

# NEUROKIRURGISKE PATIENTERS PRÆFERENCER FOR OG OPLEVELSER MED INVOLVERING UNDER INDLÆGGELSE

---

Tina Wang Vedelø, Adjunkt, PhD, Cand. Cur.

Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet &  
Hjerne- og Rygkirurgi, Aarhus Universitetshospital



# Tværfaglig Forskningsgruppe

Tina W. Vedelø, Ditte Unbehaun, Signe M. Jørgensen, Mikkel M. Rasmussen,  
Jens Christian H. Sørensen, Lotte Ø. Rodkjær

# PATIENTINVOLVERING

---

- ✓ Patientsikkerhed
- ✓ Autonomi
- ✓ Plejekvalitet
- ✓ Sundhedskompetencer

(WHO, 2021. Global patient safety action plan 2021-2030:  
Towards eliminating avoidable harm in health care)





# Danmarks komplette hospital på højeste internationale niveau

**Vi møder  
hele  
mennesket**

Vi er førende  
indenfor  
patientinvolvering

Vi gør det lettere for  
patienten at træffe det  
svære valg

Vi skaber en arbejdsplads med  
tryghed, involvering og  
engagement

**Vi skaber  
resultater  
gennem  
samarbejde**

Vi er ét AUH, som  
opbygger fællesskab på  
tværs af fag og afdelinger

Vi skaber gode og sikre overgange  
i patientforløbet sammen med  
kollegerne i sundhedsvæsenet –  
lokalt, regionalt og nationalt

Vi vil bidrage til udvikling af  
et sundhedsvæsen i  
verdensklasse

**Vi har den  
højeste  
faglighed**

Vi uddanner, udvikler  
og tiltrækker de dygtigste  
medarbejdere

Vi sikrer forskningen vilkår,  
der skaber gennembrud og  
forbedringer for patienten

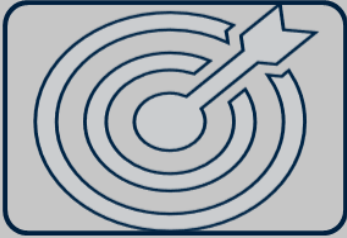
Vi satser på, prioriterer og  
udvikler faglige  
spidsområder

Kliniknær og fælles ledelse • Arbejds miljø • Arbejdsliv • Innovation • Data • Digitalisering  
Veldrevet Hospital

**Hele livet i de bedste hænder**

# HAR VI ET PROBLEM?

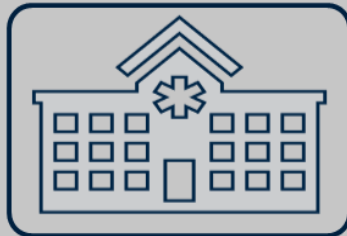
---



Patientinvolvering er et strategisk mål, men der er ingen fælles redskaber

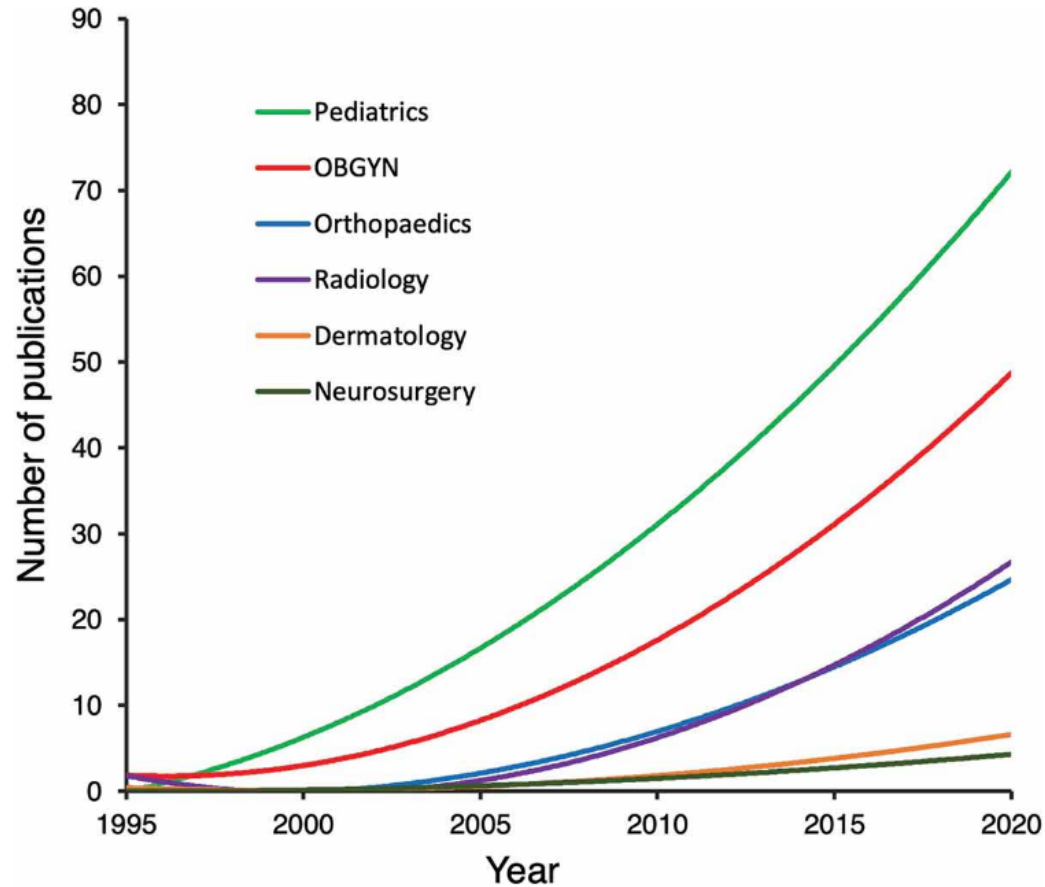


I den videnskabelige litteratur findes et utal begreber for patientinvolvering



Hvordan skal sygeplejersker udøve patientinvolvering?

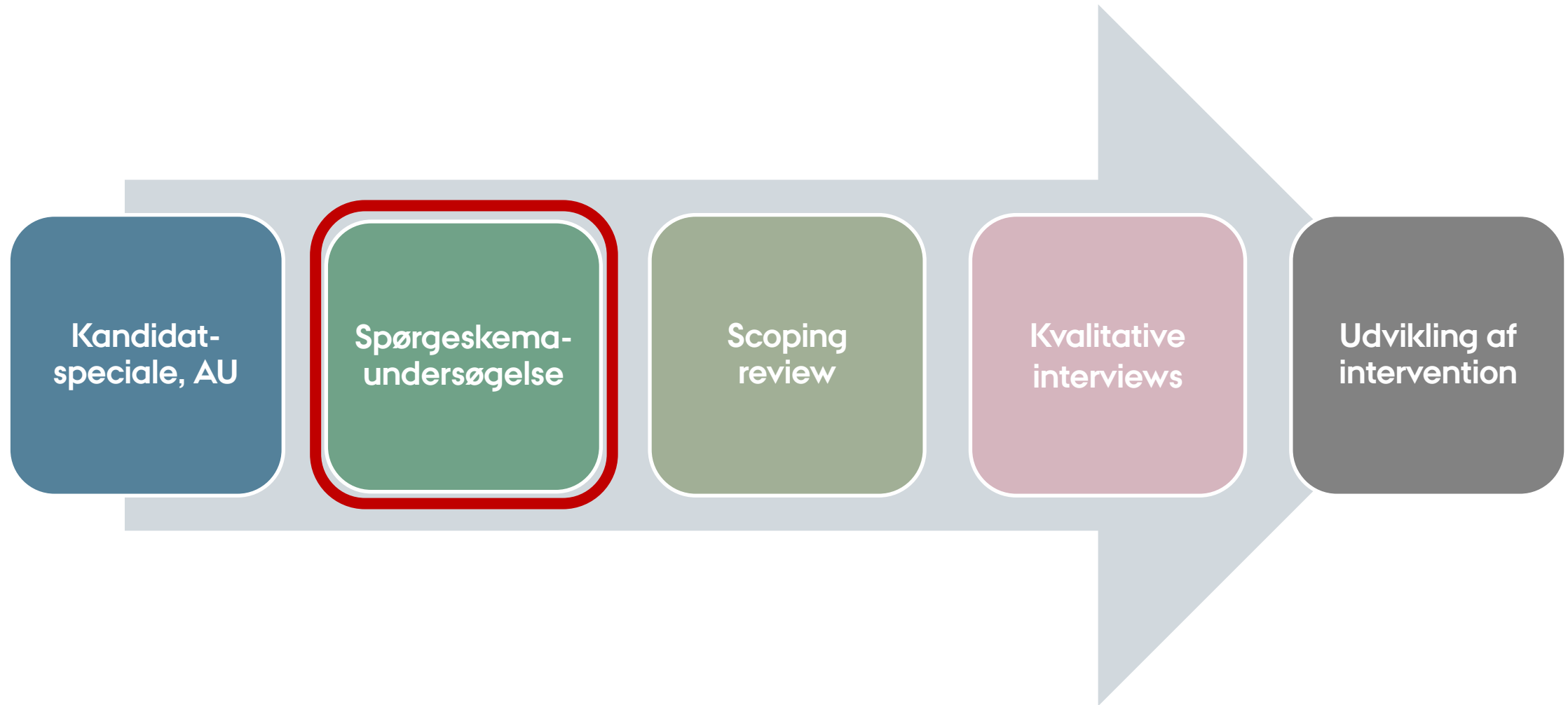
# PATIENT-CENTERED CARE IN NEUROSURGERY



Lim SA, Khorrami A, Wassersug RJ.  
Twenty years on - has patient-centered care been  
equally well integrated among medical specialties?  
Postgrad Med. 2022 Jan;134(1):20-25.

# PROJEKTET I HJERNE- OG RYGKIRURGI

---



# SPØRGESKEMAUNDERSØGELSE

- Alle patient kategorier
- Valideret spørgeskema
- 22 Spørgsmål
- 5-point Likert skala & 2 fritekst felter





# FORMÅL:

---

At identificere indlagte neurokirurgiske patienters præferencer for og erfaringer med involvering i egen behandling og pleje

# RESULTATER

---

100 af 116 inviterede patienter deltog (**86%**)

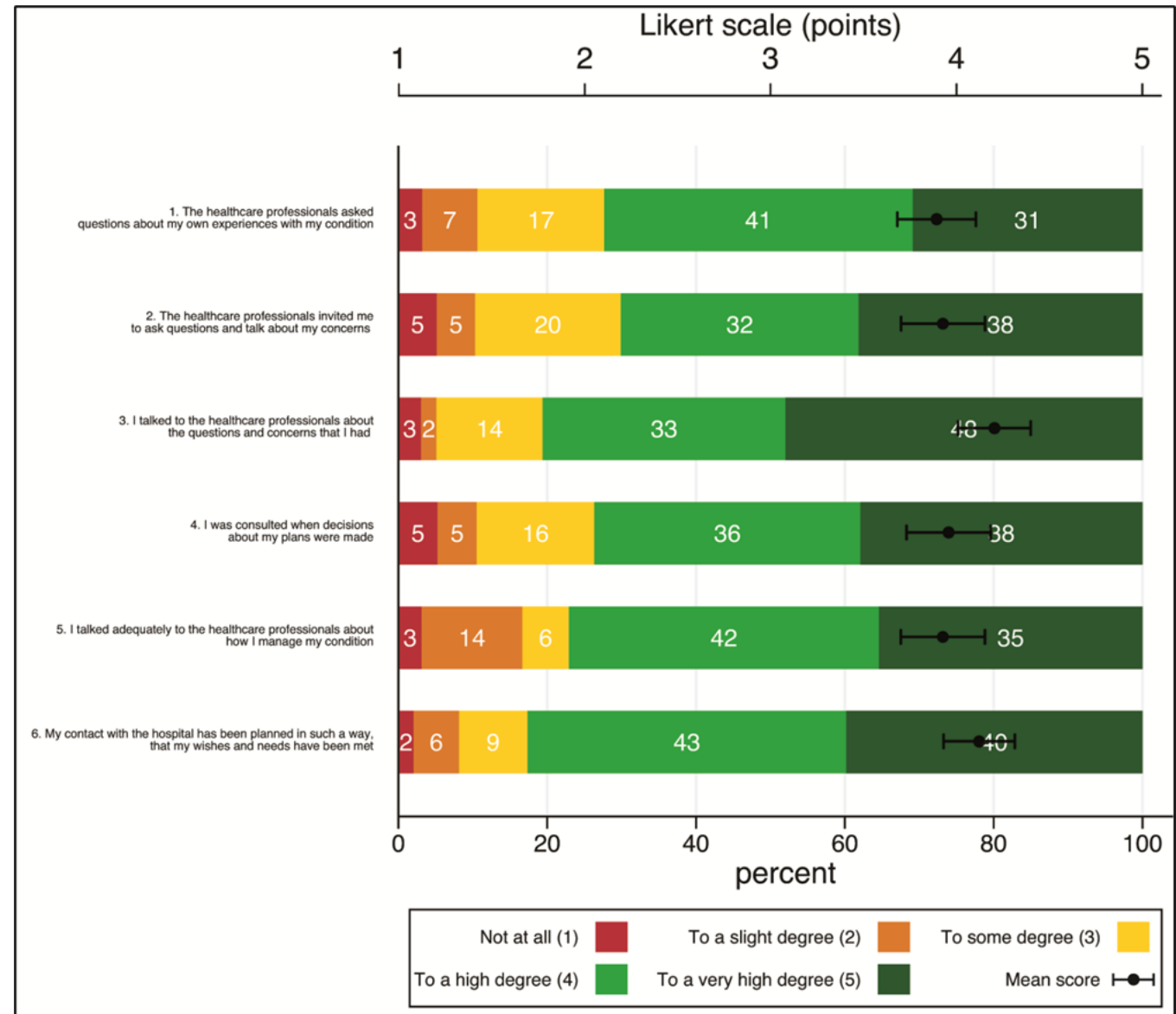
- Mænd: 51%
- Gennemsnitsalder: 56.2 år
- Gennemsnitlig indlæggelsestid: 4.3 dage
- Hjernekirurgi: 61% - Rygkirurgi: 39%

# PATIENTERS OPLEVELSER AF INVOLVERING

Gennemsnitlig score  
fra 3,9 til 4,2

70-83% = “I høj grad”/  
“I meget høj grad”

Ingen signifikant  
forskul på hoved- og  
rygpatienter



# VAR DER NOGET, DU KUNNE TÆNKE DIG VAR GJORT ANDERLEDES? (Fritekstfelt, n=30 pt.)

---



**INVOLVERING**



**INFORMATION**



# INVOLVERING (20 SVAR)

---



**Mere involvering ift. behandlingsmuligheder og planer samt pleje**



**Mere involvering af pårørende**



**Mere inddragelse af egen erfaringer ift. medicin og udskrivelse**

# INFORMATION (14 SVAR)

---



**Mere information om operation og medicin**



**Mere information til pårørende**



**Færre uoverensstemmelser i information fra de forskellige sundhedsprofessionelle**



# FORBEDRINGSFORSLAG

Patienters tre hyppigste forslag  
til forbedring af deres  
involvering under indlæggelsen

| SUGGESTIONS OF IMPROVEMENT                                                                               | ALL<br>(N = 100) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. Better agreement between what different health professionals say                                      | 15 (15)          |
| 2. Invite patients to ask more questions                                                                 | 17 (17)          |
| 3. More human presence in conversations with patients                                                    | 8 (8)            |
| 4. More peace/privacy in conversations with patients                                                     | 4 (4)            |
| 5. Greater attention to what is important to the individual patient                                      | 13 (13)          |
| 6. Inform more clearly how relatives can participate                                                     | 22 (22)          |
| 7. Better use of language by health professionals (Fewer medical terms and more understandable language) | 7 (7)            |
| 8. Patients must have a closer contact with certain health professionals                                 | 11 (11)          |
| 9. Better involvement of patients when decisions are made                                                | 9 (9)            |
| 10. More focus on the patient's overall life situation                                                   | 10 (10)          |
| 11. I do not believe that there is anything specific the department should improve                       | 50 (50)          |
| 12. Do you have any other suggestions for improvement? (free-text field) (see table 4)                   | 25 (25)          |
| Total number of patients reporting suggestions                                                           | 51 (51)          |

# PATIENTERS PRÆFERENCER FOR BESLUTNINGSTAGEN

(n = 99)

| Hvilket udsagn passer bedst til dig som patient? |                                                                                                 | N  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.                                               | Jeg foretrækker at træffe den endelige beslutning om min behandling alene                       | 2  |
| 2.                                               | Jeg foretrækker at dele beslutningen om hvilken behandling der er den rigtige for mig med lægen | 81 |
| 3.                                               | Jeg foretrækker at overlade beslutningen om min behandling fuldstændigt til lægen               | 16 |

# KONKLUSION

---

1. Mere end 2/3 af patienterne rapporterer, at de oplever en høj grad af involvering under deres indlæggelse
2. 1/2 af patienterne påpeger samtidig **tre** forbedringsområder
  - Informer pårørende om, hvordan de kan deltage
  - Inviter patienter til at stille spørgsmål
  - Opnå større overensstemmelse i de informationer, som sundhedsprofessionelle giver til patienter
3. Hovedparten af vores patienter foretrækker at træffe beslutninger om deres behandling sammen med deres læge

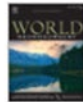


# STUDIET ER PUBLICERET I 2025

World Neurosurgery



World Neurosurgery  
Volume 193, January 2025, Pages 876-883



Original Article

Neurosurgical Patients' Preferences and Experiences of Involvement During Hospitalization

Tina Wang Vedelø <sup>1,2</sup> , Ditte Unbehaun <sup>2</sup>, Signe Mygdal Jørgensen <sup>2</sup>, Mikkel Mylius Rasmussen <sup>2,3</sup>, Jens Christian Hedemann Sørensen <sup>2,3</sup>, Lotte Ørneborg Rodkjær <sup>1,4</sup>

Show more 

 Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.wneu.2024.10.074> 

[Get rights and content](#) 

[Under a Creative Commons license](#) 

 Open access

Background

There has been an increased focus on patient involvement in health care worldwide, with studies showing that involving patients in their treatment and care is associated with positive outcomes. However, there is a dearth of knowledge about inpatient preferences and experiences of involvement in neurosurgery in Scandinavian countries. This study aimed to identify inpatients' preferences regarding their involvement in their treatment and the extent to which they experienced being involved in their treatment and care during admission.

Methods

A questionnaire survey was administered in a neurosurgical department. Patients' preferences and experiences regarding their involvement in their treatment and care were assessed using a validated questionnaire.

Results

One hundred patients were enrolled in the study. Eighty-two percent of them preferred

# NÆSTE SKRIDT...

Identificere, udvikle og teste interventioner der kan fremme **systematisk** involvering af indlagte neurokirurgiske patienter.

1. Scoping review om interventioner
2. Kvalitative interviews med patienter
3. Udvikle interventioner sammen med personale, patienter & pårørende



# SPØRGSMÅL?

---

Kontakt:

Tinavede@ph.au.dk

