



POCUS

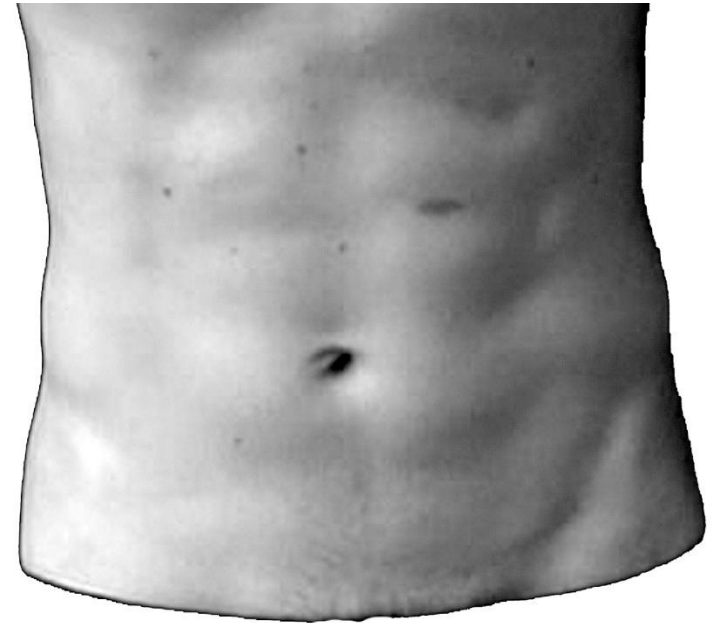
-Point of care ultrasound

27.11.24

Kim Nylund
Overlege og 1. amanuensis
Haukeland Universitetssjukehus
Bergen

Oversikt

- POCUS definisjon
- POCUS utstyr
- POCUS Hvorfor?
- POCUS Kasuistikker



En helt vanlig mage



En karikert ultralydprobe

POCUS

Point Of Care UltraSonography

Målrettet ultralydundersøkelse



POCUS-selvstudium

Ulike begreper

- POCUS
- Visual stethoscope →
- Echoscapy

Synonymer for målrettet
ultral lyd

- BLUE-bedside lung ultrasound in emergency
- FAST-focused assessment with sonography in trauma
- Extended FAST (inkluderer lungene)
- CLUE-cardivascular limited ultrasound examination

Spesifikke metoder



FAST



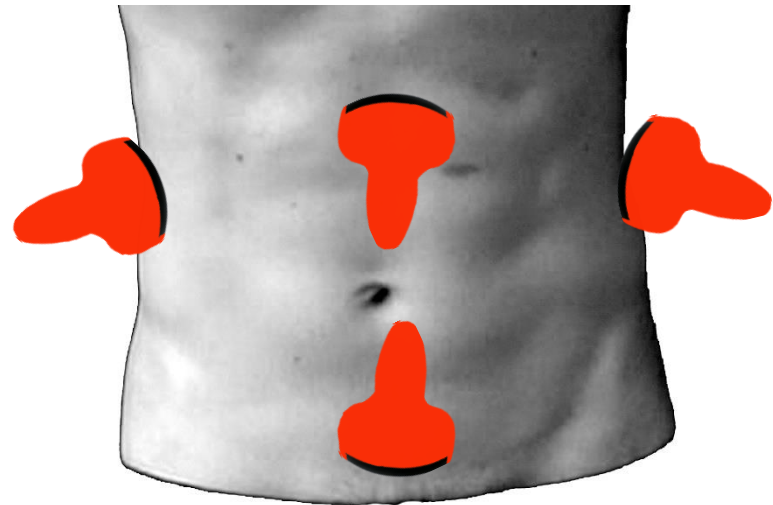
-Focused assessment with Sonography for Trauma

- Problemstilling:

- Traumeutløste blødninger.

- 4 stasjoner:

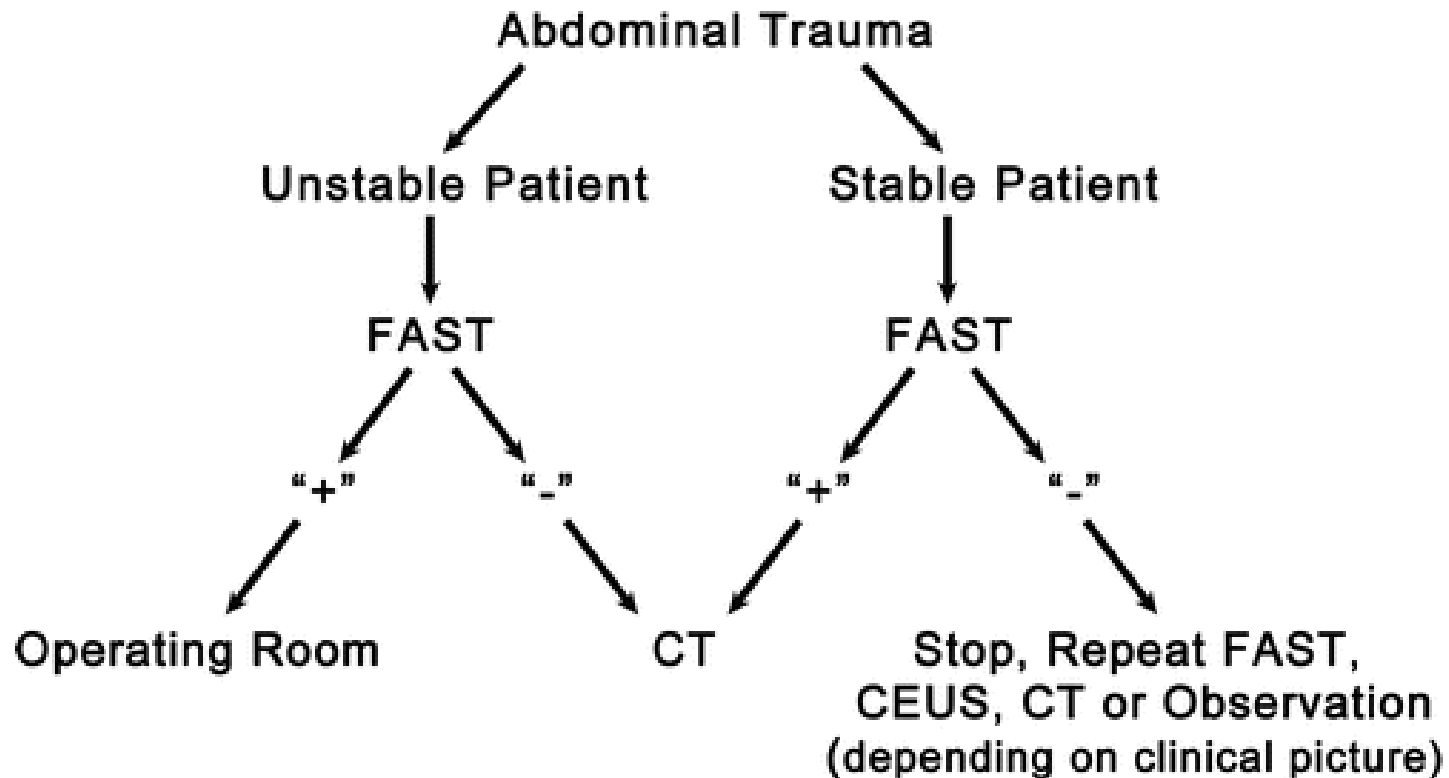
- Subxiphoid
- Øvre venstre kvadrant
- Øvre høyre kvadrant
- Suprapubisk





FAST

-Focused assessment with Sonography for Trauma



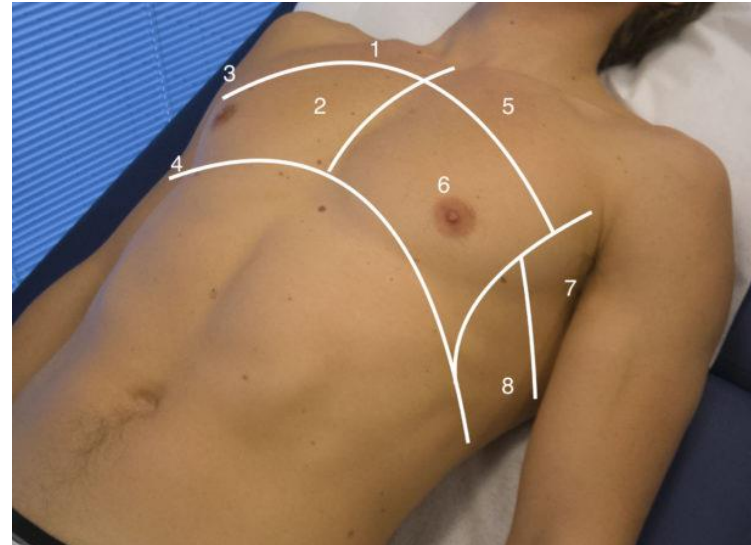


BLUE



-Bedside lung ultrasound in emergency

- Problemstilling:
 - Lungeødem,
pneumoni,
pleuravæske,
pneumothorax



Bilde fra Indremedisineren, nr 1 2020 : Lungeultral lyd ved akutt dyspne

POCUS

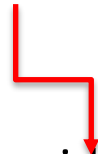
Klinisk informasjon



Målrettet ultralydundersøkelse

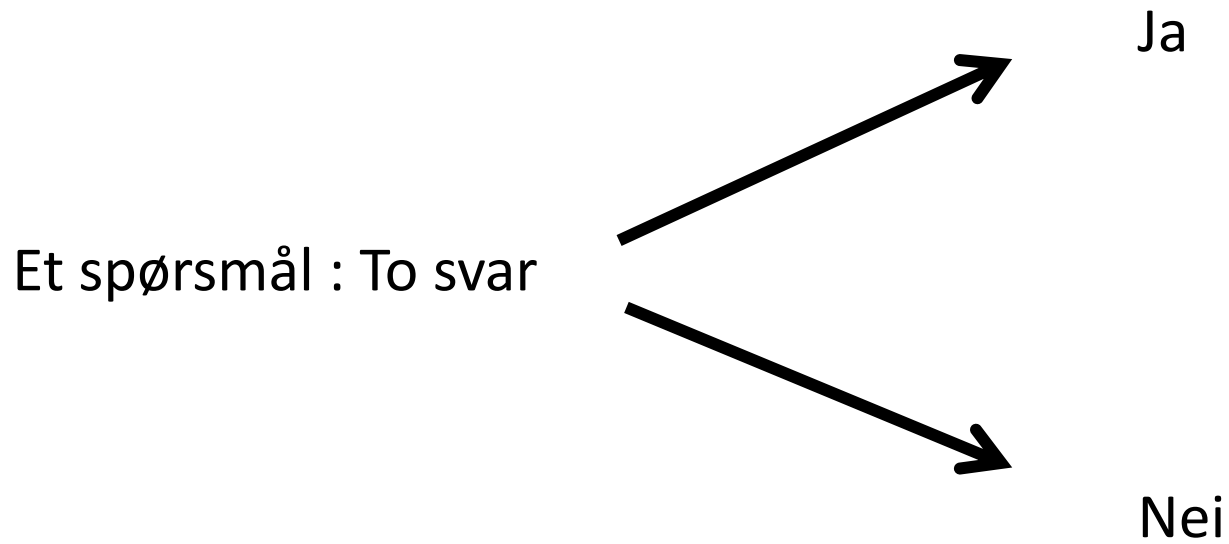


Reduksjon i antall tentative diagnoser

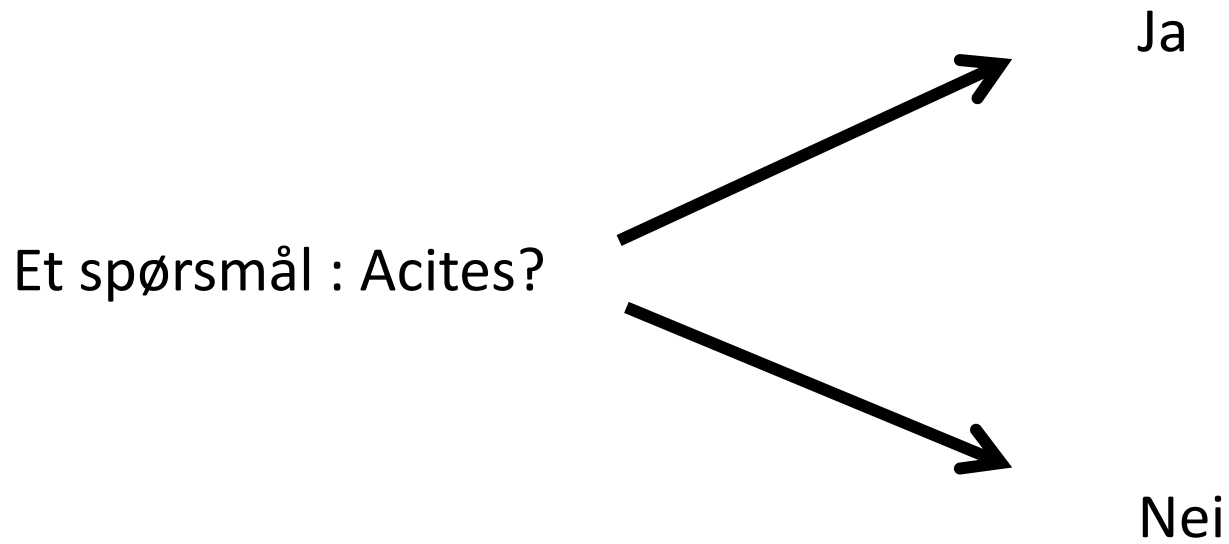


Spissing av videre diagnostikk

POCUS



POCUS



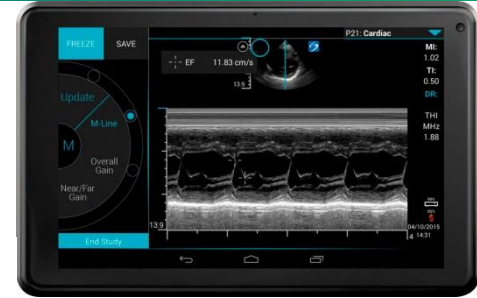
Utstyr til POCUS



VSCAN



Logiq S8



IVIZ



Hvorfor?



VS





Hvorfor?



VS



©2020 Adrian Kot



Hvorfor?



VS





Hvorfor?



VS

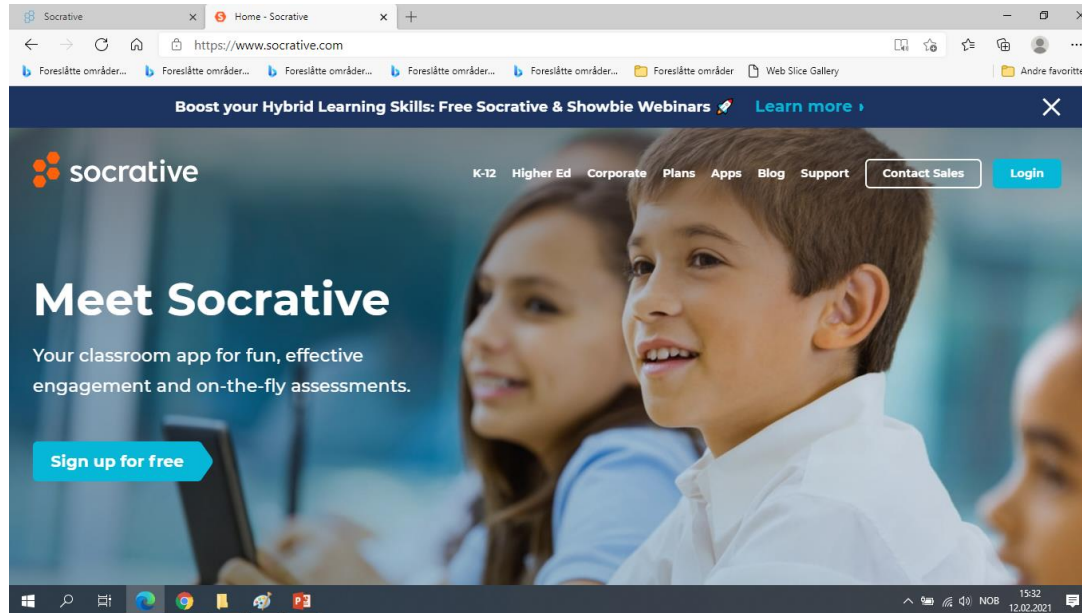


Klinisk undersøkelse

- Lite presist
- Tilstander som lett kan sees med ultralyd er vanskelig å vurdere klinisk:
 - pleuravæske, lungeødem, pneumothorax, lungeinfiltrat med luftbronkogram, aortaaneurisme
 - dyp venetrombose
 - sentralvenetrykk (dilatert vena cava), pericardvæske, venstre ventrikkelfunksjon
 - ascites
 - urinretensjon



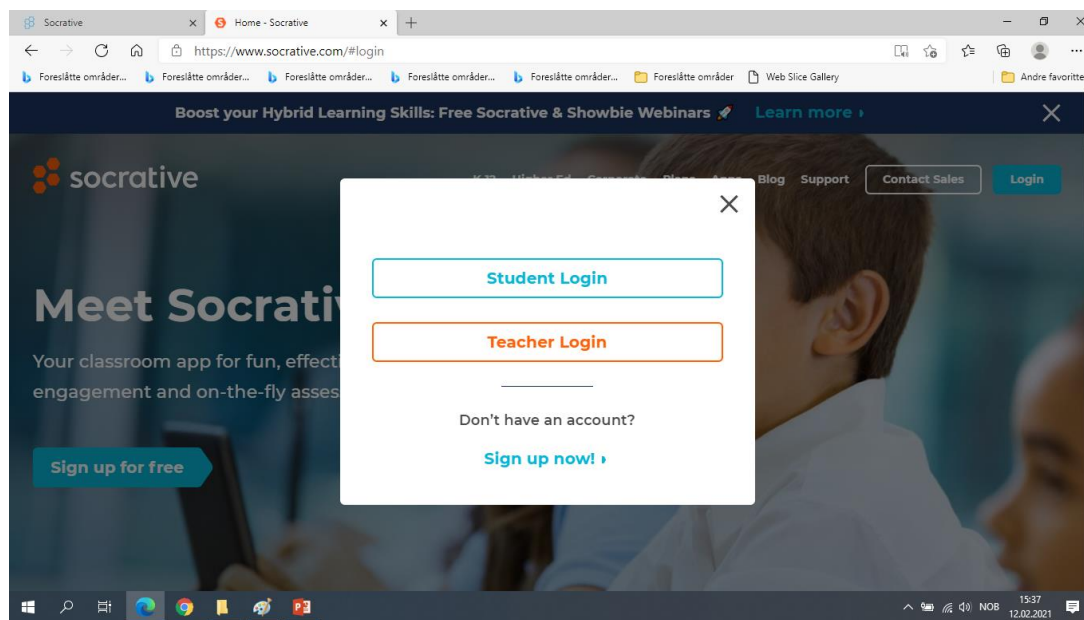
www.socrative.com



- Bruk mobil eller datamaskin.
- Helst mobil for da kan du se min skjerm og svare på din egen



Login: i øverste høyre hjørne



Velg «Student Login» og deretter skriv inn rommet: «Nylund4218»