



Kasuistikk

Ambulanseforum 2017



Barn alvorlig skadet i trafikkulykke

Juli

- Alarm kl 1457:
 - **ulykke trafikk, 2 biler en kjørt i en mur. 2 barn 6-4 år. resp ok sirk ustabil. roset i ruten. alle er ute av bilen. bryst og mage smerter og mulig bekken på det eldste barnet. mor ut av bilen hysterisk. 4 personer i ulykken**
- Drar ut kl 1502

KI 1519

- 2 barn ligger under redningsfolie på bakken
- Ingen tiltak er gjort

Pas 1 f-99

- Våken men blek
- Slapp, ligger helt rolig og uinteressert
- Tørr og varm i huden
- Takykard men fyldig radialispuls 120
- Litt overfladisk og påskyndet respirasjon, sidelik resp lyd
- Skrubbsår over nedre buk
- Hard og palpasjonsøsm i buken

Pas 2 f-97

- Somnolent, GCS 12 (Ø3+V3+M6)
- Blek, kaldsvett
- Svak overfladisk radialispuls 150
- Noe påskyndet og overfladisk resp., sidelik resp lyd
- SC.emfysem bilat over thorax, stabil thx uten bruddkrepitasjoner
- Hard og palpøm i buk
- Humerusfrakt hø, ligger greit i linje. Ingen reaksjon ved manipulasjon av denne

Hva nå....

- LA Stavanger er på vei, fremme om ca 20 min (?)
- Pilot tømmer maskinen
- Tar pasientene direkte i maskinen
- En stropp over backboard på pas 2, ingen sikring av pas 1
- Mor hopper inn, nekter å flytte seg
- Avreist 1525

Underveis...

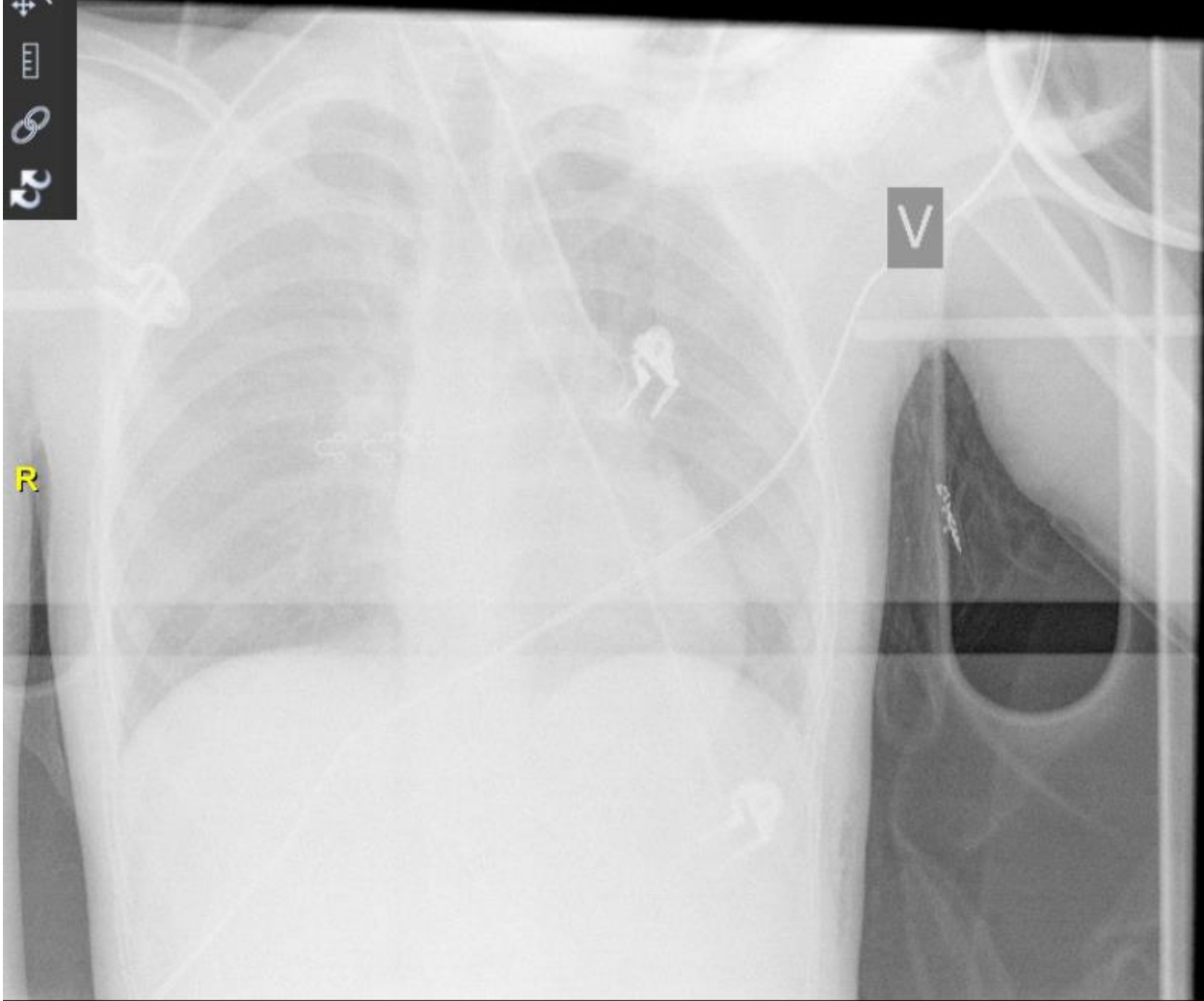
- Like etter take-off: Hvor er medikamentene...???????
- Vedvarende svak radialispuls 150 på pas 2 underveis
- IV tilgang, nakkekrage, O2 på maske anlegges på begge to

Grønneviksøren kl 1545

- Følger pas 2 (f-97) i amb (rdm følger pas 1 i egen amb)
- Mister radialispuls, blir bevisstløs
- Legges i sideleie
- Bolus Ringer Ac 100-200ml, frekvensfall til 100-110, palpabel radialispuls og våkner til

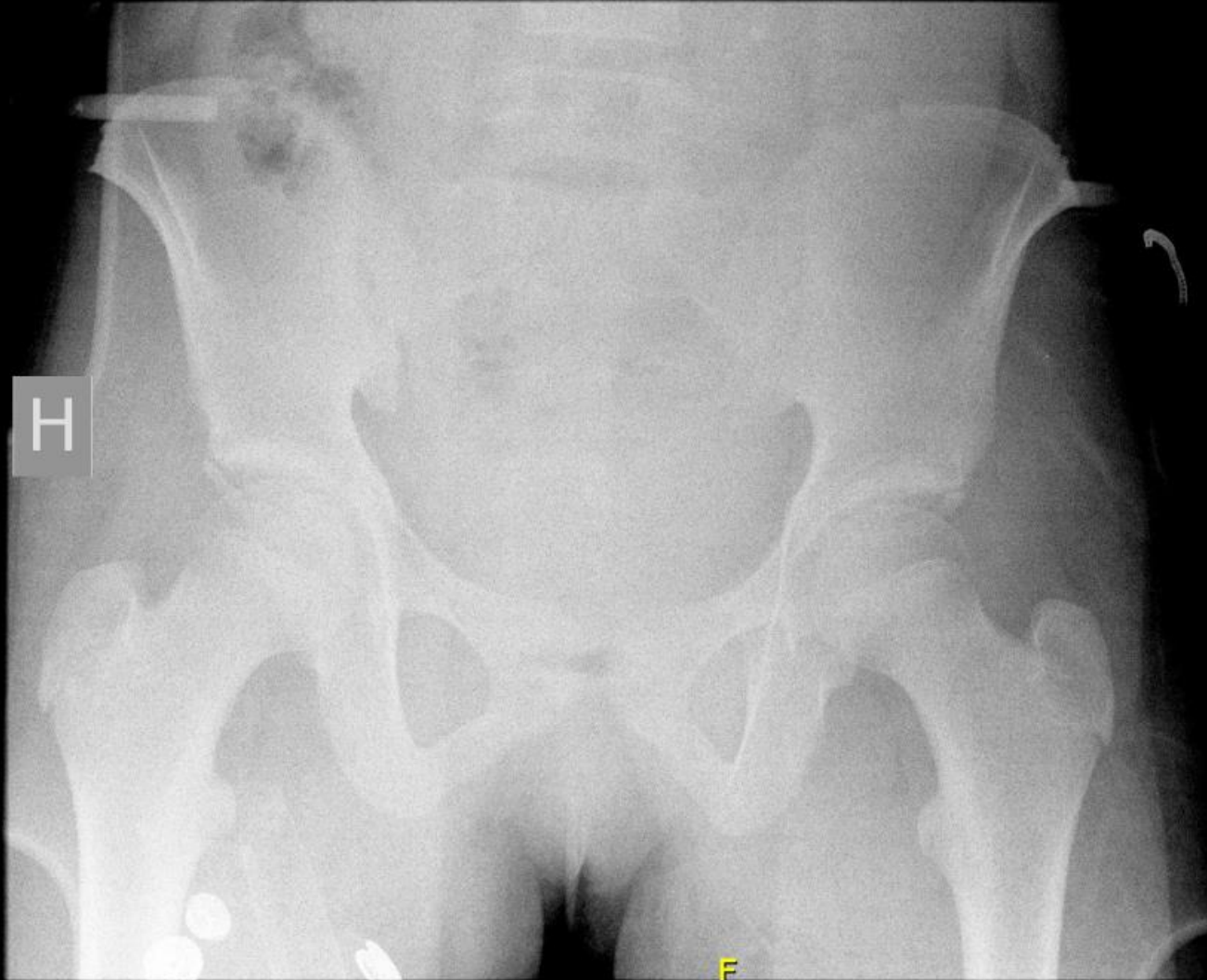
I akuttmottak 1553

- A-frie luftveier (svare på tiltale) sat 100%
- B-respiratorisk stabil
 - Rtg thorax
- C –tackycard 150, responderer på væske en kort stund, deretter faller hun i trykk igjen



R

L



RADIOMETER ABL 700 SERIE

ABL725 Akuttmottak
 PASIENTRAPPORT Sprøyte - 195uL 15:55:00 2010-07-23
 PRØVE# 21276

Identifikasjoner

Pasient ID 11
 Bruker AKM
 Etternavn
 Fornavn
 Lab nummer
 Prøvemateriale Arterielt
 temp 37,0 °C

Blodgassverdier

↓ pH 7,349
 pCO₂ 5,22 kPa [7,360 - 7,440]
 cBase(Ecf)_c -3,8 mmol/L [4,50 - 6,10]
 cHCO₃⁻(P)_c 21,0 mmol/L
 ↑ pO₂ 81,9 kPa
 p50_e 3,70 kPa [11,0 - 13,0]

Oksimetrverdier

ctHb 7,9 g/dL
 sO₂ 100,2 %
 FCO₂Hb 0,988
 FCOHb 0,008
 FMetHb 0,008 [0,006 - 0,015]
 FHHb -0,002 [0,000 - 0,012]

Elektrolyttverdier

cNa⁺ 141,0* mmol/L [137,0 - 145,0]
 ↓ cK⁺ 3,25* mmol/L [3,50 - 5,00]
 cCl⁻ 108* mmol/L [98 - 109]
 cCa²⁺ 1,20 mmol/L
 cCa²⁺(7.4)_c 1,17 mmol/L

Metabolittverdier

cGlu 9,4* mmol/L
 cLac 2,7 mmol/L

Beregnete verdier

Anion gap, K⁺_c 15,4 mmol/L

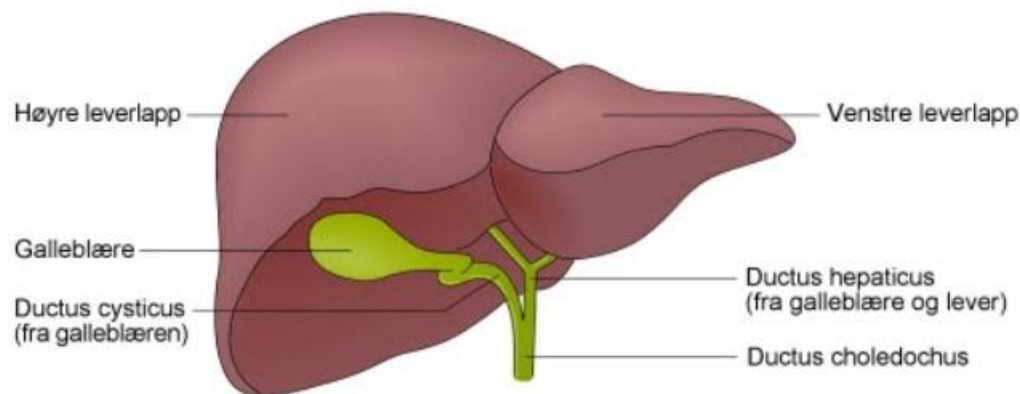
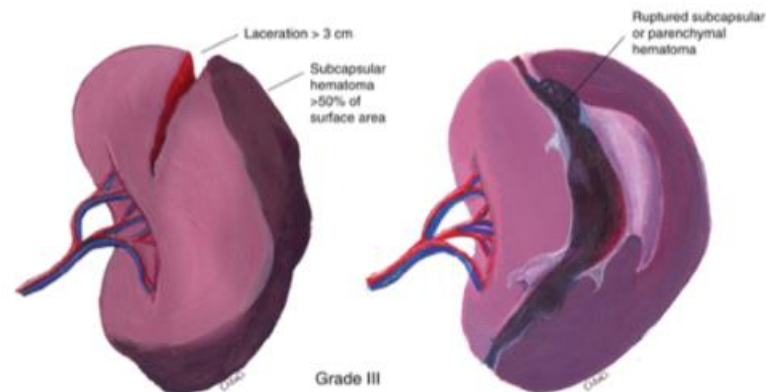
Merknader

↑ Verdi(er) ovenfor referanse grense
 ↓ Verdi(er) nedenfor referanse grense
 c Beregnede verdi(er)
 e Estimerte verdi(er)
 * Bruker korreksjon er lagt til verdi(er)

- Ultralyd, (FAST): Fri væske i buken

Til Operasjon

- Blod i abdomen
 - Ve leverlapp avvrevet
 - Miltrift



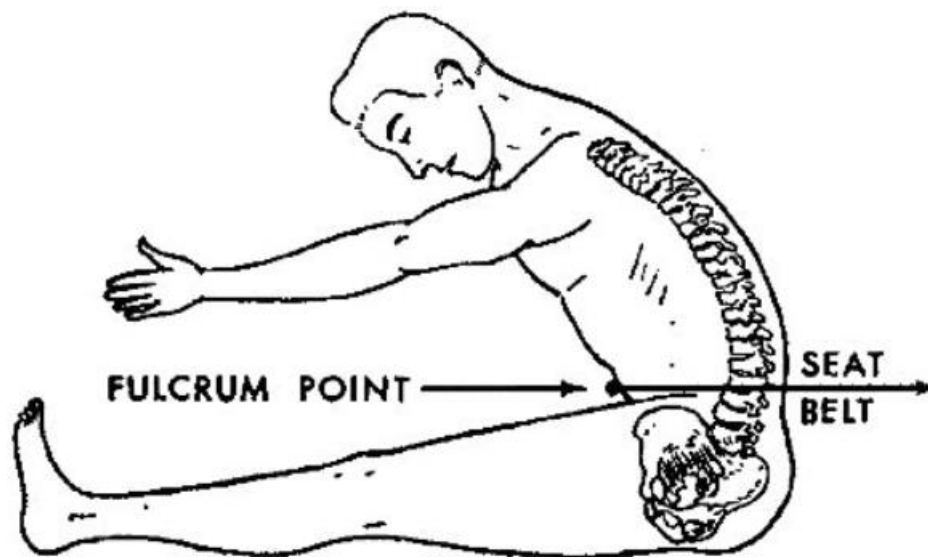
Reparasjon

- Lever
 - Ligering av vene til ve leverlobe
 - ligatur
- Milt
 - Ligering av miltvene+ kapselrift med tacosil

- 7 enheter SAG
- 3 enheter Octapals
- 1 trc

CT





rtg



Andre skader

- Lungekontusjoner
- Bilat pneumothorax
- To costafrakturer ve side
- Hematom ve binyre

- Operasjon for ryggbruddet
- Humerusfrakturen gipses
- Ekstuberes dagen etter ryggoperasjon

OBS

- Dårlig strekkefunksjon i fingre/håndledd ve side. Normal sensibilitet
- Opereres dag 3 med ekstern fiksasjon



Dag 4

- Reoperasjon av abdomen pga mye væske på dren.
- Galleperitonitt?
- Sår gallegang

Veien videre

- 4 dager på respirator
- 7 dager på intensiv

- Overhydrert (41 kg mot normalt 32)
- PEP fløyte

- Mobiliseres med prekestol på post
- «Drop hånd»
 - Får litt strekkevne
 - Utskrives dag 14. Perm

- 1 ukes kontroll Ortoped dag 20.
- Fjerne EX fix får gips dag 28.
- Utskrives dag 30

- Innlegges igjen dag 32 med magesmerter
- Normale blodprøver
- Fjerner skruer i rygg etter 6 mnd
- Normal nervefunksjon i hånd og fingre

Pasient nr 1?

Pas 1 f-99

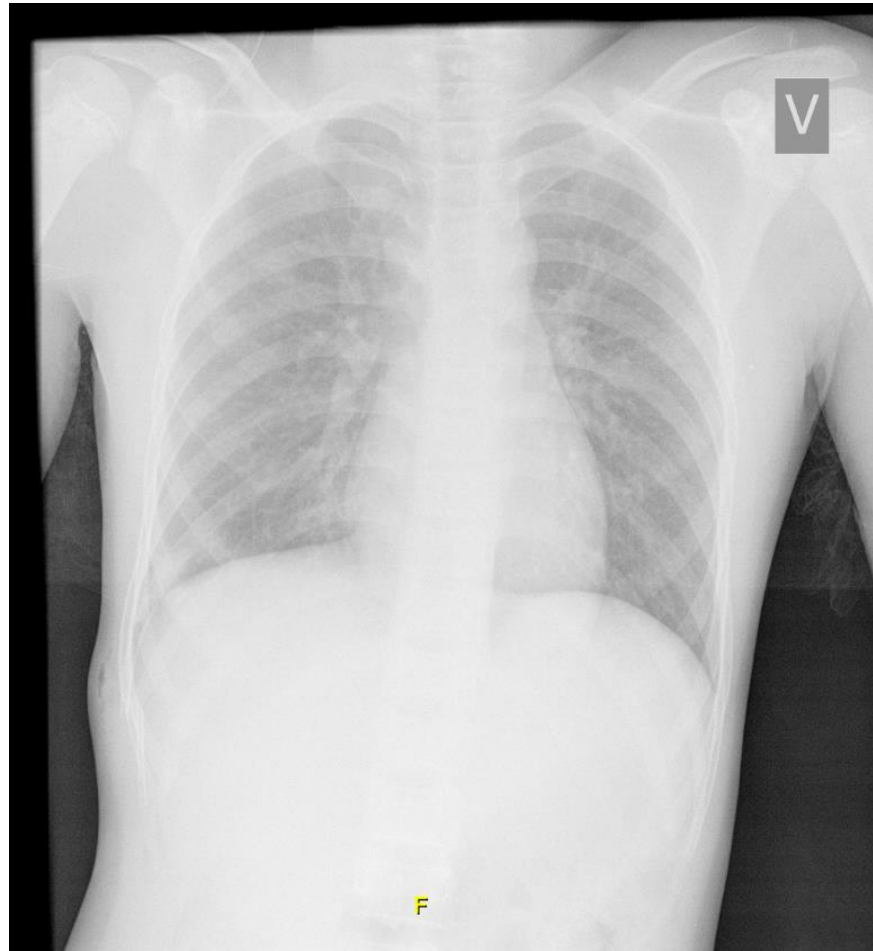
- Våken men blek
- Slapp, ligger helt rolig og uinteressert
- Tørr og varm i huden
- Takykard men fyldig radialispuls 120
- Litt overfladisk og påskyndet respirasjon, sidelik resp lyd
- Skrubbsår over nedre buk
- Hard og palpasjonsøsm i buken

- Nakkekrage
- Iv tilgang
- O₂
- Stabil under transport

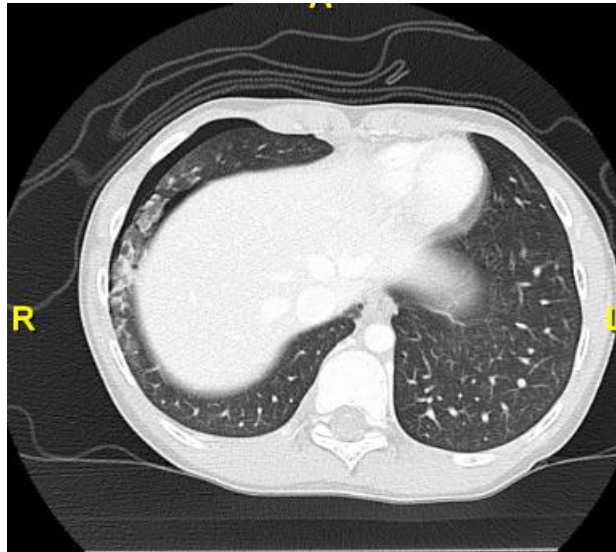
I akuttmottak

- Frie luftveier
- Våken orientert

- Smerter i nedre del av thorax



- CT
 - Subcutant emfysem
 - 3 costafrakturer
 - Pneumothorax
 - Lungekontusjon
 - Laserasjon lever
 - Laserasjon hø nyre



Blodgassverdier

pH	7,421		[7,360 - 7,440]
$p\text{CO}_2$	5,08	kPa	[4,50 - 6,10]
$c\text{Base}(\text{Ecf})_c$	0,4	mmol/L	
$c\text{HCO}_3^-(\text{P})_c$	24,3	mmol/L	
↑ $p\text{O}_2$	13,6	kPa	[11,0 - 13,0]

Oksimetrivverdier

$ct\text{Hb}$	10,2	g/dL	
$s\text{O}_2$	98,6	%	
$F\text{O}_2\text{Hb}$	0,987		
$F\text{COHb}$	0,013		[0,006 - 0,015]
$F\text{MetHb}$	0,006		[0,000 - 0,012]
$F\text{HHb}$	0,014		

Elektrolyttverdier

$c\text{Na}^+$	138,3*	mmol/L	[137,0 - 145,0]
$c\text{K}^+$	3,72*	mmol/L	[3,50 - 5,00]
$c\text{Cl}^-$	109*	mmol/L	[98 - 109]
$c\text{Ca}^{2+}$	1,20	mmol/L	
$c\text{Ca}^{2+}(7.4)_c$	1,21	mmol/L	

Metabolittverdier

$c\text{Glu}$	5,8*	mmol/L	
$c\text{Lac}$	0,6	mmol/L	

Beregnete verdier

Anion gap, K^+_c	8,8	mmol/L	
$p\text{O}_2(\text{a})/F\text{O}_2(\text{l})_c$	64,6	kPa	

Stabil

- Observeres på barnekir, utskrives