

**videnspredning og  
implementering af viden –  
accelererede forløb som model**

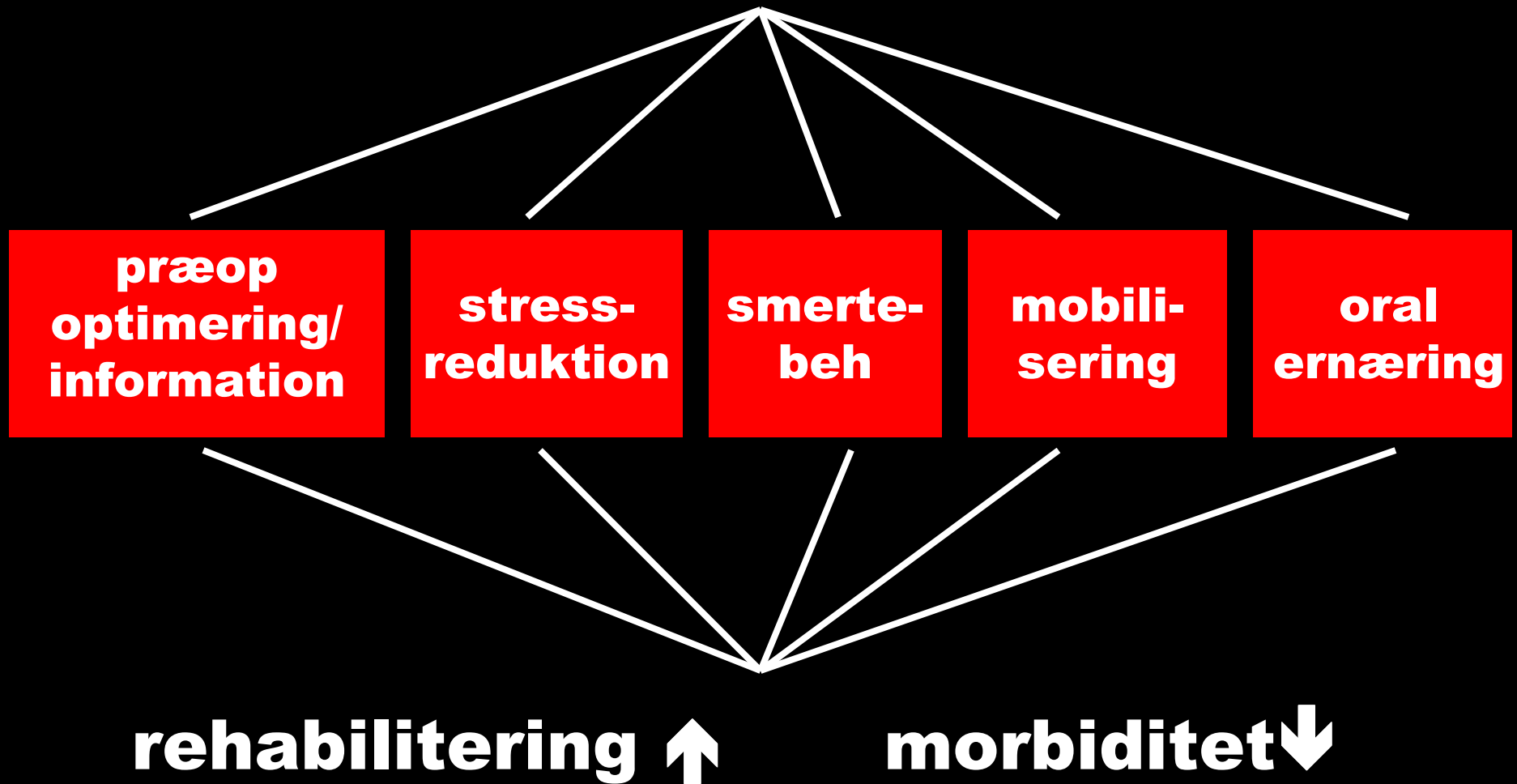
# **accelererede forløb - konceptet**

- **alle operationer ambulante ?**
- **hvorfor er patienten på hospitalet i dag ?**
- **hvad er det vi ikke kan kontrollere ?**

# hvorfor er operationspatienten på hospitalet i dag ?

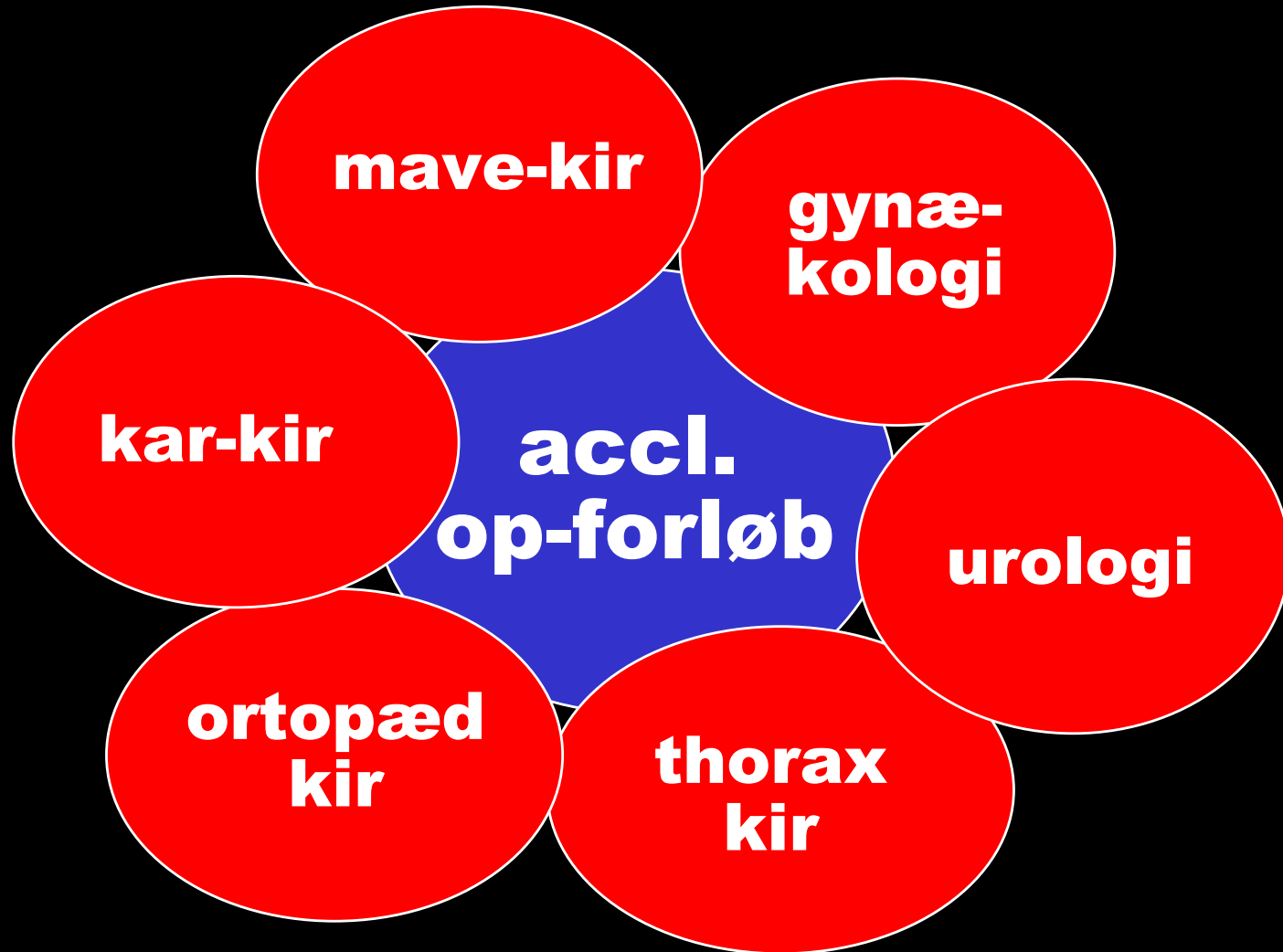
- **stress – organpåvirkning**
- **smarter**
- **kvalme, opkastninger, ileus**
- **væskestatus**
- **træthed**
- **hæmmende faktorer (dræn, sonder, etc.)**
- **traditioner ("observation", etc.)**
- **"komplikationer"**

# accelererede operationsforløb



**Kehlet & Wilmore Ann Surg 2008;248:189**

# accelererede operationsforløb



# **fast-track (2-4 dage) vs "traditionel" (7-10 dage) tyktarmskir**

- **mobilisering ↑**
- **tarmparalyse ↓ (< 2 dage)**
- **oral ernæring ↑**
- **lunge-, hjerte-, muskelfunktion ↑**
- **efter udskr.:**
  - træthed, søvnbehov ↓**
  - behov for sundhedsydelse →**
- **"medicinske" komplikationer ↓**

**acclererede op-forløb**

**fra forskning til  
klinisk praksis ?**

# anæstesi til herniekirurgi

**generel  
anæstesi**

**spinal eller  
epidural  
anæstesi**

**lokal  
infiltrations-  
anæstesi**

**LA:**

- **morbiditet**
- **smerte**
- **rekonvalescens**
- **patienttilfredshed**
- **omkostninger**



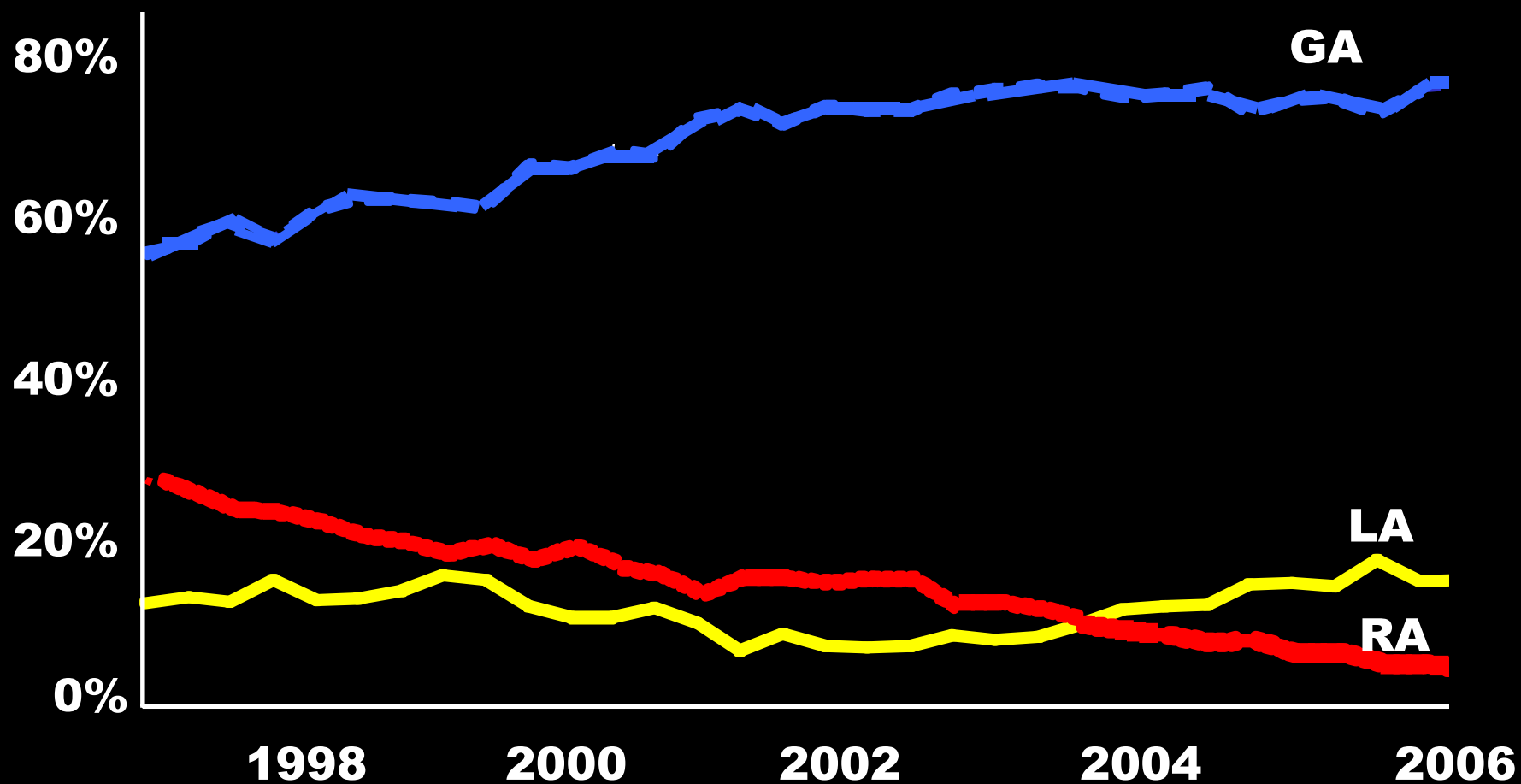
**Kehlet & White**

**Anesth Analg 2001; 93: 1367**

**Kehlet & Aasvang**

**World J Surg 2005; 29: 1058**

# anæstesi for lyskebrokkirurgi i DK 1998 - 2006 - kun hospitaler



Kehlet & Bay Nielsen Acta Anaesth Scand 2005;49:143

# hvad gør de bedste bedre ?

## DK oversigt knæ/hofteledsudskiftning

- hospitalisering ~ 7 - 8 dage (~ 4 - 12 dage)
- afdelinger med kort liggetid karakteriseret ved
  - specialafsnit
  - kontinuitet
  - opdateret pat. information/ beh.principper
  - veldef. udskr.kriterier
  - morfinbesparende smertebeh.
  - tidlig mobilisering
  - samme pleje/ fysioterapi-normering
  - højere/ samme patienttilfredshed

# Why Don't Physicians Follow Clinical Practice Guidelines? A Framework for Improvement

*JAMA, 1999;282:1458-1465*

Michael D. Cabana, MD, MPH

Cynthia S. Rand, PhD

Neil R. Powe, MD, MPH, MBA

Albert W. Wu, MD, MPH

Modena H. Wilson, MD, MPH

Paul-André C. Abboud, MD

Haya R. Rubin, MD, PhD

## **manglende:**

- **viden/information**
- **forståelse**
- **accept**
- **evne/lyst til implementering**
- **tro på forbedring**
- **faglig ledelse**

# **videnspredning og implementering af viden - Enhed for Perioperativ Sygepleje**

- **evidensbaserede plejeplaner**
- **møder/ nationale workshops (proc.specific)**
- **web site ([www.periopsygepleje.rh.dk](http://www.periopsygepleje.rh.dk))  
([www.periopnursing.dk](http://www.periopnursing.dk))**



**Kirsten Rud**



**Dorthe Hjort  
Jacobsen**



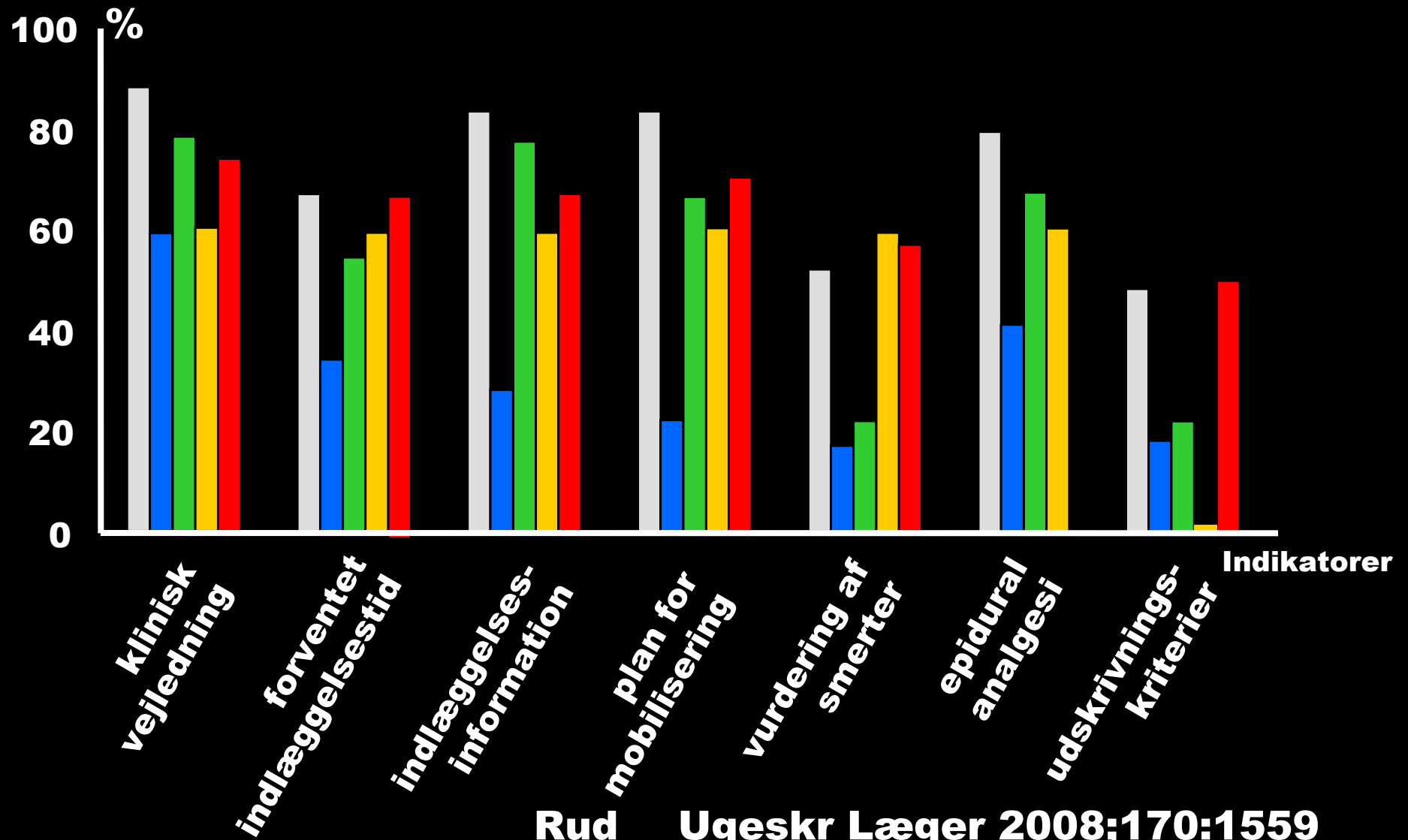
**Ingrid Egerod**

# **enhed for perioperativ sygepleje – workshops 2004-2008**

- **hoftefraktur**
- **hofte- og knæalloplastik**
- **kolonresektion**
- **ovariecancer**
- **dagkirurgi**
- **hernie**
- **hysterektomi**
- **nefrektomi**
- **galde**
- **aorta**
- **brystkirurgi**
- **lungeresektion**
- **prostataktomi**
- **cystektomi**
- **pankreatektomi**

# kliniske vejledninger

■ kolonresektion ■ nefrektomi ■ ovariecancer ■ lobektomi ■ knæalloplastik



# hvordan faciliteres videnspredning og implementering af evidensbaseret pleje og behandling ?

**procedure-specifikke workshops med præsentation af evidens og konsensus om behandlingsprincipper**



**litteratur / plejeplaner på hjemmesiden**

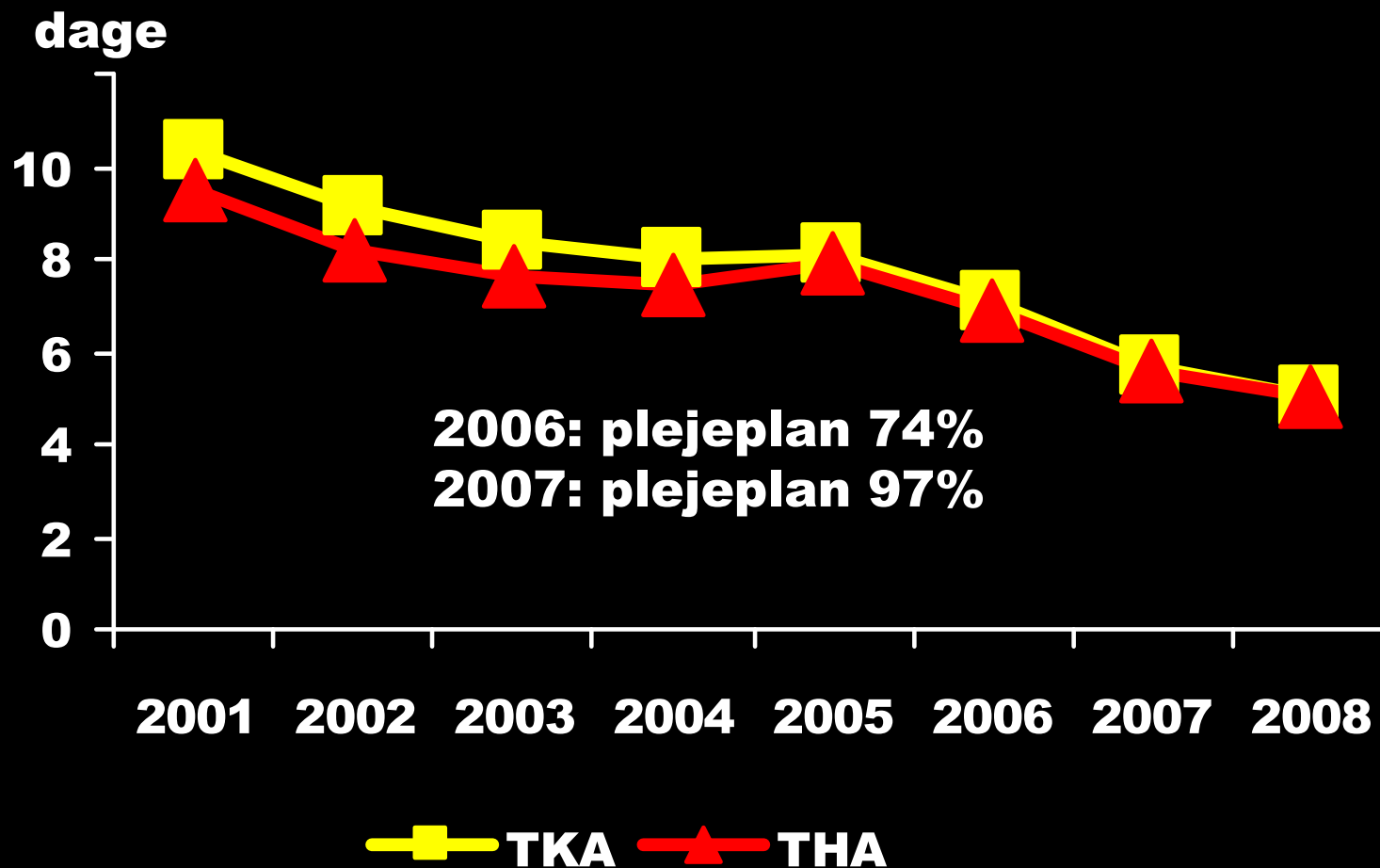


**monitoring/ audit**



**plejeplaner implementeret  
hospitalisering ↓**

# hospitalisering efter hofte- og knæalloplastik i DK 2001 - 2008



Enhed for Perioperativ Sygepleje og SST – LPR data

# **implementering af videnskabelig evidens til handling:**

- **data dokumentation  
(institution / nationalt)**
- **undervisning**
- **monitorering**
- **administrativ interaktion**

# kirurgisk kvalitetsudvikling

