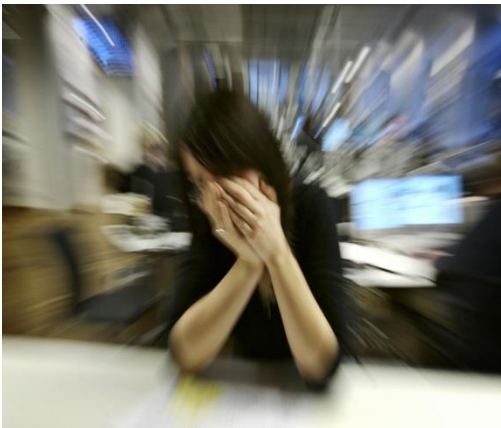


# Kvinders arbejdsmiljø set fra et arbejdsmedicinsk synspunkt

Ane Marie Thulstrup  
Arbejdsmedicinsk Klinik  
Aarhus Universitetshospital



# Hvad laver vi på en Arbejdsmedicinsk afdeling

## Patientarbejde – Formidling – Forskning

### *Patientens lidelse?*

- ✓ Hvad er patientens arbejde?
- ✓ Specifikke eksponeringer?
- ✓ Den tidsmæssige relation mellem lidelse og arbejde?
- ✓ Hvad ved man om årsagsmekanismer?
- ✓ Er der konkurrerende påvirkninger?
- ✓ Prognose

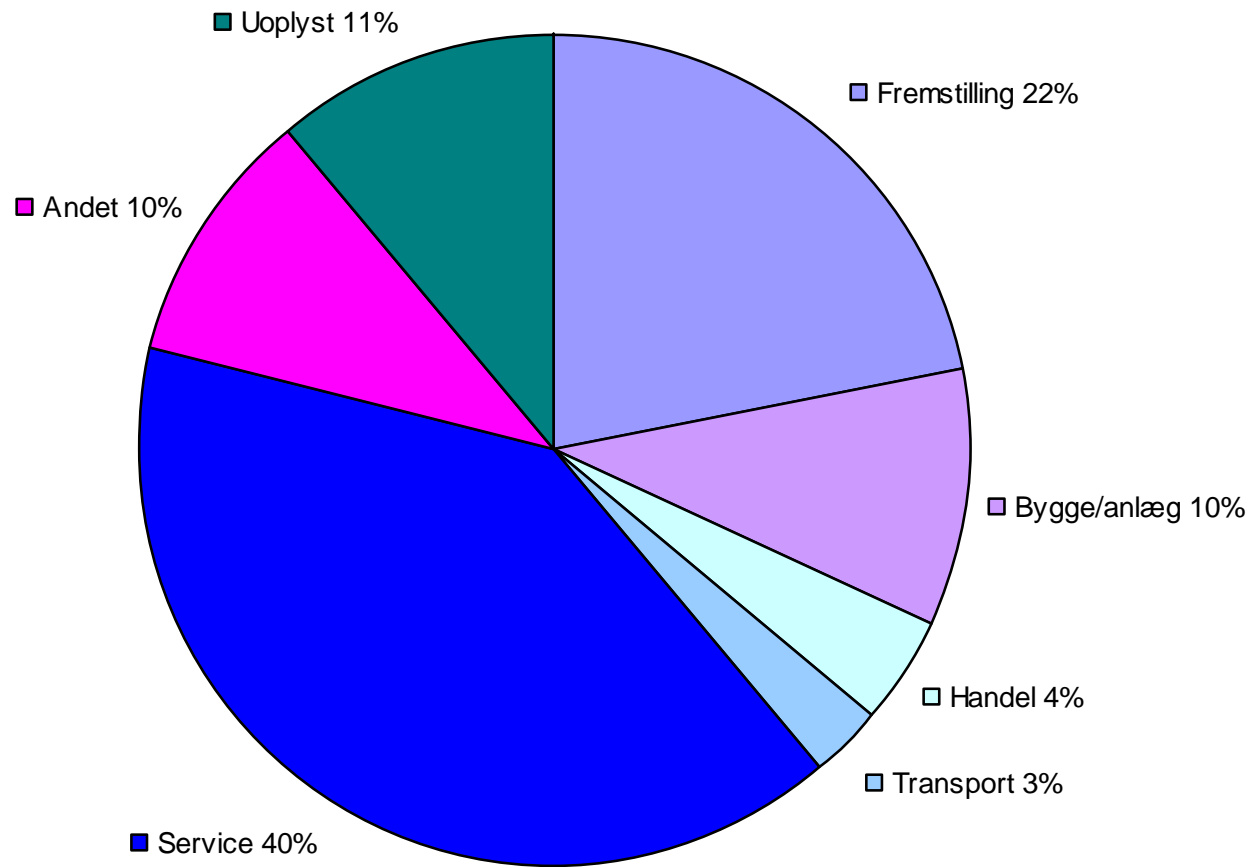
### *Formidling*

- ✓ Oplæg og undervisning

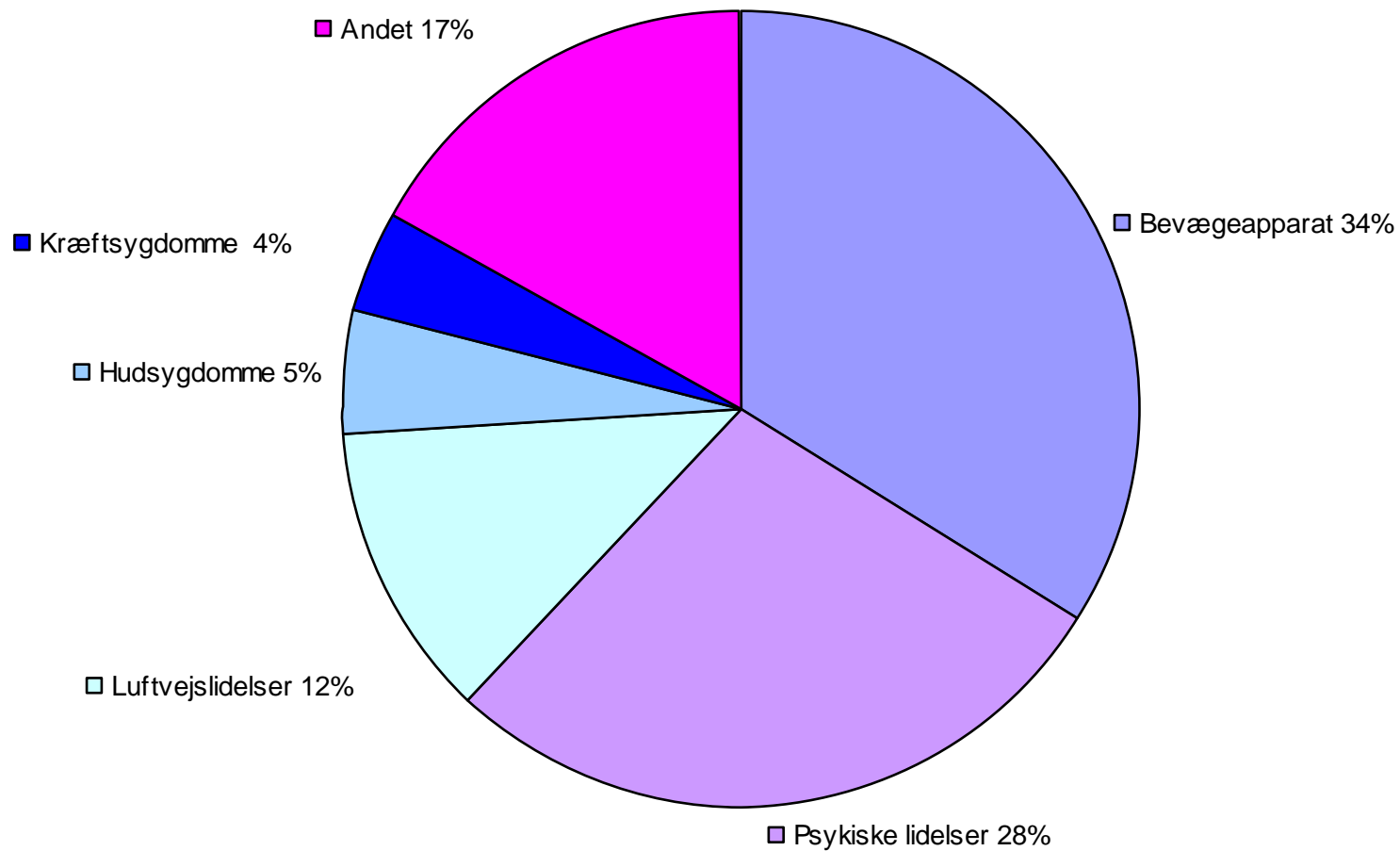
### *Forskning*



# Brancher



# Lidelser

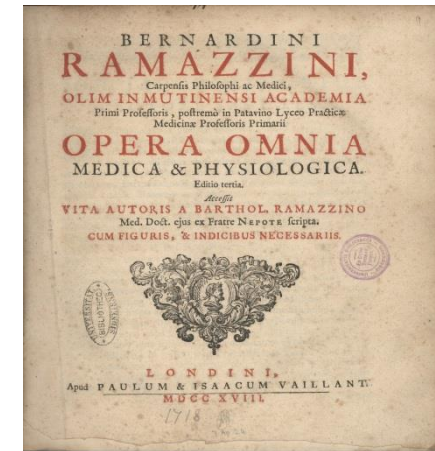


# Fra Ramazzini til bevæggeapparatsygdomme

- ✓ Mænd og kvinder der arbejder i siddende stillinger bliver sammenbøjede og skrutryggede
- ✓ Stående arbejde, overstrækkes fibrene i lænderyggens muskulaturen



Arbejdsmedicins Fader



Om Sygdom og Arbejde

## Risks of permanent disability in low back pain patients associated with different job positions: a 5-year follow-up study

Thomas Maribo<sup>1,2,5</sup> · Berit Schiøttz-Christensen<sup>3</sup> · Chris Jensen<sup>4</sup> · Lone Donbæk Jensen<sup>2</sup>

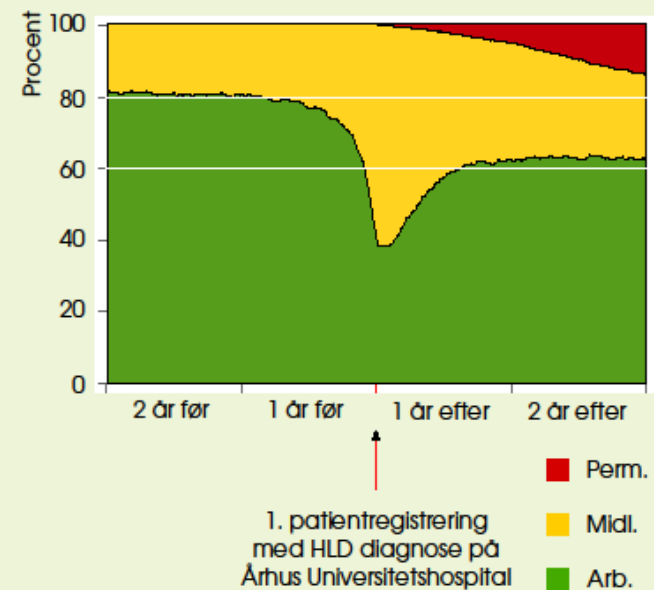
<i>Køn</i>	<i>n</i>	<i>%</i>	<i>HR</i>	<i>HR adj</i>
Mænd	3169	27,7	1	1
Kvinder	2776	27,7	1,22	1,24

Hvidbog om  
sygefravær og tilbagevenden  
til arbejde ved muskel- og  
skeletbesvær

Årsager og handlemuligheder



Arbejde, midlertidig og permanent ydelse  
HLD patienter Århus Universitetshospital  
2001 - 2005 (n=2067)



# Kønsforskelle inden for samme fag

OPEN ACCESS Freely available online



## Sex Differences in Task Distribution and Task Exposures among Danish House Painters: An Observational Study Combining Questionnaire Data with Biomechanical Measurements

Thomas Heilskov-Hansen<sup>1\*</sup>, Susanne Wulff Svendsen<sup>2</sup>, Jane Frølund Thomsen<sup>1</sup>, Sigurd Mikkelsen<sup>1</sup>, Gert-Åke Hansson<sup>3</sup>

Eur J Appl Physiol (2014) 114:1901–1911  
DOI 10.1007/s00421-014-2918-6

ORIGINAL ARTICLE

### Sex differences in muscular load among house painters performing identical work tasks

Jacob Meyland · Thomas Heilskov-Hansen · Tine Alkjær · Henrik Koblauch · Sigurd Mikkelsen · Susanne Wulff Svendsen · Jane Frølund Thomsen · Gert-Åke Hansson · Erik B. Simonsen

Malere laver det samme uanset køn

Kvinder bruger ca. 30% flere kræfter end mænd

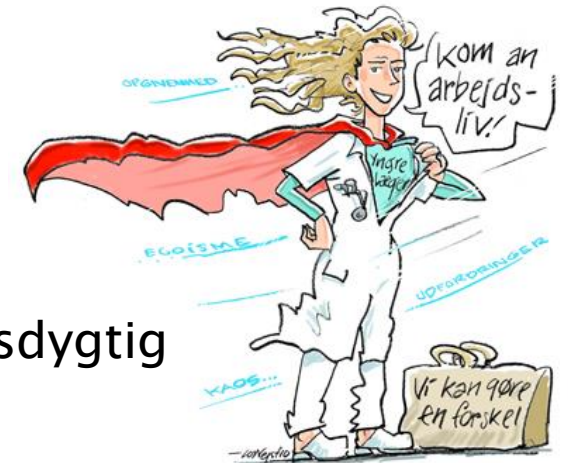




# Fra Nielsine Nielsen 1850 -1916 Til det grænseløse arbejde 2015

- ✓ 'Nervesammenbrud' til 'gå ned med stress'
- ✓ 'Dårlige nerver' til stress

- ✓ 37 % bliver stressede af at gå i banken
- ✓ 44 % af alle oplever stress i hverdagen
- ✓ 500.000 kontakter til praktiserende læge
- ✓ Stigende andel af førtidspensioner med psykisk lidelse/uarbejdsdygtig

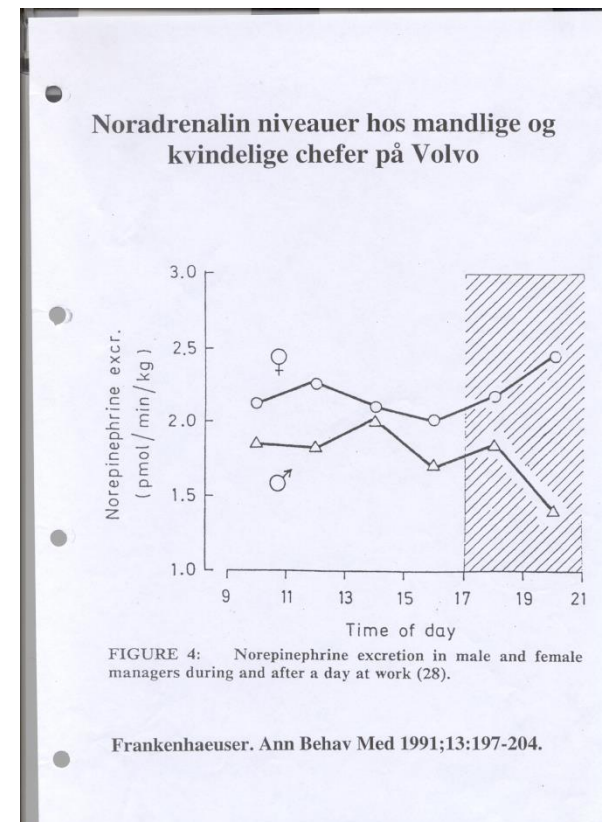
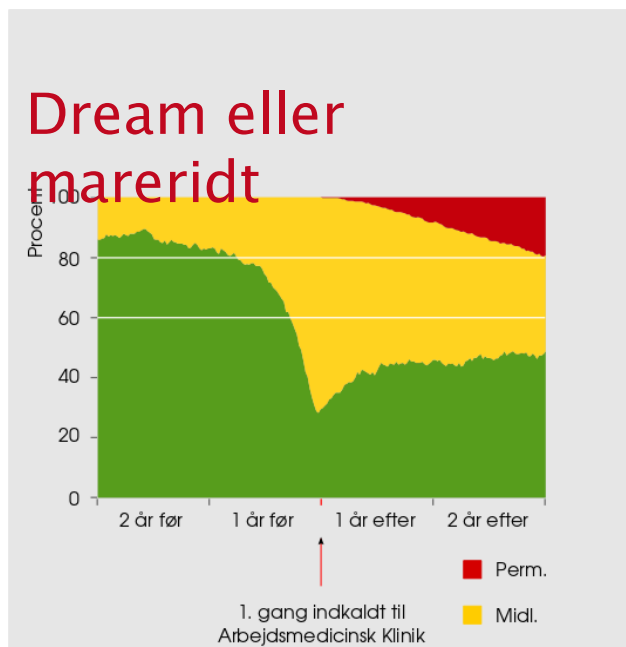




# Kønsforskelle i rapportering af stress

Henvisning til vurdering

- ✓ 80 % kvinder
- ✓ 20 % mænd



# Hvad mangler i forskningen?

AMERICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL MEDICINE 43:618–629 (2003)

## Be the Fairest of Them All: Challenges and Recommendations for the Treatment of Gender in Occupational Health Research

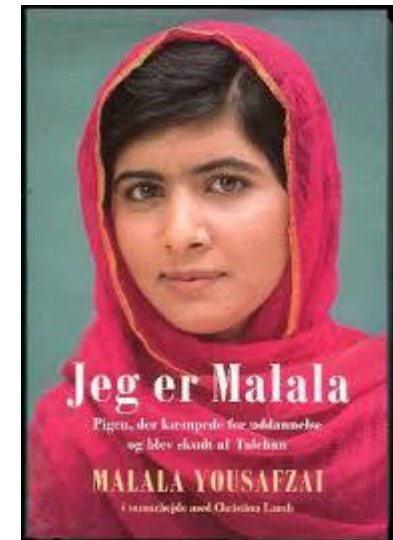
Karen Messing, PhD,<sup>1\*</sup> Laura Punnett, ScD,<sup>2</sup> Meg Bond, PhD,<sup>3</sup>  
Kristina Alexanderson, PhD,<sup>4</sup> Jean Pyle, PhD,<sup>5</sup> Shelia Zahm, ScD,<sup>6</sup> David Wegman, MD,<sup>2</sup>  
Susan R. Stock, MD, MSc,<sup>7</sup> and Sylvie de Grosbois, PhD<sup>1</sup>

- ✓ Hazards in women's work have been underestimated
- ✓ Male workers have been relatively well studied, their experience has not often been examined in relation to their gender
- ✓ Gender has not always been treated appropriately



## Gå hjem note.....

- ✓ 100 år – men stadig rum til forbedring
- ✓ Den lille forskel findes
- ✓ Bevægerapparatssygdomme og stress – AT 2020
- ✓ Fokus på køn i forskning



Tak for opmærksomheden .....

