



Rikssektionen för **Diagnos-Kodning**

ICD-10-SE



Fortbildningsdagar , Frösundavik 12 – 14 Mars 2014

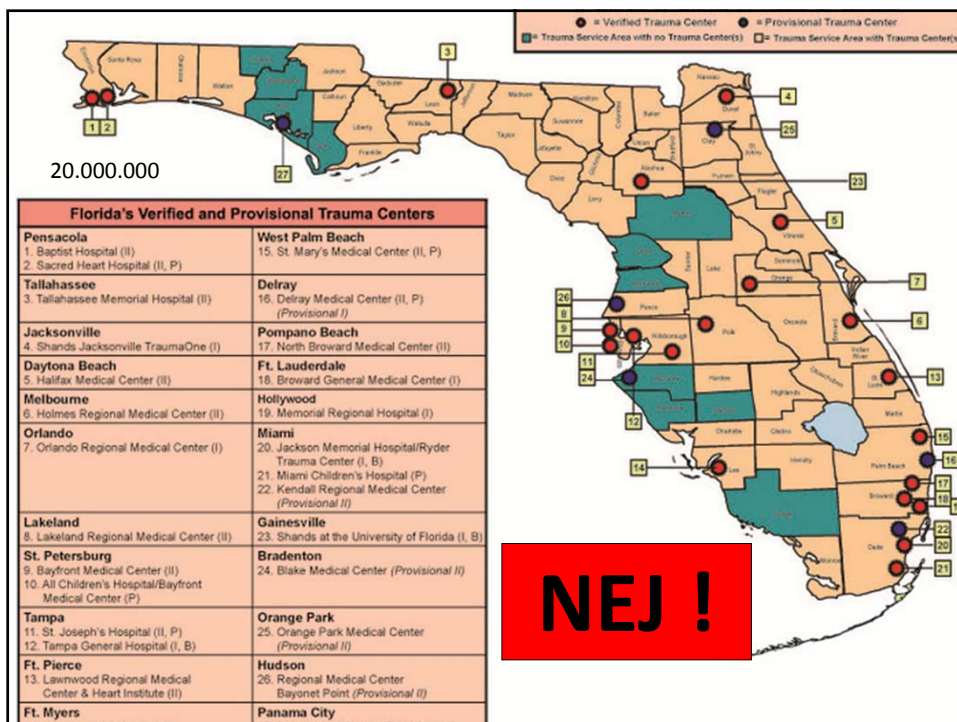
TRAUMAORGANISATION

Jacob Lykke-Olesen. Ortopedklin. Västerås

TC~~2~~.3



Finns det en traumaorganisation i Sverige ?



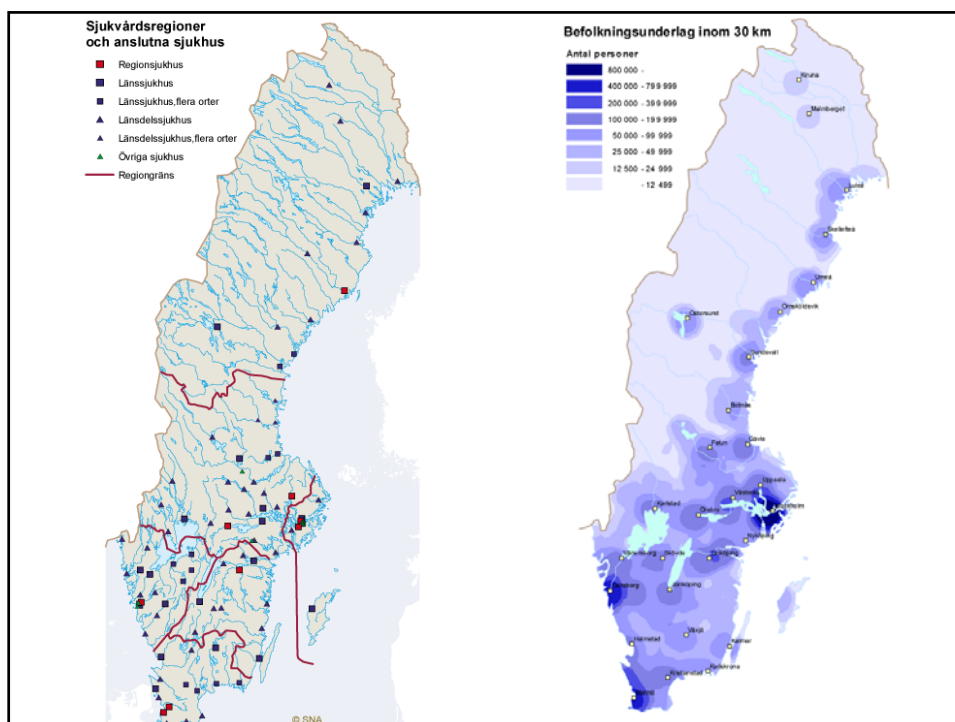


Diagram 17. Dödlighet i trafikolyckor 1987–2012, samtliga kvinnor, samtliga män och åldrarna 15–74 år. Åldersstandardiserade dödstal per 100 000.

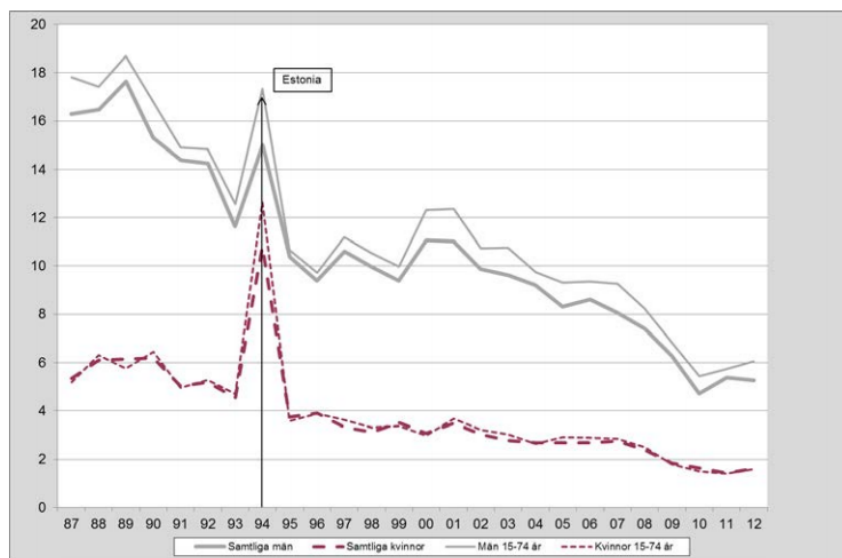
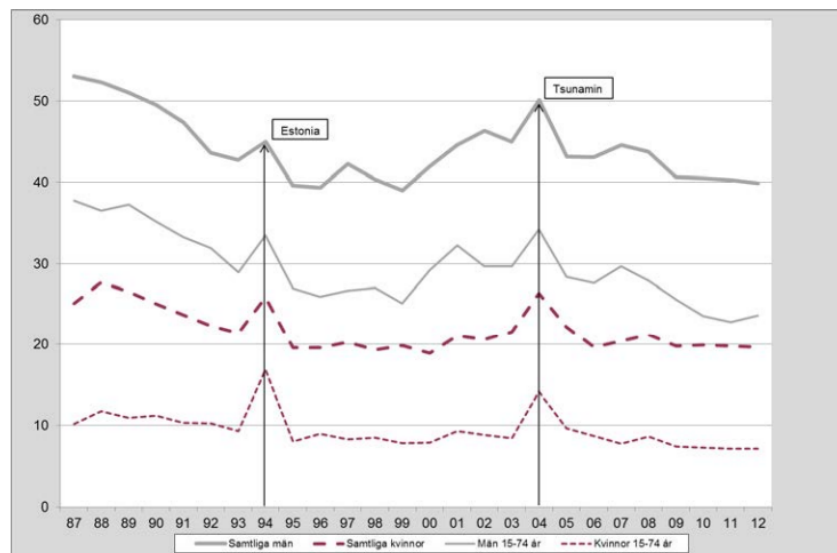


Diagram 16. Dödlighet i olyckor 1987–2012, samtliga kvinnor, samtliga män och åldrarna 15–74 år. Åldersstandardiserade dödstal per 100 000.



Trauma är den viktigaste dödsorsaken under livets första fyra årtionden i de flesta utvecklade länder. För varje död i trauma finns tre invalidiserade. Trauma orsakar stort lidande, betydande invaliditet och därigenom stora kostnader



Enligt Transportstyrelsen : 264 omkomna och 2 691 svårt skadade !
(t.o.m. 1 månad efter olyckan – enbart i Sverige)

Enligt Socialstyrelsen : c:a 600 omkomna ??? (Utlandet ? Sena ?)



Larrey 1766 - 1842



Triage



Trauma Centers by State or Regional Designation/Certification and ACS Verification Status by Level of Trauma Care

Report Generated: 05/31/2010
Data updated May 2010

Level of Center	Designated or Certified by State or Region			All Centers
	Not ACS Verified	ACS Verified	ACS Verified Only	
I	96	77	30	203
II	153	91	27	271
III	354	19	20	393
IV/V/Unspecified	762	3	0	765
Pediatric Only	23	12	8	43
All	1388	202	85	1675

Är vi bra på multitrauma i Sverige ?

petition Repe
Repetition Re
on Repetition
ition Repetiti
petition Repe
Repetition Re
on Repetition

.....Tja.....så där.....

.....många tyckte vi var.....

.....några tycker de/vi är.....

.....några få är.....

Men det blir bättre och bättre



Aksel Sandemose

En flykting
korsar sitt spår



Thesis

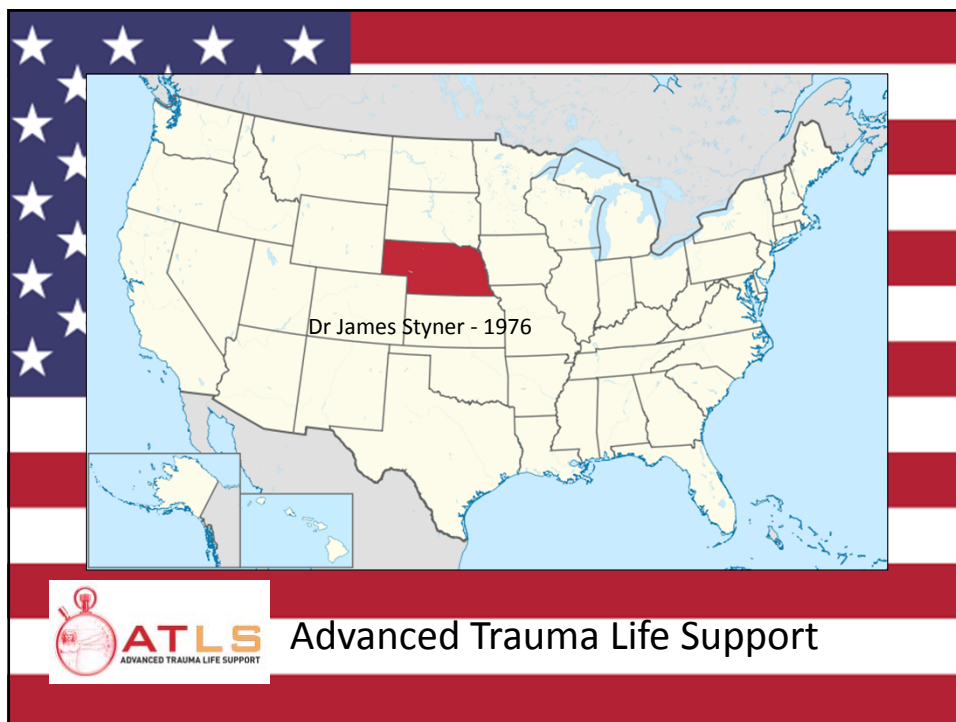
Janteloven

1. Du skal ikke tro du er noe.
2. Du skal ikke tro du er like meget som oss.
3. Du skal ikke tro du er klokere enn oss.
4. Du skal ikke innbille deg at du er bedre enn oss.
5. Du skal ikke tro du vet mer enn oss.
6. Du skal ikke tro du er mer enn oss.
7. Du skal ikke tro du duger til noe.
8. Du skal ikke le av oss.
9. Du skal ikke tro noen bryr seg om deg.
10. Du skal ikke tro du kan lære oss noe.

Aksel Sandemose

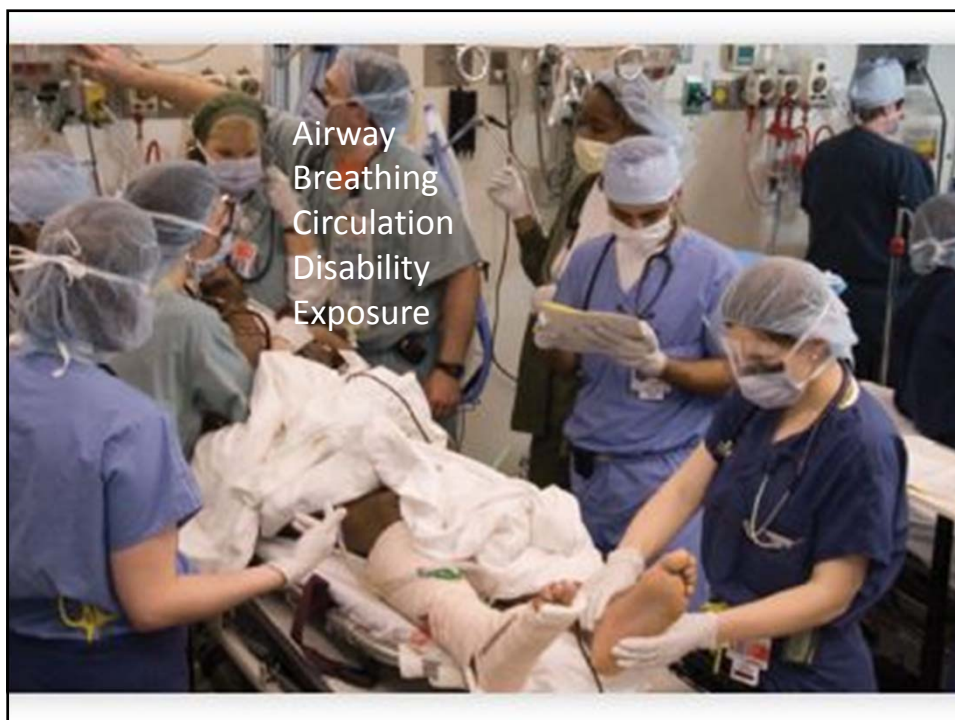
"Jante är en person
Jante är det svenskaste som finns"

Jante är ingen person utan en fiktiv stad, beskriven av Aksel Sandemose i dennes romaner - själva lagen formuleras i genombrottsromanen En flykting korsar sitt spår från 1933. Förlagan utgjordes av Nykøbing Mors på Jylland där Sandemose växte upp. Begreppet Jante kommer alltså från Danmark; vår gemytliga, dejliga, cigarr-rökande, Carlsberg- och Tuborg- och Gammel Dansk-drickande granne på kontinenten. Så mycket för det "typiskt svenska" - vi ska minsann inte tro att vi är bäst, ens när det gäller småaktig missunsamhet.





Primär, Sekundär och tertiär bedömning



AIRWAY

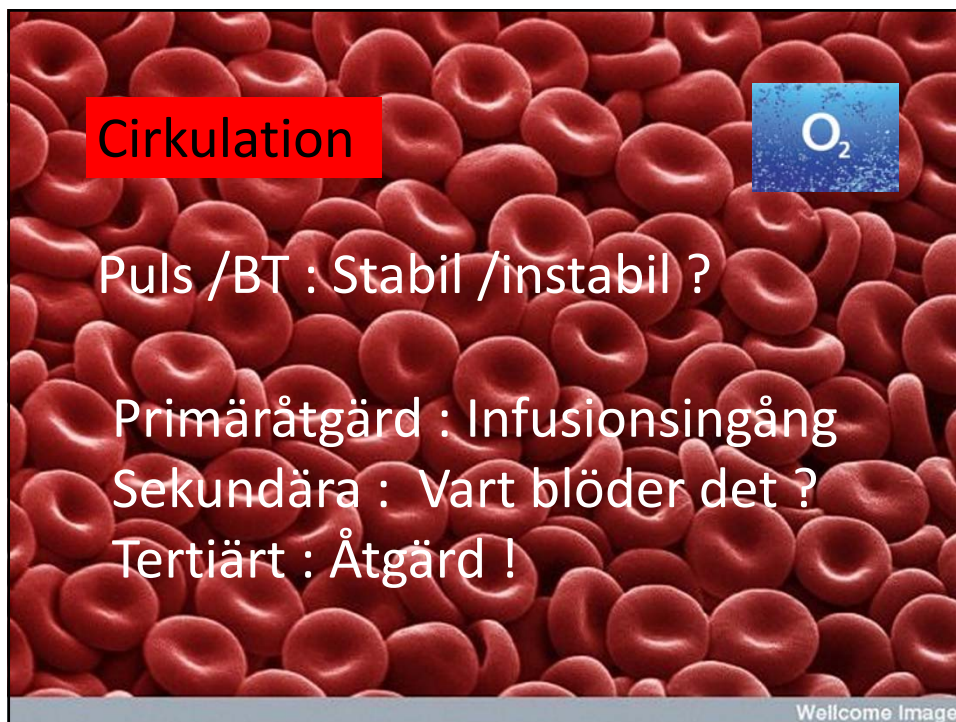
Säkre att luftvägarna är öppna och samtidigt skydda halsryggen

The collage features several images: a large photograph of a surgical team in an operating room; a smaller photograph of a patient being resuscitated on a stretcher; a CT scan of the spine; a diagram of the airway and spine; and a chest X-ray.

BREATHING

OXYGEN
Funkar bröstkorgen?
Ventilerar den korrekt ?
Revbensfrakturer ?
Pneumothorax?
Hämothorax?

The collage features several images: a large chest X-ray with arrows and stars; a smaller chest X-ray; a diagram of the rib cage; a photo of a patient's chest with a wound; a diagram of the rib cage; and a photo of a surgical procedure on the chest.



Cirkulation

O_2

Puls /BT : Stabil /instabil ?

Primäråtgärd : Infusionsingång

Sekundära : Vart blöder det ?

Tertiärt : Åtgärd !

Wellcome Images



Disability		Initialt GCS senare riktigt neurologiskt status				
Neurologisk bedömning						
Glasgow Coma Scale						
	1	2	3	4	5	6
Eye	Does not open eyes	Opens eyes in response to painful stimuli	Opens eyes in response to voice	Opens eyes spontaneously	N/A	N/A
Verbal	Makes no sounds	Incomprehensible sounds	Utters inappropriate words	Confused, disoriented	Oriented, converses normally	N/A
Motor	Makes no movements	Extension to painful stimuli (decerebrate response)	Abnormal flexion to painful stimuli (decorticate response)	Flexion / Withdrawal to painful stimuli	Localizes painful stimuli	Obeys commands

Allvarligt: 8-9 Osäkert : 9 – 12 Lindrigt > 12

Exposure Hela kroppen skal ses och hållas varm

RE-EVALUATE!

SECONDARY SURVEY

När initial stabilisering säkrad : Helkroppsundersökning, röntgen etc

Om vitalparametra på någon tidspunkt försämras : **RE-EVALUERA**

ÅTGÄRD

är vi bra på det?

Ja, fast fortfarande förvirrade men på ett högra plan....



FRÅGOR ?

