

Stavanger Universitetssjukehus
Helse Stavanger HF

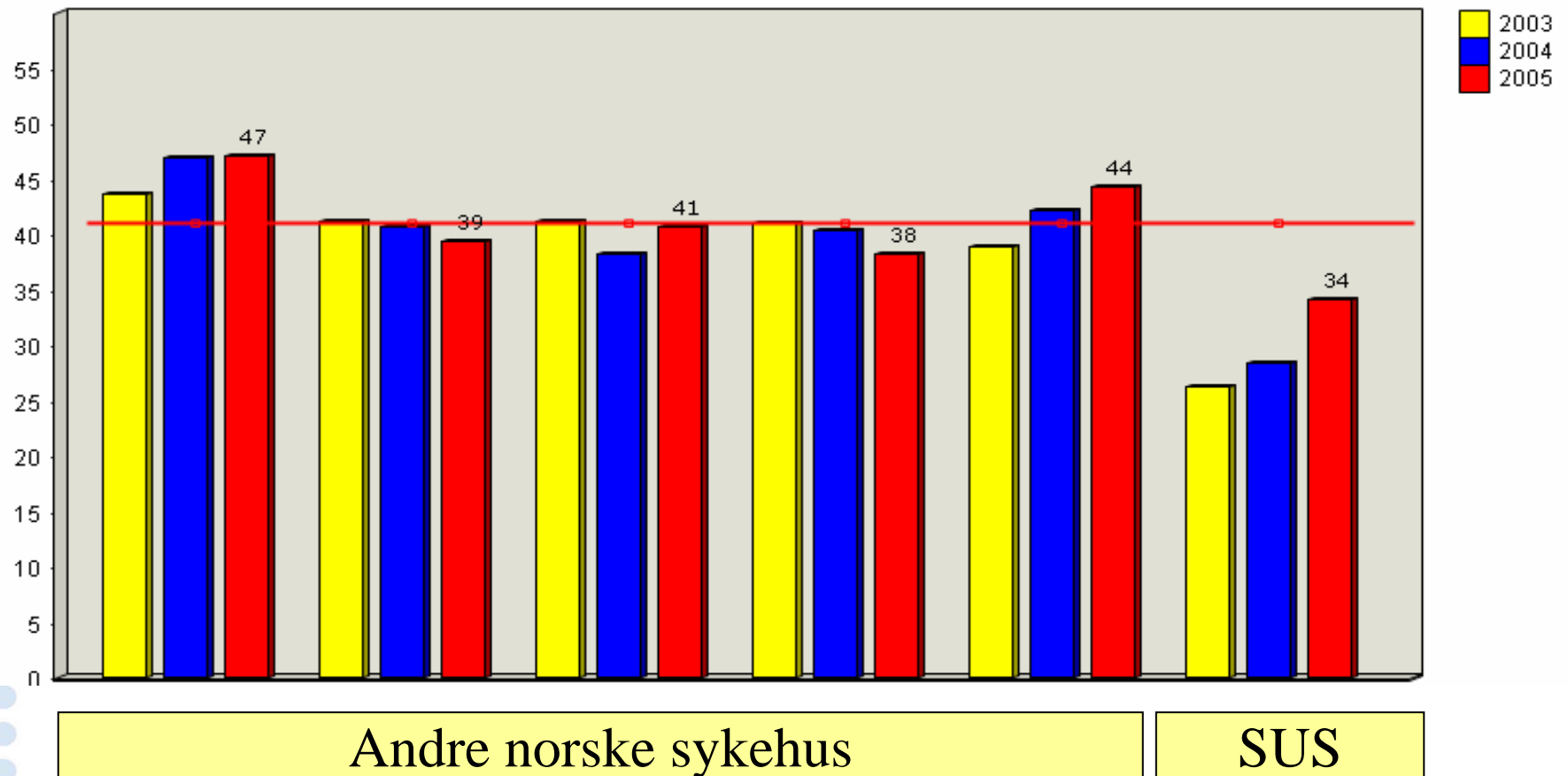


Opplæring i koding / klassifikasjon ved SUS

Aase Lode Kalberg, overlege
27.02.08

Kirurgiske og ortopediske avdelinger

Utvikling av kompliserte ParDRGer LOS>0





Organisering

- FFU
 - en 50 % stilling
- Økonomi
 - kontrollere
- Klinikker / Avdelinger
 - kodeansvarlig sekretær
 - kodeansvarlig lege





Opplæring i klassifikasjon SUS

- Initiativ
- Ledelsen ved SUS
- Prosjektgruppe
- Planlegging
- Konkrete tiltak



Bakgrunn for prosjektet

- Korrekt koding av diagnoser og prosedyrer har økonomiske konsekvenser for helseforetaket
- Erfaringer og revisjoner viser at kodingen har faglige mangler.
- Erfaringer og revisjoner viser at kodingen gir foretaket for lite økonomisk uttelling.
- Stort behov for mer/bedre opplæring av leger og kontorpersonell.
- Interne kurs er billigere og vil nå et større antall leger / kontorpersonell på kortere tid.
- Eksterne kurs benyttes fortsatt til skolering av nøkkelpersonell



Prosjektbeskrivelse

Formålet med prosjektet

- Foretaket skal ha korrekt koding/klassifikasjon av pasientbehandlingen; inneliggende og polikliniske kons.
- Interne kurs vil heve den grunnleggende kunnskapen hos leger/ kontorpersonale.
- Godt skolerte nøkkelpersoner i avdelingene.



Prosjekt mål

- De interne kodekursene skal være et fast tilbud på SUS
- Alle leger og kontorpersonell som er involvert i pasient-relatert behandling, prosedyrer, diagnostisering og epikriseskriving skal gjennomgå kurs.
- Intern test; gjennomføre og bestå?
- Nyansatte leger/kontorpersonell gjennomgå kurs så snart som mulig etter ansettelse.
- SUS skal ha mer korrekt koding/klassifikasjon. Dette måles ved mindre avvik ved interne revisjoner og ved bedre økonomisk uttelling (jmf. tidl. dokumentert underkoding).



Planen videre:

Kurs for:

- Turnuskandidater
 - 4 t, 2 x pr år
- Leger
 - 4t, 2-3 x pr år
- Sekretærer
 - 5 dager, 2-3 pr.år





Innhold i kursene: Lege / turnuslege

- Kodeverk
 - ICD-10, NCSP, NCMP evnt HRRP
- DRG/ ISF
- Valg av hoveddiagnose / bidiagnose
- Cancer
- Diabetes
- Komplikasjoner, forgiftning, bivirkninger, skader
- Praktisk registrering i IMX / PAS
- Poliklinikk





Innhold i kursene: Sekretær

- Det samme som lege / turnuskandidat ++
- Organkapitlene i ICD-10
 - hjerte, sirkulasjon
 - Lunge
 - Muskel- skjelett
 - Nevro
 - Gastro
 - Nyre
 - Obstetrik
 - Nyfødt
 - Hud, endokrint, infeksjon
 - R og Z kapittel

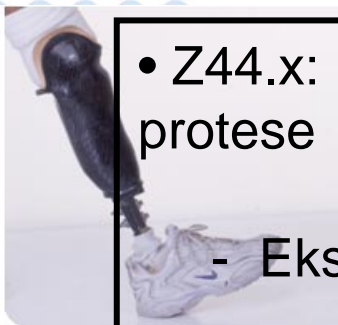


•Eksempel fra kurs: Z- koder:

• Z44.x: Kontakt med helsetjenesten for tilpasning og justering av utvendig protese

- Ekskl: status med protese: Z97.x

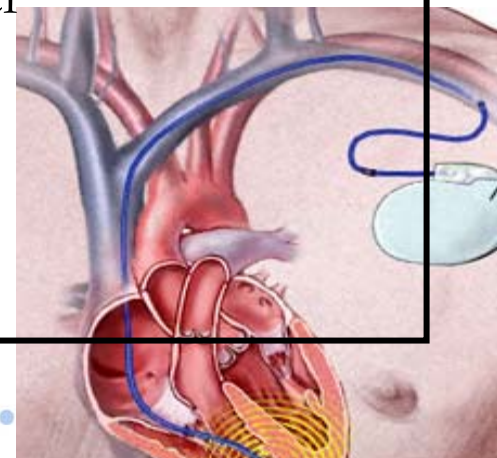
- Z44.1: ..av kunstig ben



• Z45.x: ...justering og kontroll av implantert hjelpemiddel

– Ekskl: komplikasjoner / funksjonssvikt / status med

– Z45.0 ...av hjertepacemaker





Spørsmål / Oppgave (sekretær)

- Sp: Når kan vi bruke Z-koder som hoveddiagnose?
- Oppgave:
 - Johanne 31 år har hatt DM type 1 i 20 år. Bruker insulin. Har også diabetes retinopati med nedsatt syn. Kommer til avd. fordi hun tror hun tok for mye insulin ved et uhell. Er redd for å få hypoglykemi. Observeres over natten, blodsukker OK. Utskrives neste dag.
 - HD: ?
 - BiD: ?



Multipel koding

Infeksjoner: B95x - B97x

- Infeksjoner:
 - Tilleggskode for infeksjonsframkallende agens (hvis påvist) fra B95x- B97x ikke ligger i diagnosen.

N30.0 Akutt cystitt ,

B96.2 E.coli som årsak til infeksjon

Men: J15.5:Pneumoni som skyldes E.coli

J13 :Pneumoni som skyldes strpt. pneumoniae

**NB: B95- B97 aldri hoveddiagnose,
Kun tilleggs-koder**



Forgiftning med legemidler kodeeksempel (3) suicid/ ulykke



- T4n: Forgiftning med terapeutiske legemidler/ biologiske substanser

B03AA07 : Ferromax

X6n.0: Selvmordforsøk i hjemmet

- T4n: Forgiftning med terapeutiske legemidler/ biologiske substanser

B03AA07 : Ferromax

X4n.0y: Forgiftning pga ulykke/uhell i hjemmet



Status februar 2008:

- Gjennomført
 - 1 turnuslege kurs á 4 timer 14 stk
 - 3 legekurs (juni + aug: 8 t, jan 4 t) 58 stk
 - 3 sekretærkurs (september- oktober, november) 60 stk
- Frivillig eksamen
 - via intranett





SUSIntranet - Microsoft Internet Explorer

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

Tilbake Søk Favoritter

Adresse <http://sir-nett.sir.local/Templates/TestPage.aspx?id=32747> Gå til Koblinger



SUS-nett Intranett for SUS ansatte

Oppgave 2

Guttorm er stoffmisbruker og legges inn komatøs fordi han har tatt en overdose heroin. Han kommer seg etter observasjon, og skrives ut neste dag.

Hva er hovedtilstanden?

- A - F11.0
- B - X6nx
- C - T50.9
- D - R40.2

Send

[Forrige](#) [Neste](#)

SUS Intranett

Local intranet



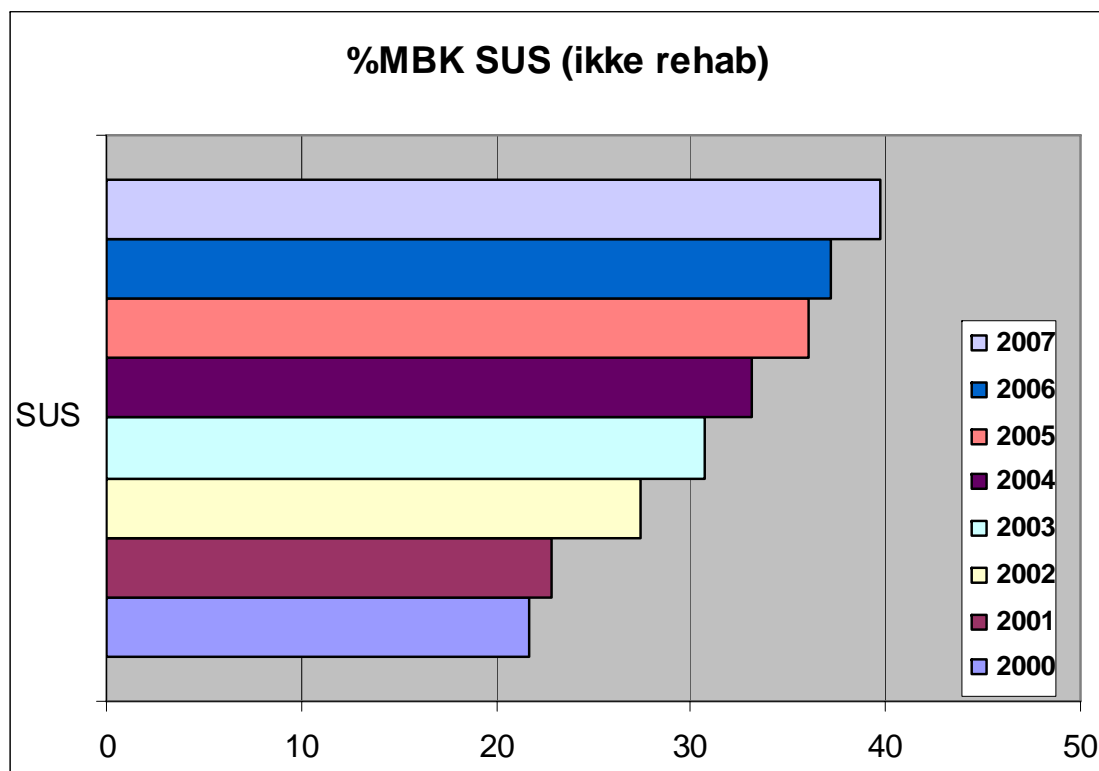
Evaluering fra kursdeltagere

- Turnusleger
- Leger
- Sekretærer

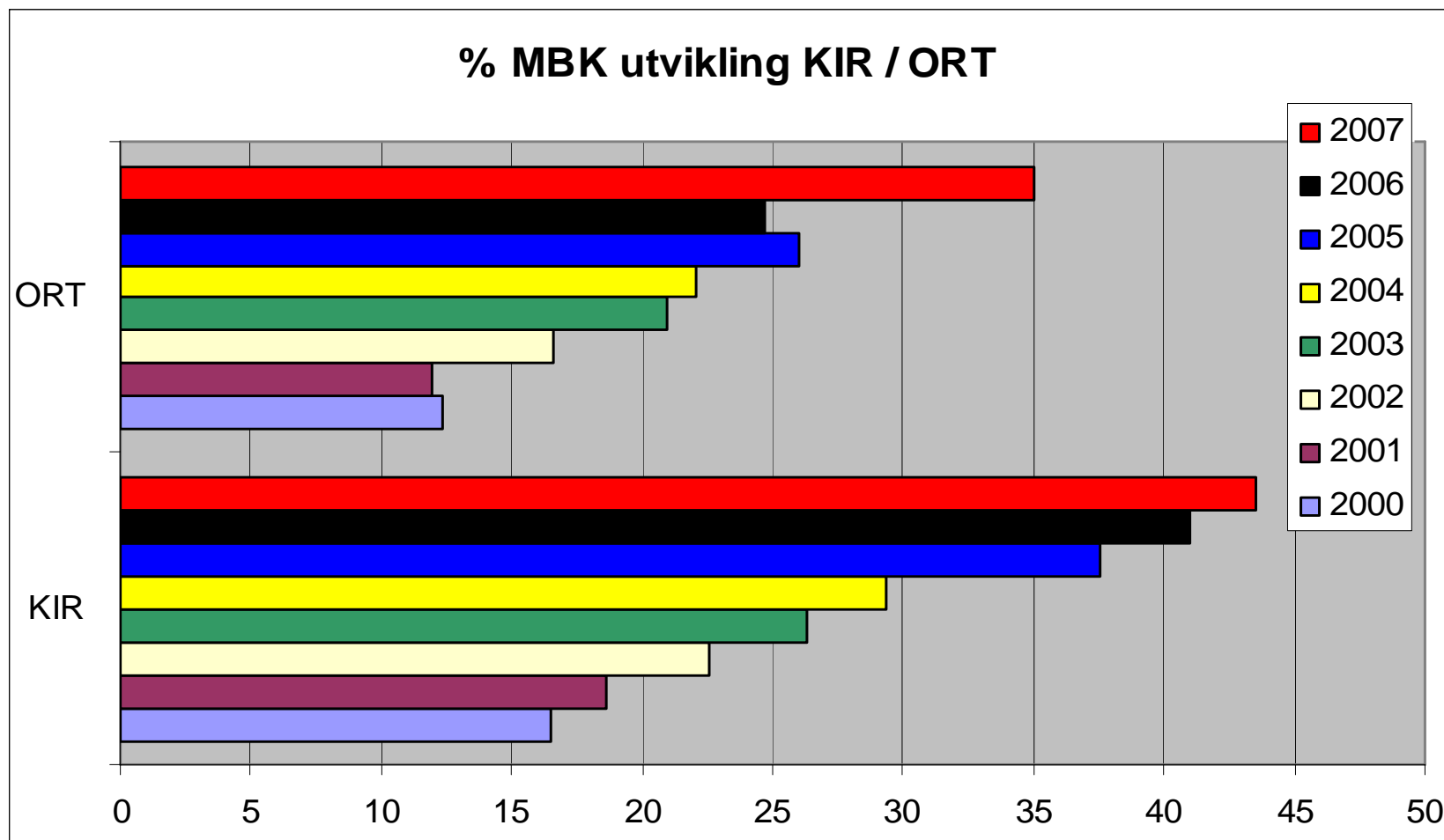
- Tidligere gjennomgått opplæring i medisinsk klassifikasjon / koding?
- Utbytte?
- Nyttige tema?
- Varighet / Tidsbruk?
- Savnet du noe?
- Anbefale til kollega?
- Forslag til forbedring?



Resultat; %MBK



Resultat



Leges kommentar etter endt kurs:

Etter kurset føler jeg **R41.0**. (Stupor, semikoma)
Jeg har **R41.3** (Annen amnesi) for mye av det vi lærte.

Mot slutten av kursdagen føler jeg **R53** (Uvelhet, tretthet), men det skyldes vel min **R54** (Senilitet)

Jeg håper ikke du får **R57.9** (Sjokk, IKAS) av det jeg skriver.

