

“Het kan aardig spoken”

Prioritering in de aanpak



Ingrid Russel
Kinderarts LECK/UMCU
12-12-2014



Aandachtspunten

- (Acuut) medische zorg nodig?
- Mogelijkheid voor forensisch onderzoek?
 - FMEK: Vastleggen en duiden van letsel
 - FMOK: Sporenonderzoek en schrijven van forensisch rapportage voor Justitie
- Veiligheid van kind (en andere kinderen)?

Jongen van 2 jaar

- Blauwe plekken op de buik.

Jongen van 2 jaar

1. Prioriteer veiligheid, zorg, FO

1. Heeft u FMEK nodig?

1. Wie vraagt u
2. Wat vraagt u
3. Wat wordt het antwoord

2. Heeft u FMO nodig?

1. Wie vraagt u
2. Wat vraagt u
3. Wat wordt het antwoord



Buiktrauma

Schade aan intra-abdominale organen bij kinderen

- 90% door stomp trauma
- Organen kwetsbaarder dan bij volwassenen
 - Minder spier- en vetmassa in buikwand
 - Ribben flexibel en hoger gelegen
 - Lever en milt lager en meer voorwaarts gelegen
 - Organen relatief groot
- Accidenteel of niet-accidenteel
 - Accidenteel: verkeersongeval, sport/spel (gem. 7 jr)
 - Niet-accidenteel: mishandeling (gem. 2 jr)

Buiktrauma

Meest beschadigde orgaan:

- Accidenteel: milt
- Niet-accidenteel: lever

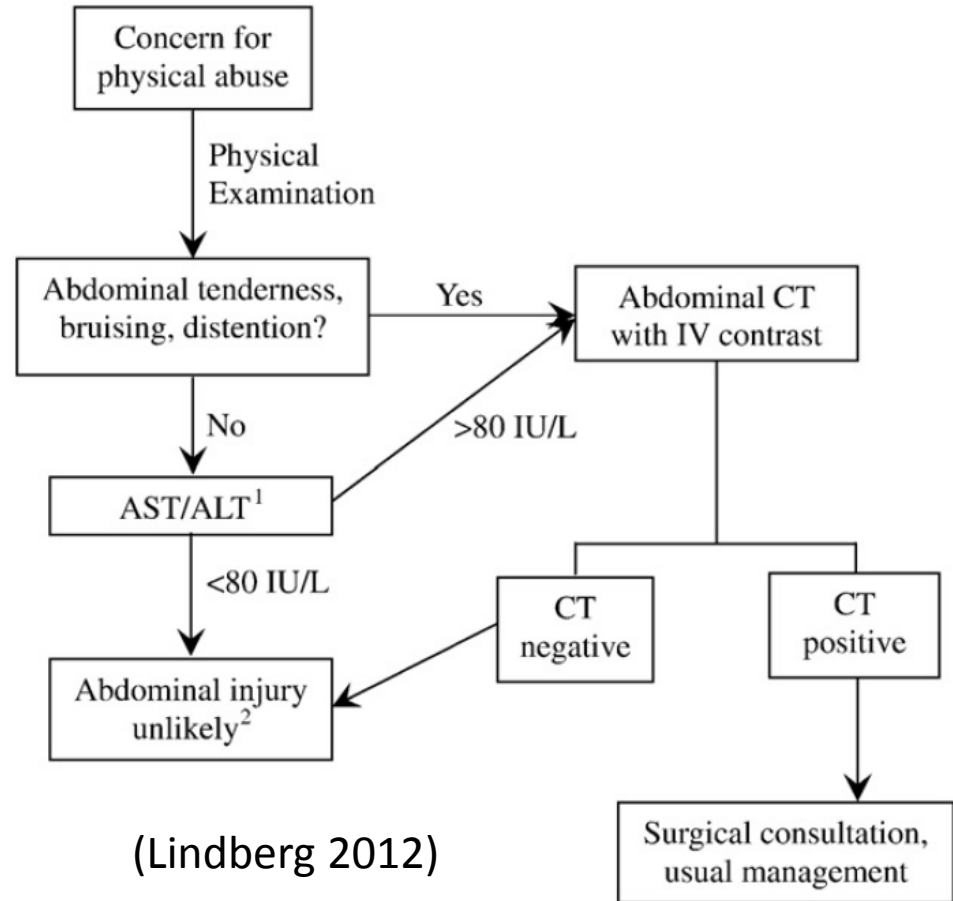
Vroege diagnostiek essentieel

- Risico's: shock, peritonitis, overlijden
- Mortaliteit na mishandeling:
 - Doodsoorzaak nr 2
 - 25- 50%,
 - dagen of weken na trauma

Buiktrauma

Diagnostiek

- bloedonderzoek
- echografie/CT



Jongen van 2 jaar

- Medische zorg prioriteit nummer 1!
 - Acuut: buik
 - Minder acuut:
 - stolling
 - Skeletstatus
 - Oogarts
 - Ct scan
- FMOK: sporenonderzoek?
- FMEK: eigen expertise voldoende om letsel te duiden?
- Veiligheid: melding AMK en veiligstellen kind

Jongen, 4 maanden

- Fractuur bovenarm

Interactief

- Heeft u behoefte aan FMEK?
- Heeft u behoefte aan FMO?
- Overlegt u met het AMK?
- Past dit bij toegebracht letsel?

Forensisch medische expertise

- Beschrijven
- Vastleggen
- Duiden
 - Past het bij de verklaring?
 - Past het bij een onderliggend lijden?
 - Past het bij toegebracht lestel?

Forensisch medische expertise

Abusive Spiral Fractures of the Humerus: A Videotaped Exception

Kent P. Hymel, MC, USAF; Carole Jenny, MD, MBA

Arch Pediatr Adolesc Med. 1996;150(2):226-228. doi:10.1001/archpedi.1996.02170270108021.



Casus discussie

Pediatr Radiol

DOI 10.1007/s00247-014-2954-8

ORIGINAL ARTICLE

Humeral fracture in non-ambulant infants—a possible accidental mechanism

John M. Somers • Katharine E. Halliday • Stephen Chapman



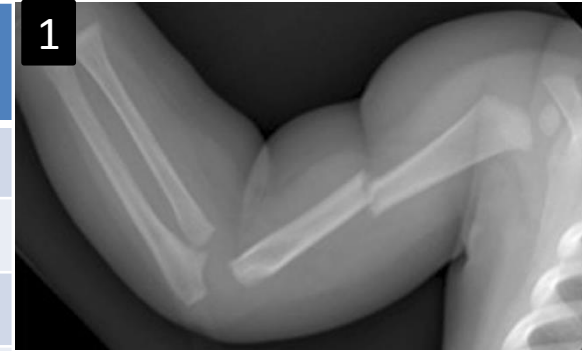
LANDELIJK EXPERTISE
CENTRUM
KINDERMISHANDELING



Nederlands Forensisch Instituut
Ministerie van Veiligheid en Justitie

Casus discussie

Casus	Lftd (M)	Vaardigheid
1	7	Kan omrollen, buik naar rug. Accident niet gezien.
2	4	Kan omrollen, buik naar rug. Accident gezien (M).
3	4	Kan omrollen, buik naar rug. Accident niet gezien.
4	7	Kan omrollen, buik naar rug. Accident niet gezien.
5	7	Kan omrollen, buik naar rug. Accident niet gezien.
6	5	Kan omrollen, buik naar rug. Accident gezien (V & M).
7	7	Kan omrollen, buik naar rug. Accident niet gezien.



Meisje 11 maanden

- Multipele fracturen

LECK

- Combineerd kindergeneeskundig en forensische expertise
 - Duiding van letsel
 - Wat is nodig om letsel te duiden?
 - Ao op kindergeneeskundig gebied: verhoogde botbreekbaarheid
 - Ao op sociaal gebied
- Geen Veiligheidsinschatting!



Met dank aan:
E vd Putte
W Karst
R v Rijn
FPKM

Conclusie

- Zorg dat alle expertise gewaarborgd is, om een goede afweging te kunnen maken over zorg, FMEK, FMO en veiligheid
- FMOK en FMEK zijn 2 verschillende zaken
- FMEK is bij verschillende dokters aanwezig
- FMEK is vanaf vandaag te toetsen bij het LECK