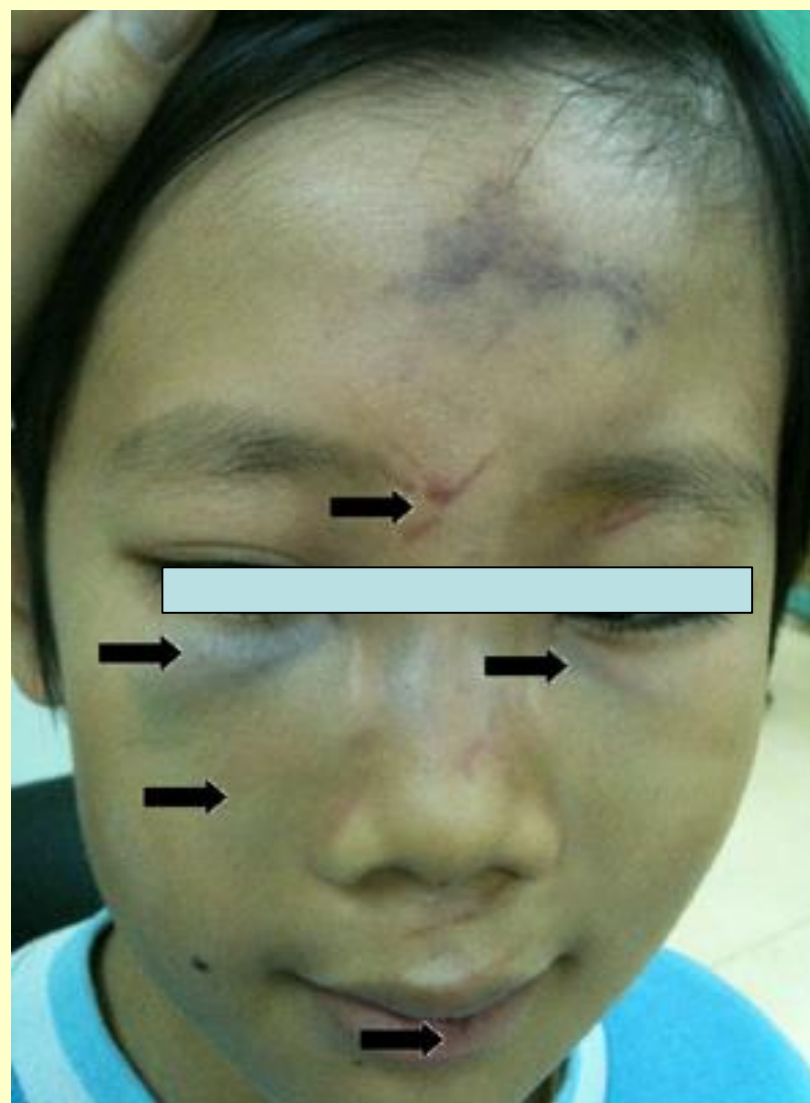
REMEMBER

- Concerns are raised by:
- injuries to both sides of the body
 - injuries to soft tissue
 - injuries with particular patterns
 - any injury that doesn't fit the explanation
 - delays in presentation
 - untreated injuries

疑似**意外**受傷部位



疑似**受虐**受傷部位



生理上的疏忽(Physical Neglect)

- 營養 (food)
- 保暖 (clothing)
- 教育 (schooling)
- 醫療照護 (medical care)
- 安全 (safety)

Safety Skills: Hazard Categories



Suffocation



Drowning



Fire/Electrical



Choke



Fall/
Activity Restriction



Poison



Firearm



Sharp



Crush



Organic/Allergen

評估兒童身體狀況的方法

- 急性：兒童急症之身體評估
- 長期：生長 & 發育評估

意識狀態

- 嬰兒 (< 1 歲)
 - 對聲音或痛的反應
 - 哭聲(高亢或微弱)
 - 手腳動作(有力或僵直)
- 兒童 (1 ~ 18 歲)
 - 對聲音或痛的反應
 - 語言及對話(清楚或混亂)
 - 手腳動作(有力或僵直)

體液狀態

- 脫水

- 嘴唇及口腔粘膜是否乾裂
- 尿量下降 (換尿布的次數變少)
- 皮膚乾裂或無彈性
- 四肢末端冰冷
- 心跳加快
- 血壓下降

體液狀態

- 低血糖
 - 手腳抖動
 - 哭鬧躁動
 - 抽搐
- 電解質不平衡
 - 哭鬧
 - 嘔吐
 - 抽搐

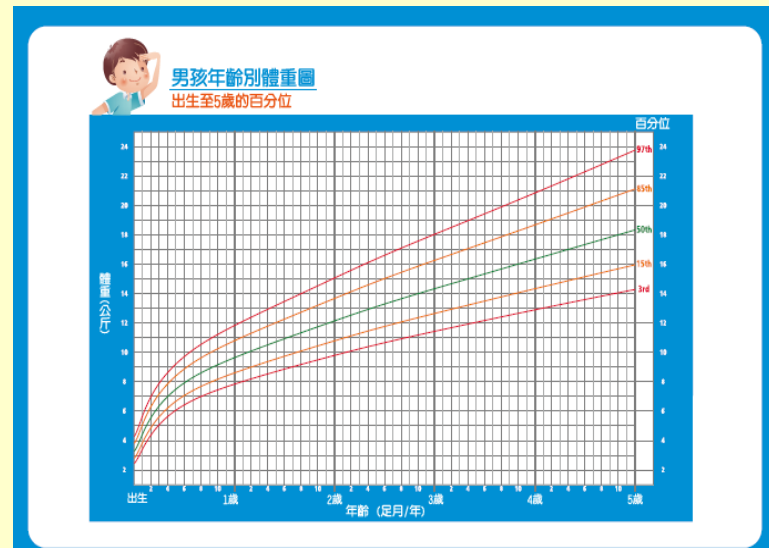
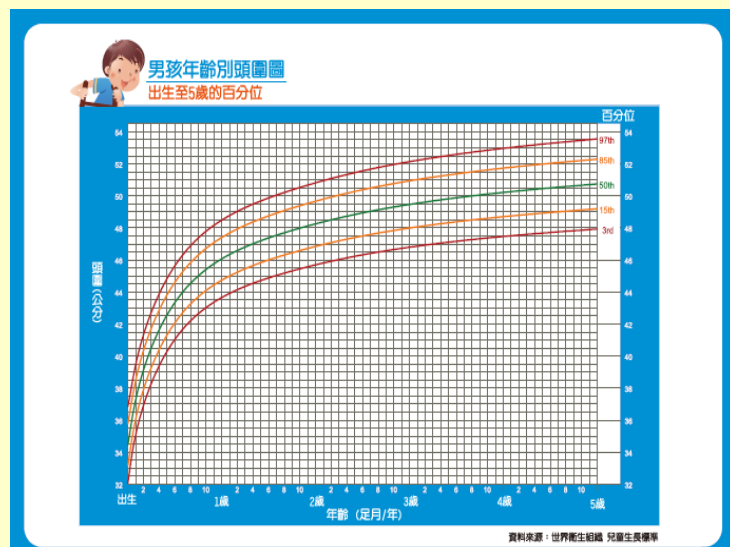
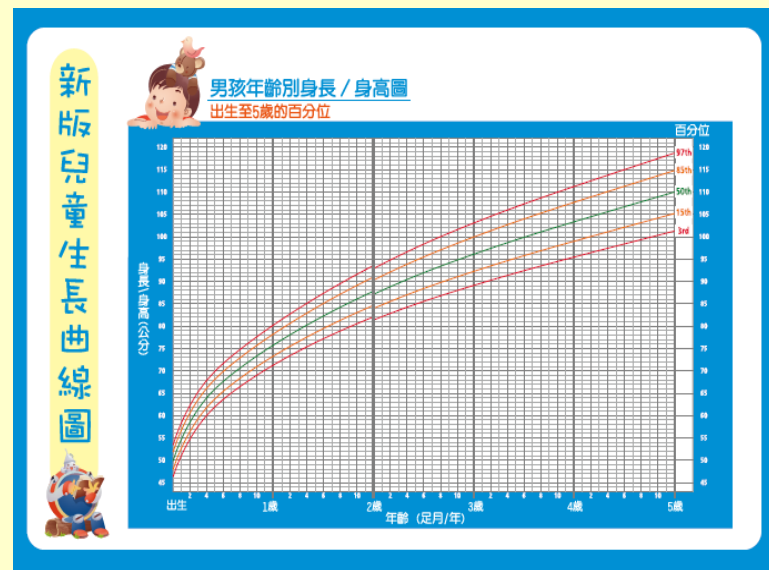
心肺狀態

- 出血:

- 初期心跳變快, 後期血壓下降
- 呼吸急促
- 窘迫呻吟聲
- 肢端冰冷或蒼白

評估生長遲緩的方法

- 頭圍
- 體重
- 身長



發展面向

- (1) 社交行為能力 (Psychosocial skills)
- (2) 認知及視力
(Cognitive and visual ability)
- (3) 語言及聽力 (Language and hearing)
- (4) 細動作及自我照顧能力
- (5) 粗動作及協調性

性侵害

- 非特異性症狀表現

- 常以睡眠障礙,腹痛,尿床,失禁或畏光等
- 對於性侵的檢查 相關的字眼或報告極度焦慮及害怕
- 經歷不同程度的認知混亂

- 身體理學檢查：

- 勿造成二次傷害
- 採檢項目包含皮屑、體毛、體液、血液及衣物等
- 採檢須於24-72小時內完成

心理上的疏忽(Psychologic Neglect)

- 愛(love)
- 支持(support)
- 認同(recognize)
- 刺激(stimulate)

失能(Disability) = 潛在兒虐高風險？

- 失能種類：
 - 智能不足
 - 情緒障礙 (過動兒, 自閉兒, 妥瑞兒)
 - 失明
 - 學習障礙
 - 肢體障礙 (腦性麻痺, 肌肉萎縮症)
 - 行為障礙
 - 慢性疾病等 (早產兒)

醫療判定上的困難與限制

- 未診斷之慢性疾病以兒虐症狀表現？
- 代理孟喬森症候群？

未診斷之慢性疾病？

- 紫斑症 (Idiopathic thrombocytopenic purpura) :



- 成骨不全症 (Osteogenesis Imperfecta):



代理孟喬森症候群？

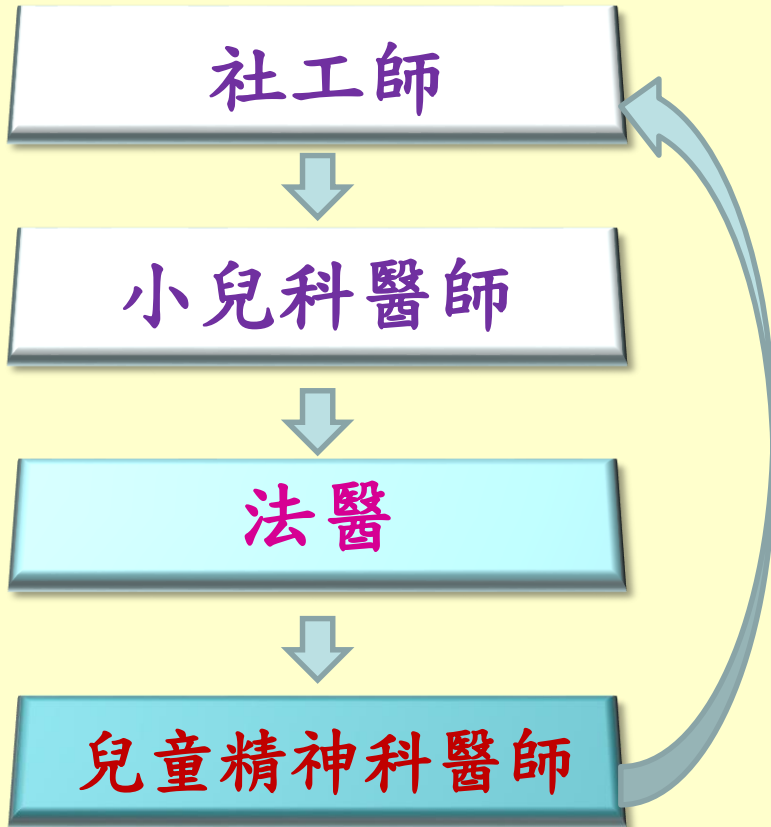
- 病童的症狀或疾病是被雙親或照顧者捏造
- 病童的症狀常會持續的檢查而改變進而導致過多且高風險的檢查
- 肇事者否認本身是引發疾病的原因
- 急性的症狀會因和肇事者分開而解除



1977年MSbP案例

- 案母把自己的血液摻入小孩的尿液檢體中偽造血尿的結果
- 把過量的鹽巴, 放入小孩的食物中

Summary



- 熟悉兒虐的種類
- 了解兒虐腦傷的特性
- 學習受虐兒評估的方法