

아동학대 조기발견 및 신고 방법

차 의과학대학 분당차병원 소아응급의학과
백소현

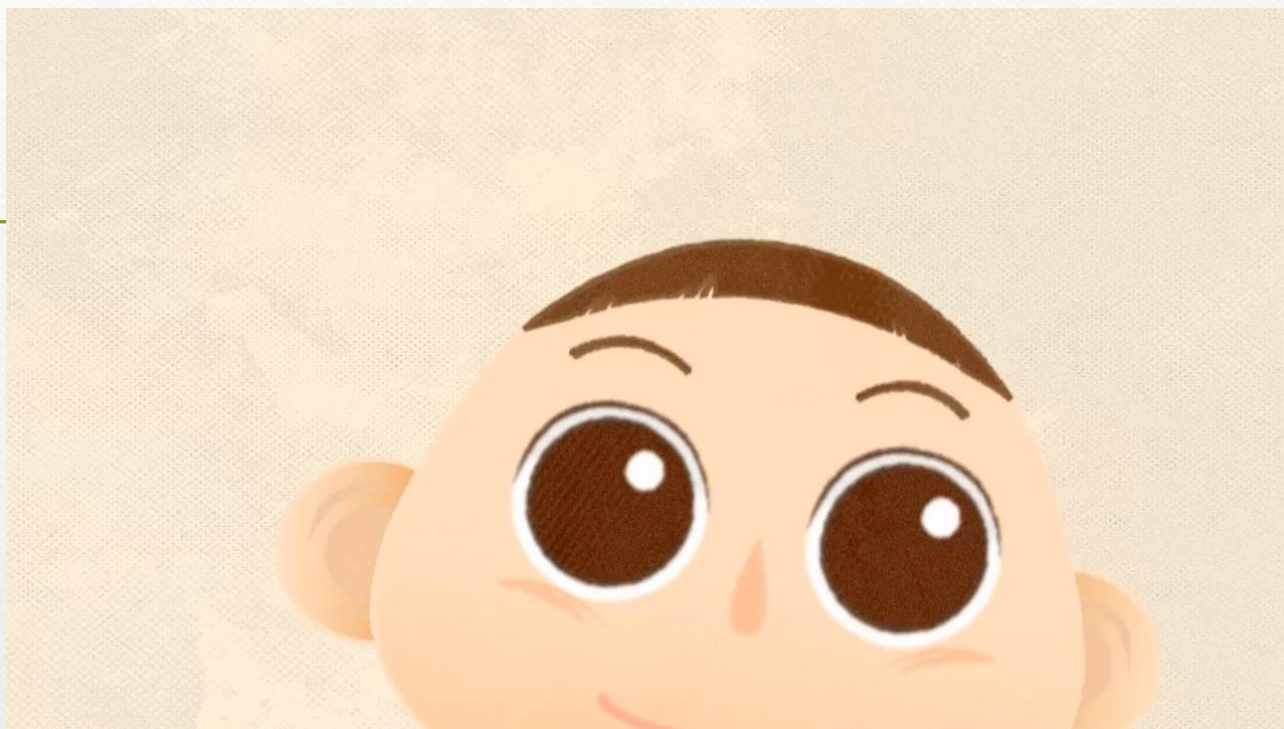
학습목표

1. 아동학대의 네 가지 유형을 안다.
2. 우리나라 아동학대의 현황을 이해한다.
3. 아동학대를 의심해야 할 특징적인 신체검진 및 영상 소견을 안다
4. 아동학대 선별 도구를 활용할 수 있다.
5. 아동학대 의심 사례에 대한 의학적 평가를 시행한다.
6. 아동학대 의심 사례를 적절하게 신고한다.



아.동.학.대

어디까지 알고 있나요?



아동학대란? (아동복지법 제3조제7항)

- **보호자**를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해치거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 신체적·정신적·성적 폭력이나 가혹 행위를 하는 것과 아동의 보호자가 아동을 유기하거나 방임하는 것.

아동은 **만 18세 미만인** 사람을 말함.
(아동복지법 제3조 제1항)

1. 학대의 유형

유형 1: 신체학대



신체적 폭력 또는 가혹행위

- 정의: 보호자를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해치거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 신체적 폭력이나 가혹행위를 하는 것 (아동복지법 제 3조 제 7호)

아동에게 행하는 **신체적 폭력** 또는 **가혹행위**

직접적으로 신체에 가해하는 행위, 도구를 사용하여 신체에 가해하는 행위
신체에 유해한 물질로 신체에 가해하는 행위, 완력을 사용하여 신체를 위협하는
행위 등

유형 2: 정서 학대



언어 폭력, 정서적 위협, 감금이나 억제

- 정의: 보호자를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해치거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 정신적 폭력이나 가혹행위를 하는 것 (아동복지법 제 3조 제 7호)

아동에게 행하는 **언어적 폭력, 정서적 위협, 감금이나 억제** 기타 가학적인 행위
언어적 폭력행위, 정서적 위협, 형제나 친구 등과 비교·차별·편애·왕따 시키는 행위,
아동에게 비현실적인 기대 또는 강요를 하는 행위 등

유형 3: 성 학대



아동을 대상으로 하는 모든 성적 행위

- 정의: 보호자를 포함한 성인이 아동의 건강 또는 복지를 해치거나 정상적 발달을 저해할 수 있는 성적 폭력이나 가혹행위를 하는 것 (아동복지법 제 3조 제 7호)

자신의 성적 만족을 위해 아동을 관찰하거나 아동에게 성적 노출을 하는 행위
아동을 성적으로 추행하는 행위, 아동에게 유사성행위를 하는 행위
성교를 하는 행위, 성매매를 시키거나 성매매를 매개하는 행위 등

유형 4: 방임/유기



종류

- 방임이란 보호자가 아동에게 위험한 환경에 처하게 하거나 아동에게 필요한 **의식주, 의무교육, 의료적 조치** 등을 제공하지 않는 행위를 말하며, 유기란 보호자가 아동을 보호하지 않고 버리는 행위를 말함.
아동의 보호자가 아동을 유기하거나 방임하는 것 (아동복지법 제 3조 제 7호)

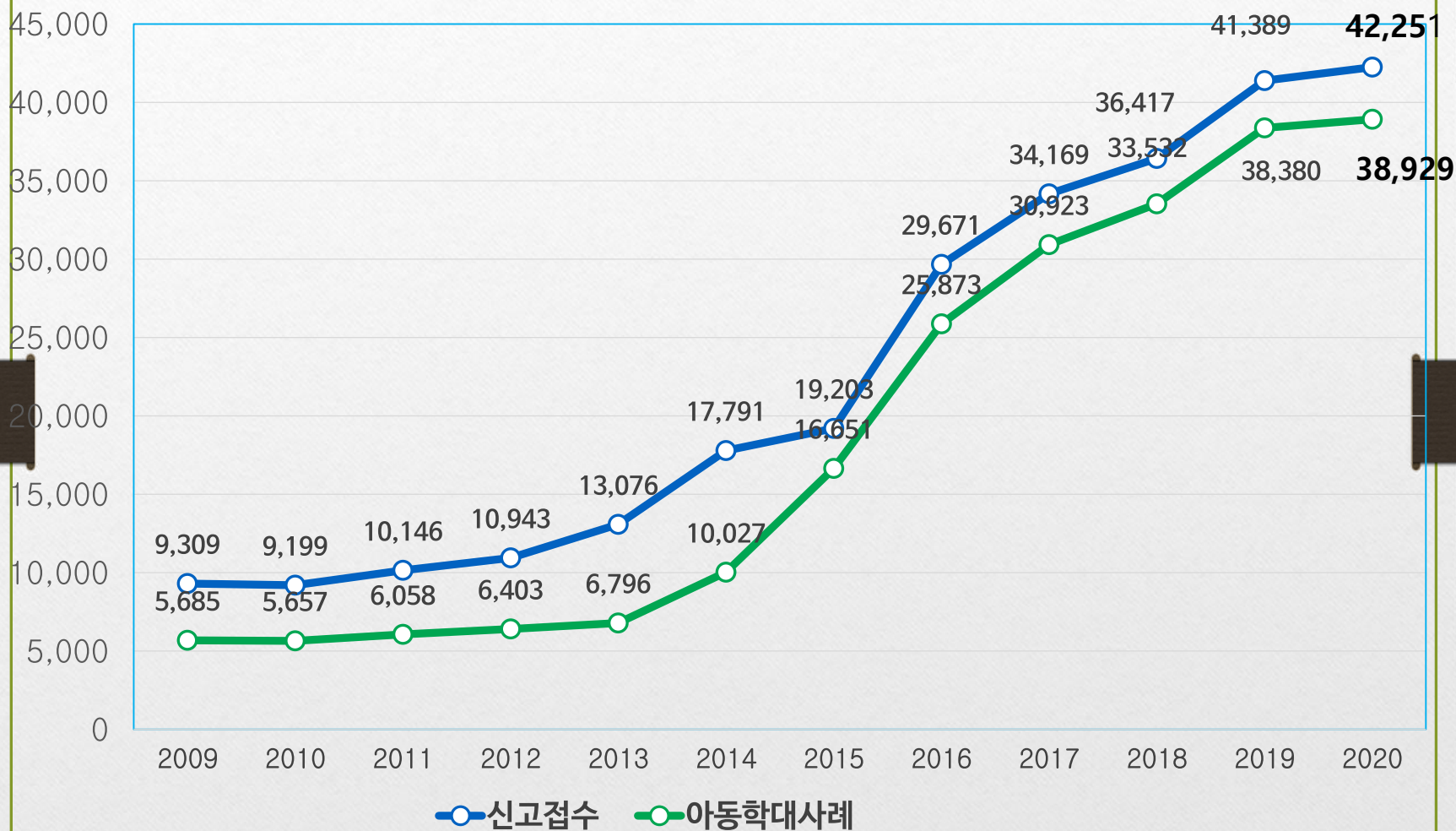
물리적 방임 : 기본적인 의식주를 제공하지 않는 행위, 상해와 위험으로부터 아동을 보호하지 않는 행위 등

교육적 방임 : 보호자가 아동을 학교(의무교육)에 보내지 않거나 아동의 무단 결석을 허용하는 행위 등

의료적 방임 : 아동에게 필요한 의료적 처치를 하지 않는 행위 등

유 기 : 아동을 보호하지 않고 버리는 행위, 아동을 병원에 입원시키고 사라진 경우 등

2. 우리나라 아동학대 신고현황



아동권리보장원 2020 아동학대 주요 통계

우리가 보는 아동학대: 과연 이게 전부일까??



우리나라 아동학대: under-report !!

소아인구 1,000명 당 아동학대 발견 비율



한국



미국



호주

2015 전국아동학대 현황보고서(중앙아동보호전문기관)

피해 아동의 후유증 1: IQ 검사 분포



피학대 아동의 지능지수 검사

- 웨슬러 지능검사: 정상인의 중앙값 = 100
- 총 1,516명의 아동: 평균 학대 기간 약 2.1년



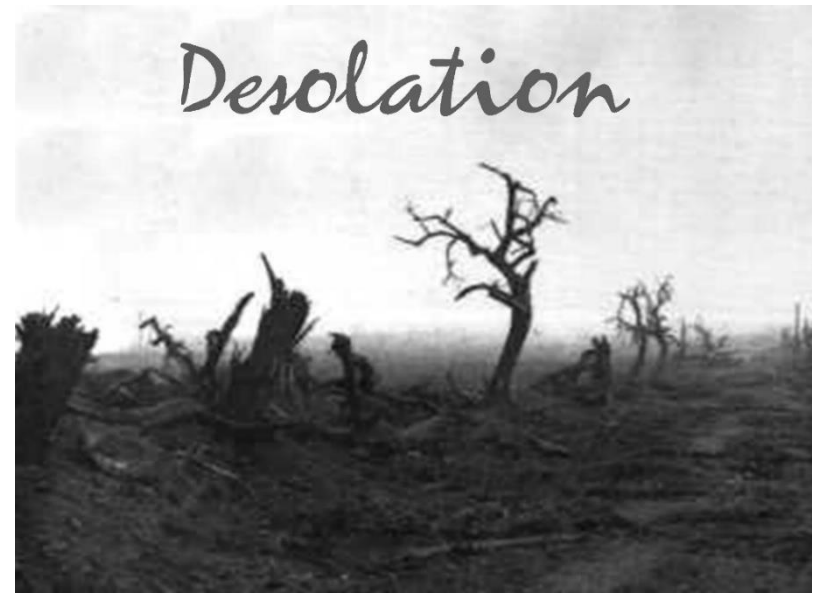
결과

- 평균 IQ = 83.2 (표준편차: 18.2)
- IQ 70 미만: 24.2%
동물 IQ: 코끼리(70), 개(60)
- 방임 피해 아동의 IQ가 가장 낮음
중복 학대 보다 낮음





학대 받지 않음



학대 받음



비신고의무자 **77%**



신고의무자 **23%**

출처: 보건복지부 '2019 아동학대 주요통계

신고의무자			비신고의무자		
초·중·고교 직원	3,805	(9.8)	아동본인	5,533	(14.2)
의료인·의료기사	363	(0.9)	부모	6,284	(16.1)
아동복지시설종사자	711	(1.8)	형제, 자매	443	(1.1)
장애인복지시설종사자	46	(0.1)	친인척	653	(1.7)
보육교직원	182	(0.5)	이웃·친구	1,945	(5.0)
유치원교직원, 강사	140	(0.4)	경찰	216	(0.6)
학원강사	42	(0.1)	종교인	28	(0.1)
소방구급대원	25	(0.1)	사회복지관련 종사자	367	(0.9)
성매매피해시설상담종사자	3	(0.0)	아동보호전문기관장과 종사자	10,254	(26.3)
한부모가족복지시설종사자	30	(0.1)	의료사회복지사	39	(0.1)
가정폭력상담소보호시설종사자	210	(0.5)	낯선사람	611	(1.6)
사회복지시설종사자	347	(0.9)	익명	401	(1.0)
아동권리보장원· 가정위탁지원센터종사자	51	(0.1)	법원	55	(0.1)
사회복지전담공무원	632	(1.6)	기타	1,127	(2.9)
아동복지전담공무원	984	(2.5)			

이 중 초중교사 신고건수가 가장 많고 9.8%,

의료인 0.9%!!

출처: 아동보장원 '2020 아동학대 주요통계

〈표 1-1-2〉 시도별 신고접수 건수

(단위 : 건, %)

시도	응급아동학대의심사례		아동학대의심사례		계	
서울	159	(8.6)	4,008	(10.8)	4,167	(10.7)
부산	34	(1.8)	2,078	(5.6)	2,112	(5.4)
대구	66	(3.6)	1,653	(4.5)	1,719	(4.4)
인천	311	(16.7)	2,788	(7.5)	3,099	(8.0)
광주	11	(0.6)	847	(2.3)	858	(2.2)
대전	94	(5.1)	1,551	(4.2)	1,645	(4.2)
울산	22	(1.2)	1,380	(3.7)	1,402	(3.6)
경기	564	(30.4)	8,628	(23.3)	9,192	(23.6)
강원	51	(2.7)	1,353	(3.6)	1,404	(3.6)
충북	201	(10.8)	1,087	(2.9)	1,288	(3.3)
충남	64	(3.4)	2,310	(6.2)	2,374	(6.1)
전북	56	(3.0)	2,397	(6.5)	2,453	(6.3)
전남	82	(4.4)	2,286	(6.2)	2,368	(6.1)
경북	96	(5.2)	1,779	(4.8)	1,875	(4.8)
경남	40	(2.2)	1,703	(4.6)	1,743	(4.5)
제주	3	(0.2)	856	(2.3)	859	(2.2)
세종	4	(0.2)	367	(1.0)	371	(1.0)
총계	1,858	(100.0)	37,071	(100.0)	38,929	(100.0)

시도별 신고접수 건수의 경우, 경기 9,192건(23.6%), 서울 4,167건(10.7%) 순으로 높았으며, 낮은 순으로는 세종 371건(1.0%), 제주 859건(2.2%)으로 나타났다.

정인이 사건



2020년 10월, 16개월 여아 아동학대로 사망
1심 - 양모: 무기징역, 양부: 징역 5년
2심 - 양모: 징역 35년, 양부: 징역 5년

1차 신고: 어린이집 선생님들 명자국 발견 아동학대 신고
2차 신고: 비오는날 아이 자동차에 30분이상 방치.
 시민이 보고 신고
3차 신고: 입안 상처 소아과 의사 신고

경찰, 아동보호전문기관 학대증거 없음으로 환아 돌려보냄
부검한 결과 채장 절단 및 후두부와 쇄골, 대퇴골 등이 골절

'아동학대범죄의 처벌 등에 관한 특례법' 개정(2021년)➔ 현장 대응강화

- 아동학대하고 살해한 경우 사형이나 무기징역 또는 7년 이상의 징역에 처한다. (살해죄 신설)
- 신고가 있는 경우 시·도, 시·군·구 또는 수사기관은 정당한 사유가 없으면 즉시 조사 또는 수사에 착수
- 아동학대 신고 접수 후 현장에 출동한 경찰, 아동학대 전담 공무원, 아동보호전문기관 직원의 현장조사에 응하지 않고 거부할 경우엔 5백만 원 이하의 과태료가 부과
- 아동학대 전담 공무원, 경찰, 아동보호전문기관 직원이 현장조사, 응급조치, 임시조치, 보호처분, 피해아동보호명령의 업무를 수행할 때 폭행. 협박. 위계. 위력으로 방해한 사람은 5년 이하의 징역 또는 1500만원 이하의 벌금
- 민법 개정안에서는 부모가 자녀의 징계를 할 수 있도록 하는 조항(제915조 징계권)을 삭제➔ 체벌을 금지

3. Medical evaluations

병력 확인

전신 신체검사

사진 찍기

Skeletal survey/Brain CT

Consultation: OS/NS, OT, Radiology

어린이 정상 발달 과정



참고: 이상의 발달 과정은 상대적이며 아이마다 개인차가 있을 수 있음

출처: 홍창희 소아과학 제11판 (2016)

3. 아동학대 의심할 신체검사 소견



의심해야 할 골절

01 매우 드물거나 불가능한 골절

- **다발성 두개골 골절**: 1회 손상, 경미한 낙상으로 발생 가능성 낮음
- **다발성 늑골 골절**: 부드러운 늑골 (심폐소생술 시행해도 부러지지 않음)
Shaken baby syndrome (posteromedial side)

02 골절의 형태: 아동학대 의심해야 하는 경우

- 팔다리 장골의 **나선형 골절**
- **Metaphyseal corner fracture**

03 오래된 골절 + 언제 다쳤는지 모르는

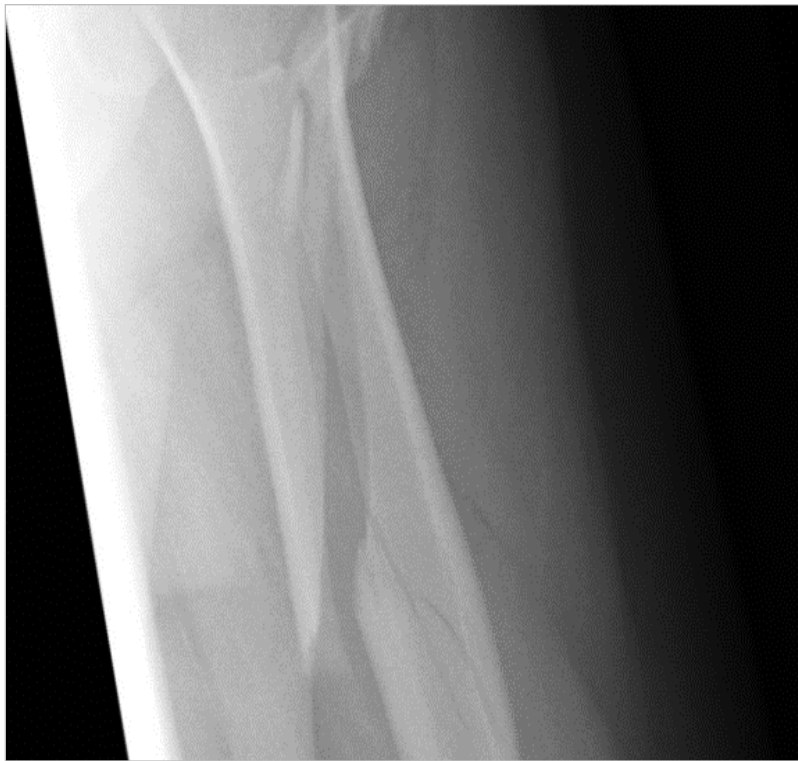
04 골절이 드문 부위의 골절: 날개뼈 등



모양 자체로 의심스러운 골절

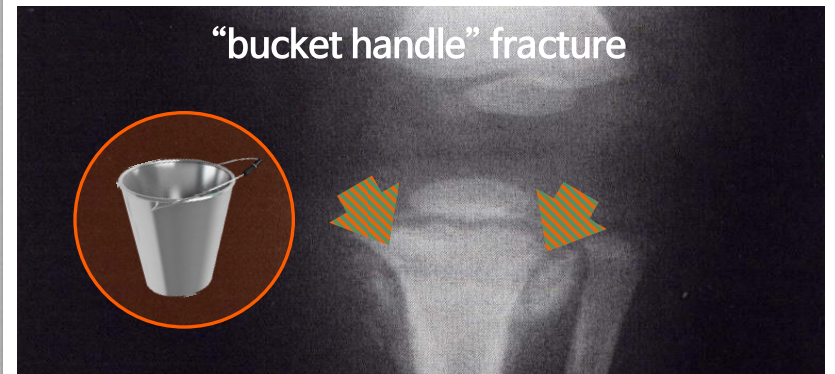
(건지 못하는 아이) 팔/다리의 나선형 골절

누군가 비틀어 손상을 입혔을 가능성 고려



골간단모서리 골절(Metaphyseal corner fracture)

한 번의 외상이 아니라 반복적인 충격에 의한 골절



멍 (bruise)

발생 이유가 설명 안 되는 새로운 멍

- 색깔로 시기를 알 수 있을까?

노란 빛이 도는 멍

18시간
이상 경과

red, blue, purple

시간 경과
예측 어려움

- 같은 시기에 발생한 멍이라도

색깔이 다를
수 있고 변화
속도 틀림

사람마다
색감이 틀림

색깔 : 시간 추정의 기준으로 삼을 수 없음





어디를 잘 봐야 되나?: TEN-4 FACESp

Head to toe: 살살이 살펴 보자
다음과 같은 부위에 생긴 멍을 조심하라

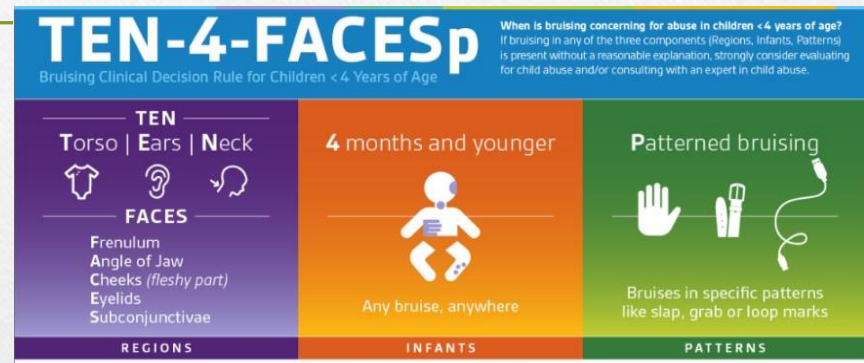
● **T**: torso

● **E**: ear

● **N**: neck

● **4**: 4개월 미만에서 **ANY bruise**

● **F**renulum, **A**ngle of jaw, **C**heeks(fleshy), **E**yelids,
Subconjunctivae and **p**atterned bruising



Pierce MC et al. JAMA Network Open. 2021

Pierce MC et al. *Pediatrics* 2010

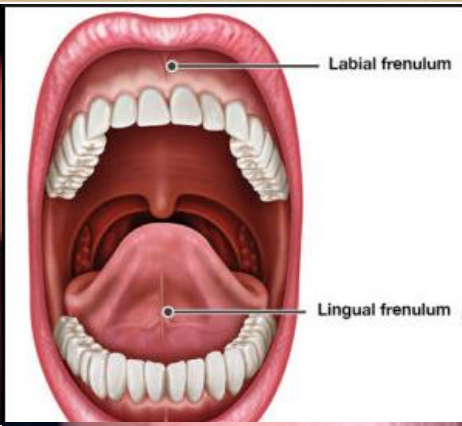


1. Electrical cord bruising on a child's back. (Courtesy Marianne Gausche-Hill, MD.)



FIGURE 148-1. Bruising and petechiae on the ear from physical abuse.





patterned bruising



(가해 도구 모양의) 멍



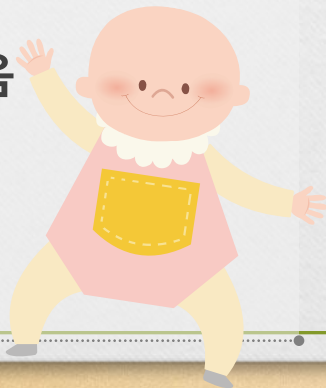
TEN-4-FACESp!!

Sentinel injury (파수꾼 손상)

경미하지만 이상한 멍과 상처

정상적인 경미한 손상이란?

- 움직일 수 있는 아이들
(9개월 이상)
- 주로 돌출 부위
(bony prominence)
 - 대부분 이마, 무릎/정강이
- 일정한 모양 없음
(non-patterned)



Pre-cruising age(9개월 미만) 아이에서

- 발생 원인 불명 혹은 설명을 못함
- 육안으로 관찰되는 경미한 신체 손상



멍, 압좌(crush),
자상(laceration) 등



신체 학대의 초기 징후일 수 있음(warning sign)

- 학대로 확인된 **아이들 27.5%: 과거력(+)**
- 주의를 요하며 신고 고려

이런 상처가 생길 수 있을까?



허벅지 안쪽 부분의 멍



홍골부위의 멍

사진출처 |

1. <http://www.icmec.org/wp-content/uploads/2015/10/Basics-of-Physical-Abuse-Bruises.pdf>
2. 중앙아동보호 전문기관

화상: 침수 화상 주의

열탕 화상 (Accidental)



[안전사고] 열탕 화상 (Accidental)

01

전형적으로 위가 넓고 아래가 좁은
화살표 모양

02

물이 튀어 생긴 위성 병변
satellite splash burns



침수 화상

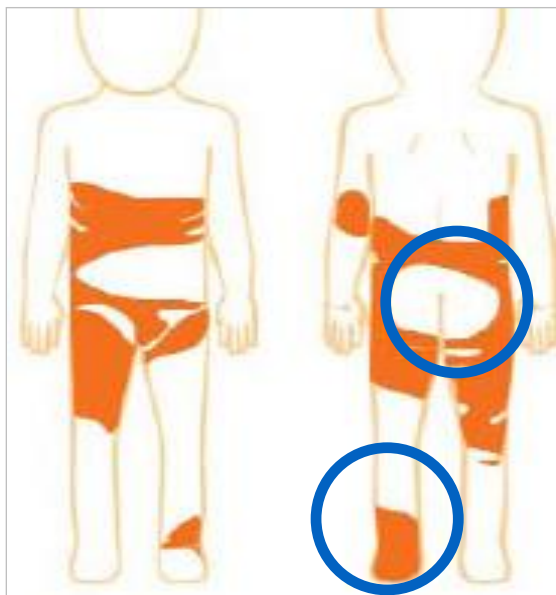
01

장갑 & 양말

02

'도넛 모양' 화상
화상을 입지 않은 부위가 있음

침수 화상 Immersion burn



침수화상 발생부위

Glove and stocking pattern

“doughnut-shaped” burn

Abusive head trauma



Shaken baby syndrome (옛날 용어)

— 관련된 주요 손상



경막하 출혈 등 뇌출혈



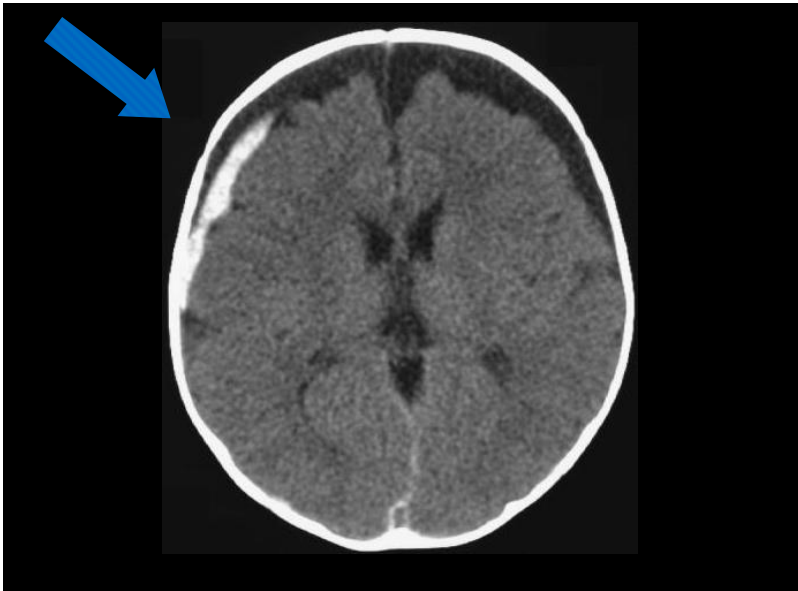
장골/늑골 골절



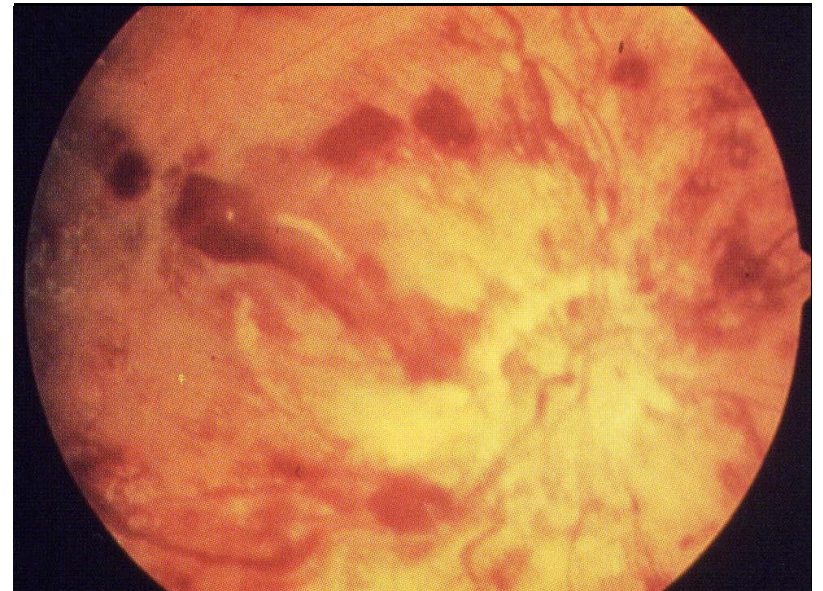
망막 출혈



경막하 출혈과 망막 출혈



경막하 출혈 subdural hemorrhage



망막 출혈 retinal hemorrhage

사진 촬영: 무엇이 잘못되었을까?



사진 촬영: medical photo 아님 !!

- 왜 찍냐고 물으면: 의학 정보 수집
- 상처 부위 중심으로
- 컬러 사진
- 여러 각도 촬영
- 크기를 알 수 있도록 자/동전 등 옆에
- 주의!: **식별 가능한 환자 얼굴 꼭 포함**

4. KSPEM 선별도구 (checklists)

FIND: Finding Instrument for Non-accidental Deeds



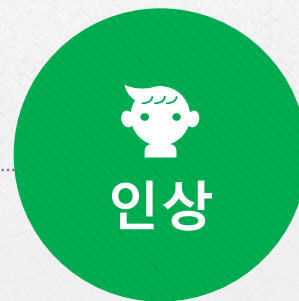
병력

- 1 (적절한 이유 없이) 의료기관 방문이 지연 되었는가?
- 2 보호자/환자의 (반복 질문) 진술이 변하는가/ 다른가?
- 3 아이의 연령/발달 단계에 가능하지 않은 손상인가?



신체검사

- 4 병력과 신체검사 소견이 일치하지 않는가?
- 5 신체검사에서 학대를 의심할 소견이 있는가?
- 6 2세 미만의 머리손상이나 장골 골절 환자인가?



인상

- 7 환자의 의복/청결/영양 상태가 눈에 띄게 불량한가?
- 8 환자와 부모/보호자와의 관계가 적절해 보이지 않는가?

실제 적용

기록작성

응급실 경과기록

소아 응급실 초진 기록

임상 저장

전자 저장

서식 출력

서식 메모

첨가

삭제

메뉴

서식 작성일자 [시행일]

2022 - 06 - 21

재촬영

OCS

소아 응급실 초진 기록

의료인 신고의무자용 아동학대 체크리스트

의료인 신고의무자용 선별검사를 입력하기 전 진술에 의해 아동학대가 의심될까

예

아니오

모두 '아니오'

발병 후 혹은 수상 후 특별한 이유 없이 병원에 늦게 왔는가

예

아니오

모름

병력을 물었을 때 서로 내용이 다르거나 진술이 자주 바뀌는가

예

아니오

모름

병력으로 잘 설명되지 않는 신체검진 소견이 있는가

예

아니오

모름

환아의 나이와 발달 단계를 고려할 때 발생하기 힘든 상황으로 다쳤는가

예

아니오

모름

방임이나 학대를 의심할만한 신체검진 소견이 있는가

예

아니오

모름

지나치게 불결하거나 영양 상태가 심하게 불량해보이는가

예

아니오

모름

환자와 부모,보호자,동반자와의 관계가 비정상적으로 보이는가

예

아니오

모름

2세 미만의 머리손상(두개골골절, 외상성출혈)이나 장골(상완골, 대퇴골) 골절환자인가

예

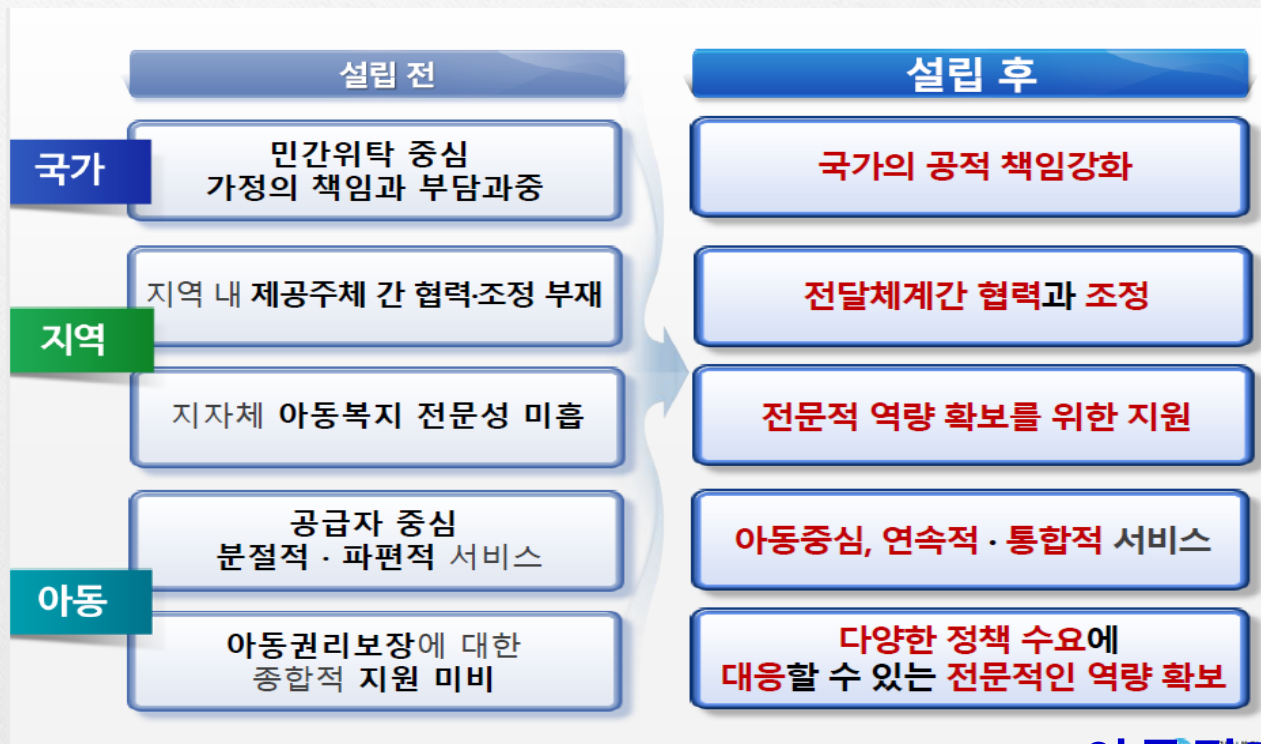
아니오

모름

많은 경우 애매할 수도..... 그래도 신고!!



2021년 아동학대 대응체계 개편



아동권리보장원

사법처리 절차



아동권리보장원

5. 신고 요령



- 1** 아동 **면담 가능 장소** 정보:
집/병원 주소
가장 중요!
-

- 2** 학대가 의심되는 이유/상황
응급상황여부
신속한 출동 필요 여부 판단 위해
경찰 : 10분 이내 우선 출동 가능



- 3** 아동의 인적 사항:
이름, 성별, 나이, 특징
-

- 4** (의심되는)가해자
모를 경우 '미상'으로 신고
-

- 5** 신고자 요청 사항
여성청소년계 담당형사, 신고자 신분 비밀 보장

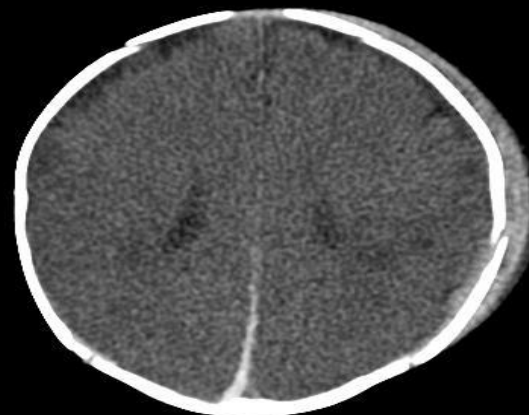
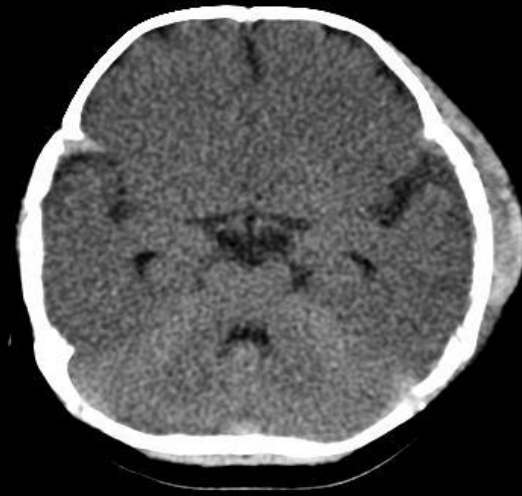
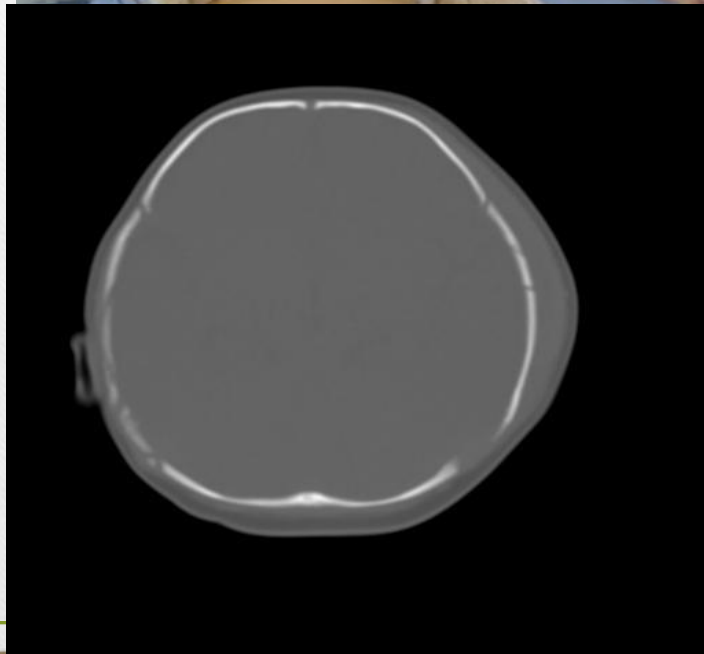
Take home message

- 아동학대, 의심이 중요!
- 뭔가 이상하다? FIND를 기억하세요
- 신고: **112! 여성청소년계 담당형사**
- 의학적 평가:
 - 병력 청취: 발달단계와 일치, 진술 변화
 - 신체검사: 머리에서 발끝까지!! 멍(**TEN-4-FACESp**)
 - 사진 촬영 (식별이 가능하게)

2021년 7월 5일

- 64일 여아
-

- #38+0wks
- 내원 당일 5:30AM 부터 발생한 호흡곤란으로 응급실 내원
- 자차로 응급실 내원
- 외상력 없음
- 병원 도착까지 걸린 시간 : 50min
- CPR 10분후 ROSC 됨



-
- 보호자(환아부) , 다시 물어봐도 두부외상력은
수주전 분유병을 이마쪽으로 떨어뜨린적 외에
다른 외상력은 없다함.

2022년 1월 13일

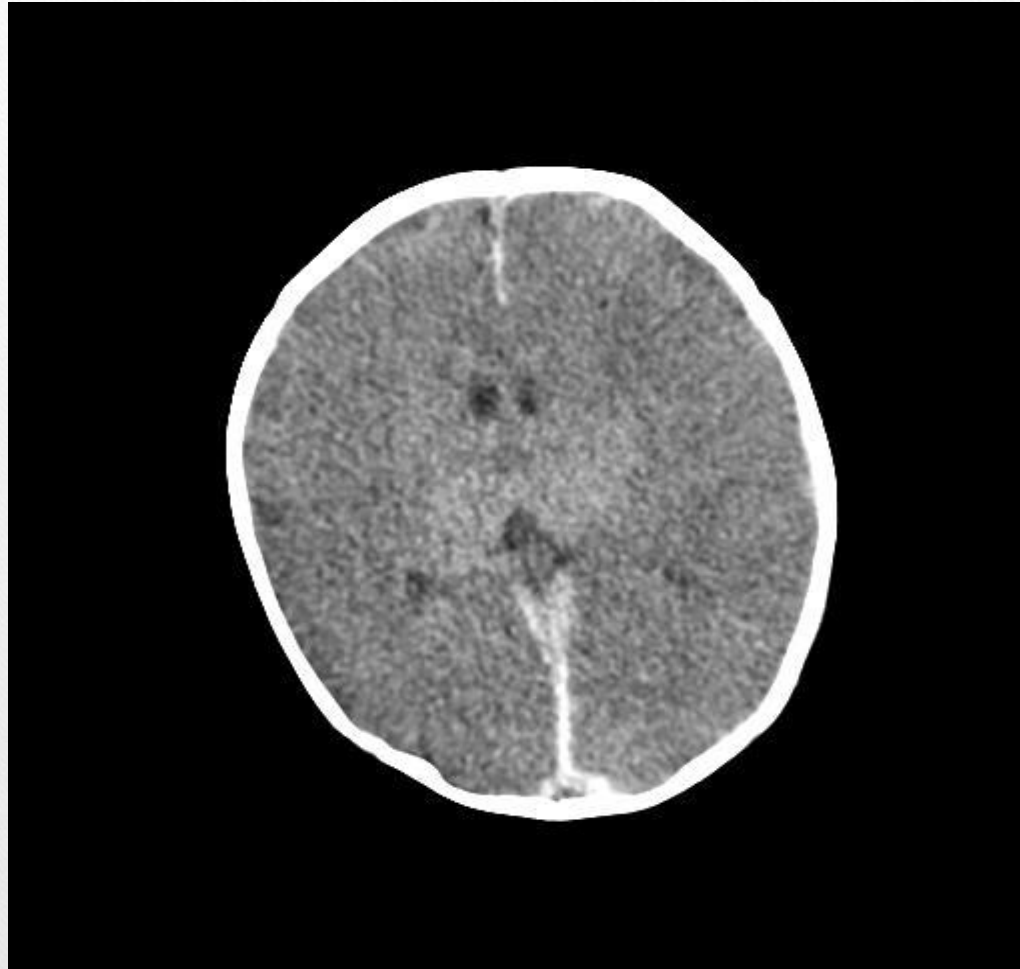
- 86일 , 남아
-

- 37wks, 2.49kg, C-sec
- 내원 2시간 전 호흡곤란으로 응급실 내원
- 내원 2시간 전 6:15am, 50cc 우유 먹었다함.

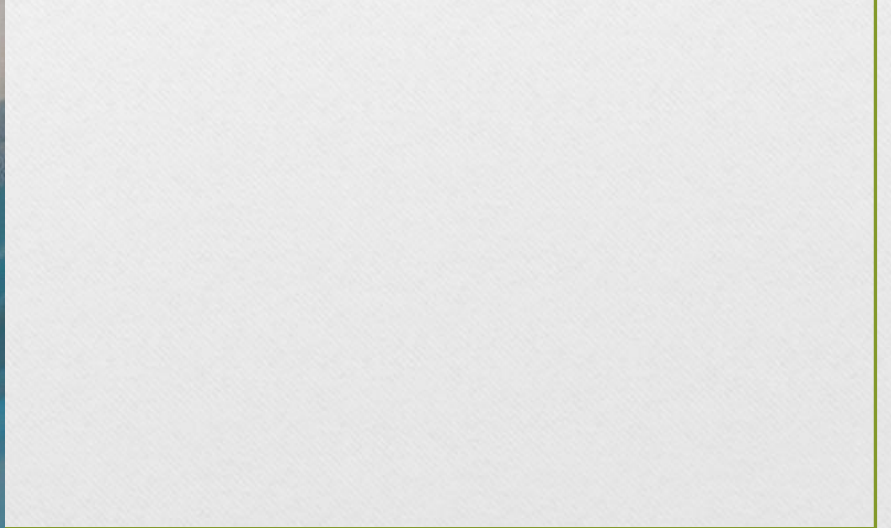
X-RAY



BRAIN CT



-
- 2일전 백신 맞으러 가는 길 차 문에 머리 (occipital) 부분 부딪혔다함.



진술서

성명	이명()	성별	남 여
주민등록번호		나이	만 29세
주거			
직업	의사(정신과)	전화번호	

② 2개월 전(재판하기) 라원 응급실(분당 병원)에서 간수치 상승, 혈당, 대변 실종 등으로 대개판부전 진단하여 병원 신아 중환자실로 전원됨.
병원 도착 시에 의복 상태 자국에 변을 있는 것도 있었으며, 전신 경련 증, 등근 근육 및 등근 뼈사 저하 등 석회성 마비상관 있었음.
보통자 내원 2일 전 예방접종 위해 라원 내원 후 귀가 당시 카운터에 앉을 때, 라원 머리를 부딪힌 것 이외에 이상한 부딪히지 않았음.
(후자)

- ① 두차례 사정한 머리 CT 검사에서 뇌출혈 소견
 - ② 안과 검사 상 양측 망막출혈
 - ③ 복부 CT 검사상 골절 시기가 다른 것으로 의심되는 다발성 골절상관 소견
 - ④ 과학사건 상 다발성 명 의심 소견
 - ⑤ 머리 혈장 검사상 ~~혈액~~ 부피 이상소견
- 등을 종합하였을 때 의학적으로 아종양에 가능성 배제할 수 없어 신고함으로.
- ④ 현재 개발중 있는 거대세포종양 인공관류기 치료중이다.

수사 과정 확인 외부공 전담하고 있는 상태 있음.

☐ 진술서작성시작 - 종료시각 : 2022. 1. 13. 23:20 - 23:34
☐ 열람시작 - 종료시각 : 2022. 1. 23:35 - 23:40
☐ 그밖에 조사과정 진행결과 확인에 필요한 사항
☐ 조사과정 기재사항에 대한 이의제기나 의견진술 여부 및 그 내용

확인자 : () 사법경찰관(리) : ②

2022년 6월 26일

- 6개월 여아

- GA 38wks, 3.24kg, C-sec, 2번째 아이

- 환아 3시간 전에 분유 먹고 전날 밤 21:15 까지 이상 소견 없었으며, 방에 두고 어머니와 아버지가 밖에서 밥을 먹고 다시 방에 들어가보니 환아 엎드린 채로 의식 없고 호흡 없는 것 확인하여 바로 119 신고하고 심폐소생술 하면서 응급실 내원.

생후 6개월 된 딸의 얼굴에 이불을 덮어 숨지게 한 30대 남성이 경찰에 붙잡혔습니다.

경기남부경찰청 여성청소년수사대는 오늘(27일) 30대 남성 A 씨를 아동학대치사 혐의로 긴급체포해 조사하고 있습니다.

A 씨는 어젯밤 오후 9시 50분쯤 경기 성남시 중원구 상대원동에 있는 자택에서 생후 6개월 된 딸을 이불로 덮어 숨지게 한 혐의를 받고 있습니다.

친모의 신고를 받고 출동한 경찰은 A 씨를 아동학대 혐의로 긴급 체포했습니다. 아이는 심폐소생술을 받으며 인근 병원으로 옮겨졌지만 끝내 숨졌습니다.

A 씨는 경찰에 아이가 울며 보채서 이불을 얼굴까지 덮었다고 진술한 것으로 알려졌습니다.

경찰은 A 씨를 상대로 반복적·고의적으로 이 같은 행동을 했는지 수사해 조만간 구속영장을 신청할 예정입니다.

또 숨진 아이의 친모가 A 씨의 행위를 알고 있었는지 등도 함께 살펴볼 예정입니다.

이 가정에서 아동 학대 의심 신고가 들어온 적은 없었던 것으로 알려졌습니다.

강아지입니다

❖ 질문은
ZOOM 화면하단 “Q&A”를 이용하여 주십시오.

❖ 지난 강의 자료는
“카카오톡 채널” 혹은
“분당차병원 진료협력센터 홈페이지 센터공지”
이용하여 주십시오.

❖ 2022년 11월 연수강좌 에서 뵙겠습니다.

