

# Medisinske kvalitetsregistre Behov for prehospital data

Torsten Eken  
Seniorforsker overlege dr.med.  
Avd. for anesthesiologi, OUS  
Traumeregisteret OUS

# Hva gjør et traumeregister?

Kvalitetsregister

Forskning

Hva betyr "styringsparametere" og  
"kvalitetsindikatorer"?

Ikke godta at noe kalles en kvalitetsindikator  
bare fordi det er lett å måle og noen derfor  
har blitt pålagt å rapportere på det!

Bruker av data

Leverandør av resultater og spørsmål!

# Kvalitetsregistre behøver datakvalitet i alle ledd

Vi analyserer effekter på utkomme

Vi bruker prehospital data til forklaring

Tider

Ressurser

Observasjoner

Behandling

Hendelse

GCS

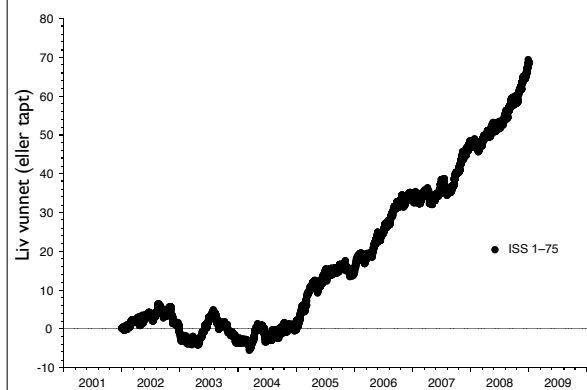
SBP

RR

Sannsynlighet for overlevelse vs. faktisk overlevelse

Statistisk modell

Groven et al. Long-lasting performance improvement after formalization of a dedicated trauma service  
J Trauma 2011; 70: 569-574



# Hva behøves for kvalitets- analyser og forskning?

Komplette data

Kompatible over tid

Entydige definisjoner

Internasjonale standarder

...og alle må følge dem!

# Data til nasjonale og internasjonale registre

Kjernedata

Lite datasett

Ikke 400 punkter!

Forsknings- og konsensusbasert

Bredt forankret

## The Utstein Trauma Template for Uniform Reporting of Data following Major Trauma

Data Dictionary



Scandinavian Networking Group for Trauma and Emergency Management (SCANTEM)

The Trauma Audit & Research Network (TARN), UK  
Trauma Registry of the German Society of Surgery (DGU-TR)  
Italian National Registry of Major Injuries (IRIG)

## Essensielle oppkoblinger: Nasjonale prosesser

Nasjonalt traumeregister

Kjernejournal

NIKT-prosjekter for standardisering av innhold og symbolbruk i elektroniske journalsystemer

Regionalt elektronisk kurveprosjekt for spesialisthelsetjenesten i Helse Sør-Øst

Refleksjon  
fremmer kvalitet

[torsten.eken@medisin.uio.no](mailto:torsten.eken@medisin.uio.no)