

Albueskader



www.yngreortopaedkirurger.dk

Case 1

Ulla, 35 år, falder på sin cykel og tager fra med strakt arm. Hun har ondt på lateral siden af albuen og kan ikke strække den helt ud.



Hvad nu?

Appelboams test



- Flex skulderne til 90 grader og extender albuerne
- Tag rtg ved extensionsdefekt eller smerte forværring
- OBS < 72 t, alkohol, mental status, flere skade, o.l.
- N=1740, 602 uden ext defekt. Heraf 17 frakturer, hvoraf kun 2 ændrede behandling (udisloceret olecranon)

Appelboam et al. Elbow extension test to rule out elbow fracture: multicentre, prospective validation and observational study of diagnostic accuracy in adults and children. BMJ 2008; 337:a2428

Røntgen vurdering



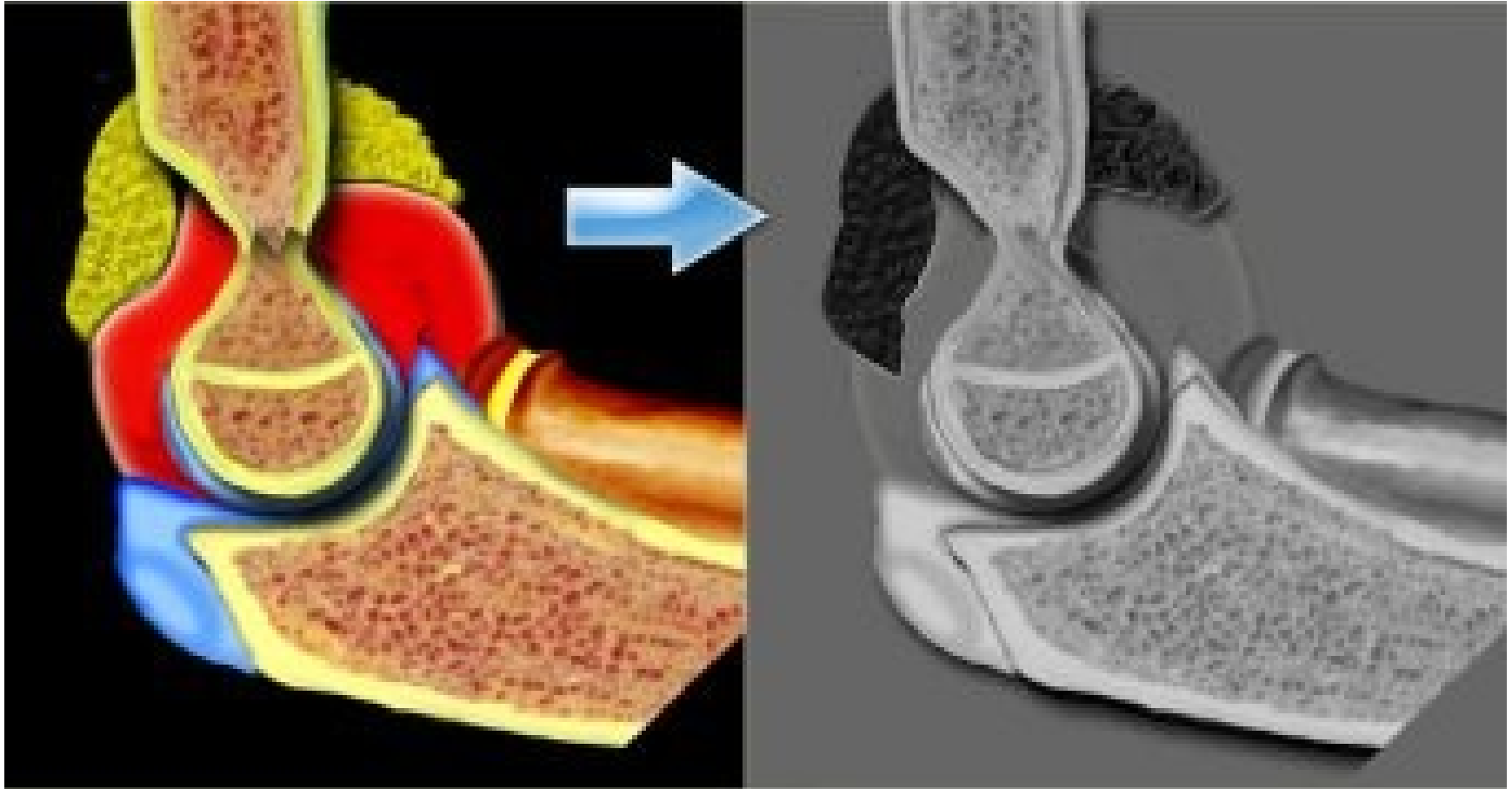
Røntgen vurdering



Fat pad sign



Røntgen vurdering

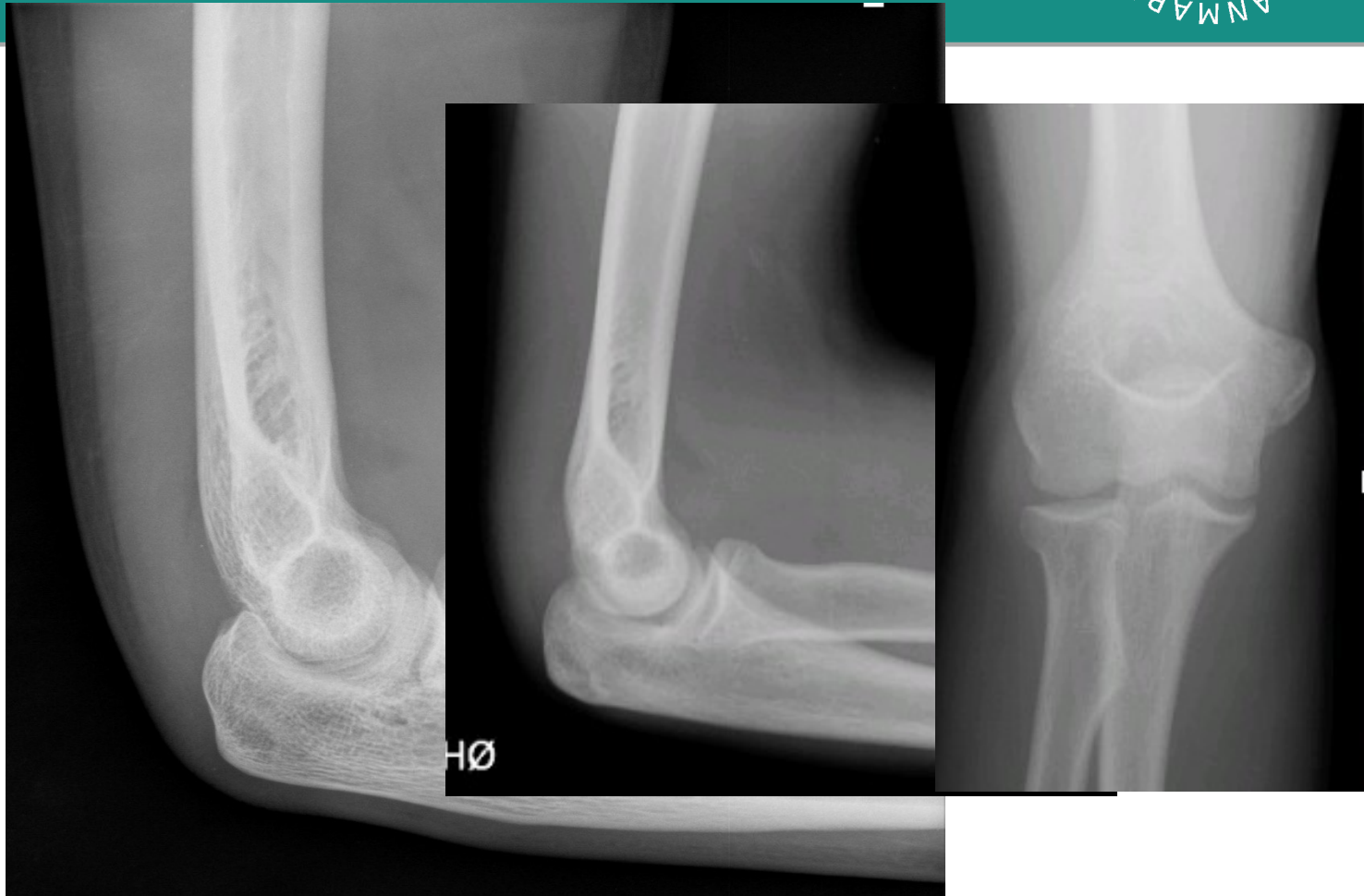


Røntgen vurdering



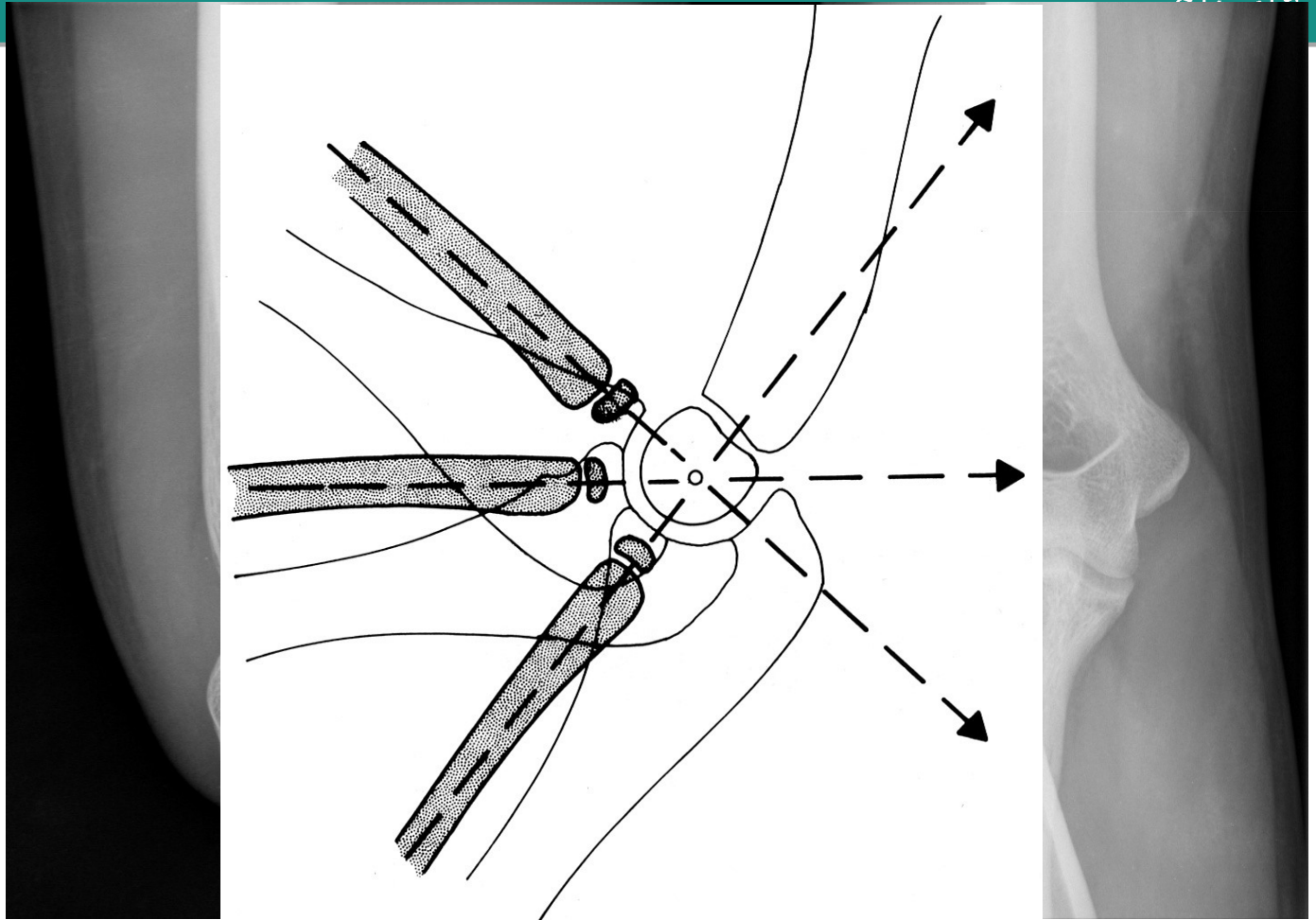
Anterior
humerales
linie -
gennem
midterste 1/3
af capitellum

Kræver et
lige
sidebillede



Røntgen vurdering

Radio-
capitelle
linie:
midtlinie
gennem
collum radii
og rammer
centrum af
capitellum i
alle plan



Ullas røntgen



Behandling



- Løs mitella til smertefrihed...
- Albueleddet bliver hurtigt "stift"

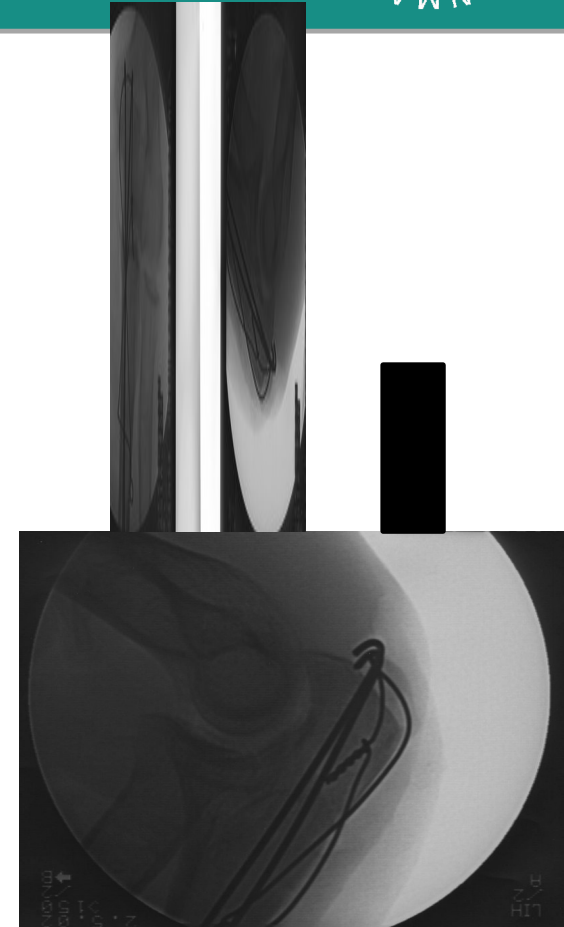
Case



- 50-årig mand, væltet over jernstang på værftet.
- Obj: Albuen er meget hævet, kan ikke strække aktivt, ossøs ømhed over olecranon. Normale neurovaskulære forhold.



Røntgen



Case 4

- 10 årig falder under løb og lander på strakt arm. Har meget ondt sv.t. albuen og kan ikke strække armen.
- Røntgen?
- Hvad skal man være særlig opmærksom på?



Røntgen



Behandling



- Høj vinklet gips i ca. 2 uger
- Ingen røntgen kontrol – gips fjernes hos egen læge

Typiske børne fraktur



1. Suprakondylær: 60
%



Typiske børne fraktur



1. Suprakondylær: 60 %

2. Lateral kondyl:
3. 15 %



Typiske børne fraktur



1. Suprakondylær: 60 %

2. Lateral kondyl: 15 %

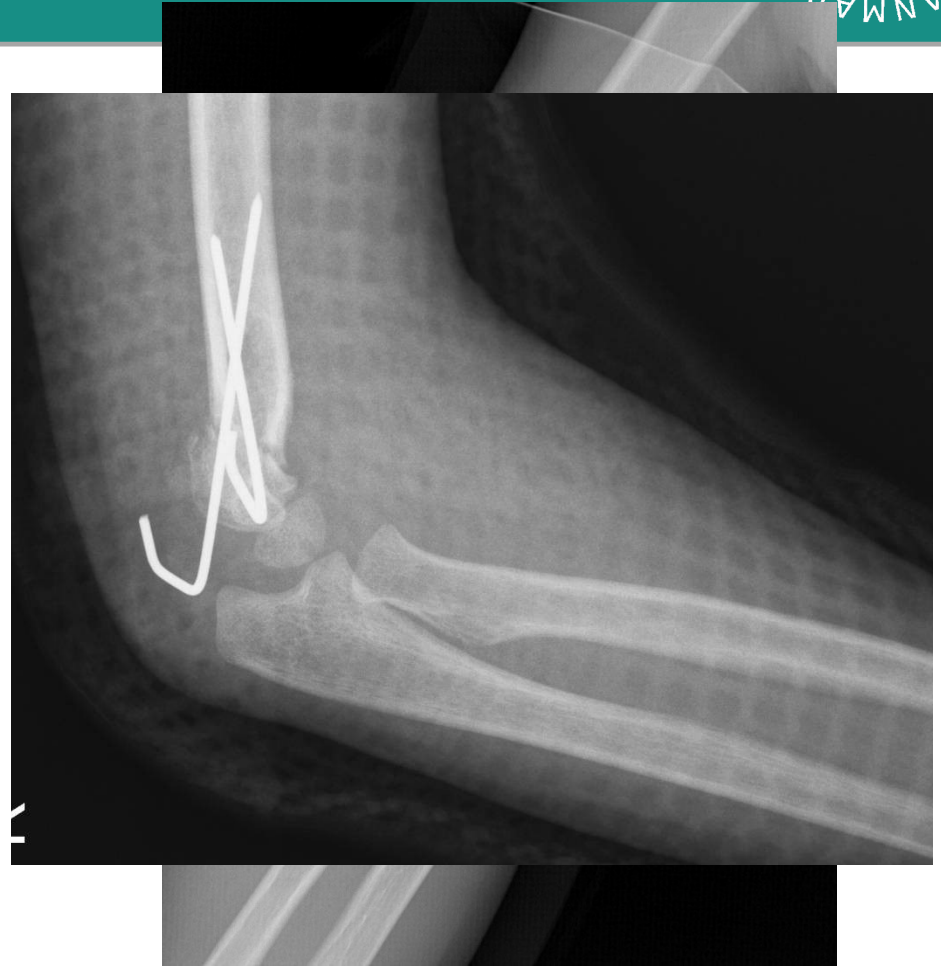
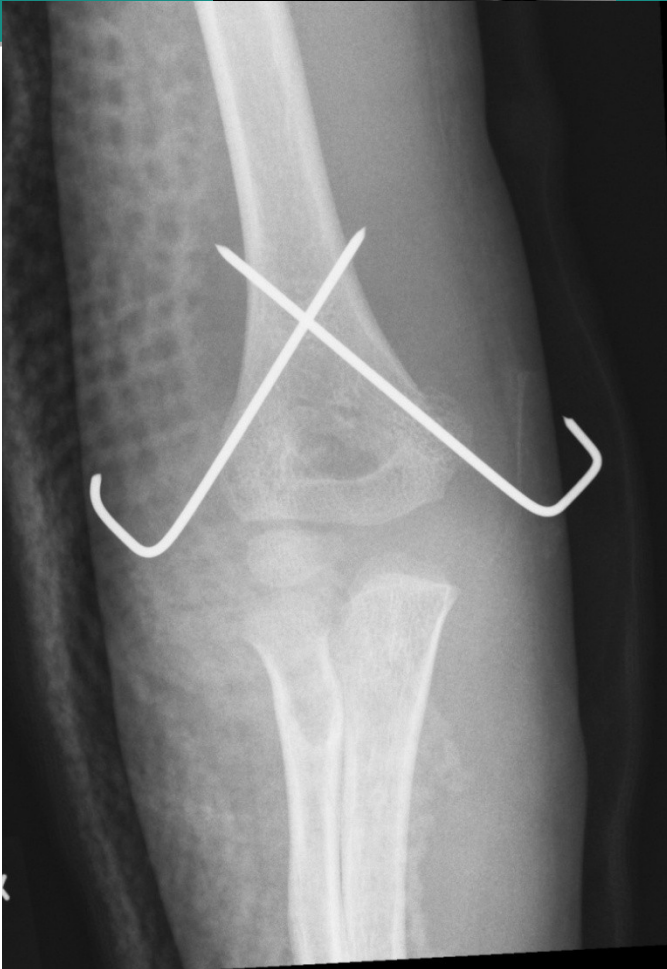
3. Medial epikondyl: 5 %

4. Collum radii: 5 %

5. Andre: 15 %



Røntgen



Case 5



- Mor har hentet sin 2 årig datter i vuggestuen og hun har ondt i sin ene arm. Ingen ved hvad der er sket. Hun vil ikke bevæge sin arm.
- "Prøve reponer" og lad pt vente 5 min i venteværelset.