

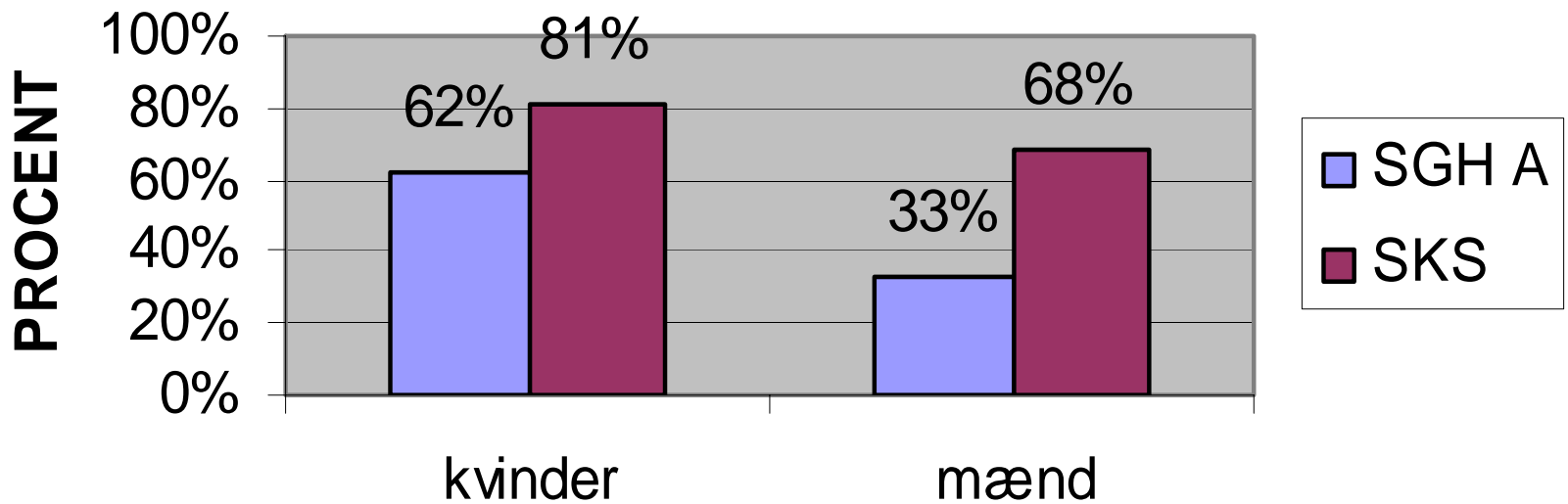
# **Reduktion af blodforbrug ved CABG efter sammenligning af transfusionspraksis på 2 sygehusafdelinger**

Andreja Dimitrijevic og Jan Jørgensen  
Dansk Transfusionsdatabase

# Vurdering af transfusionspraksis ved CABG

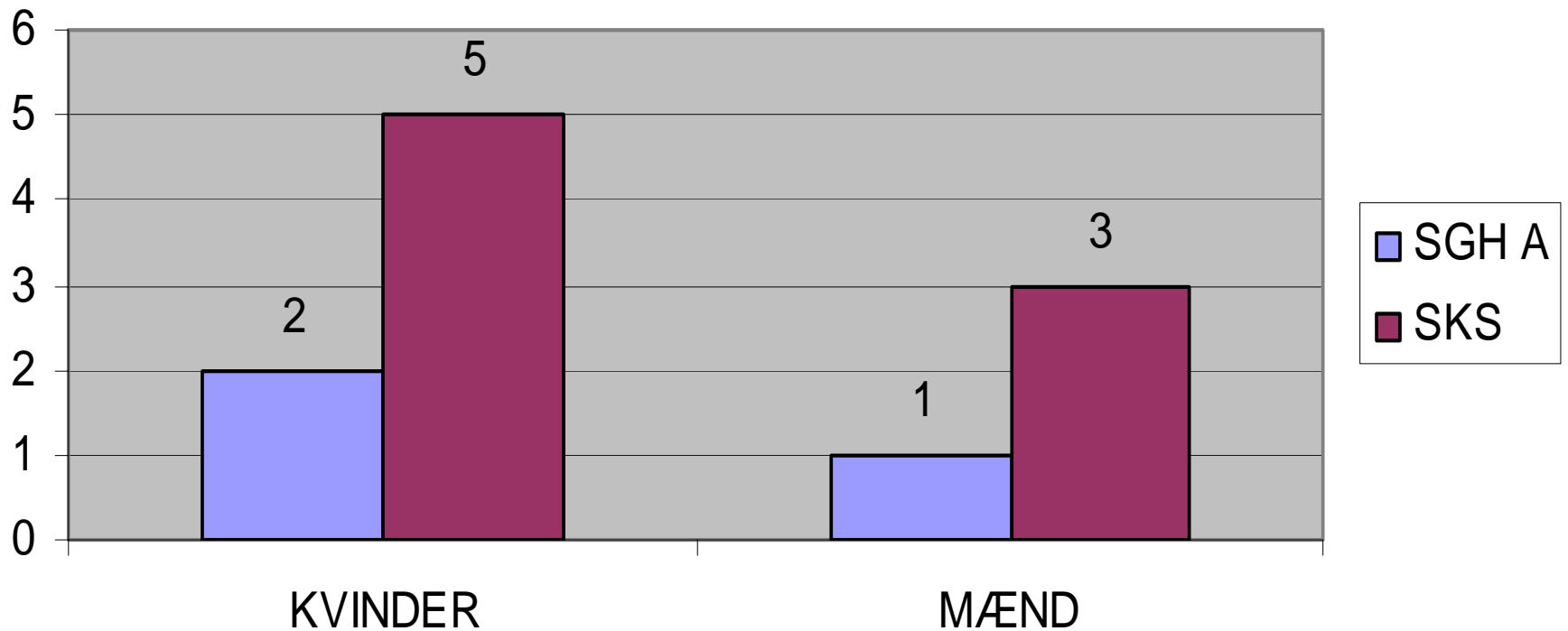
- Første vurdering (2000) omfattede data for:
  - En afdelingstype med et højt blodforbrug
  - En operation, der er:
    - Hyppig
    - Rimelig standardiseret
    - Med et højt blodforbrug
  - Afgrænset periode (retrospektivt, 1998)
  - Indikatorer for transfusionspraksis

# TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (1998)



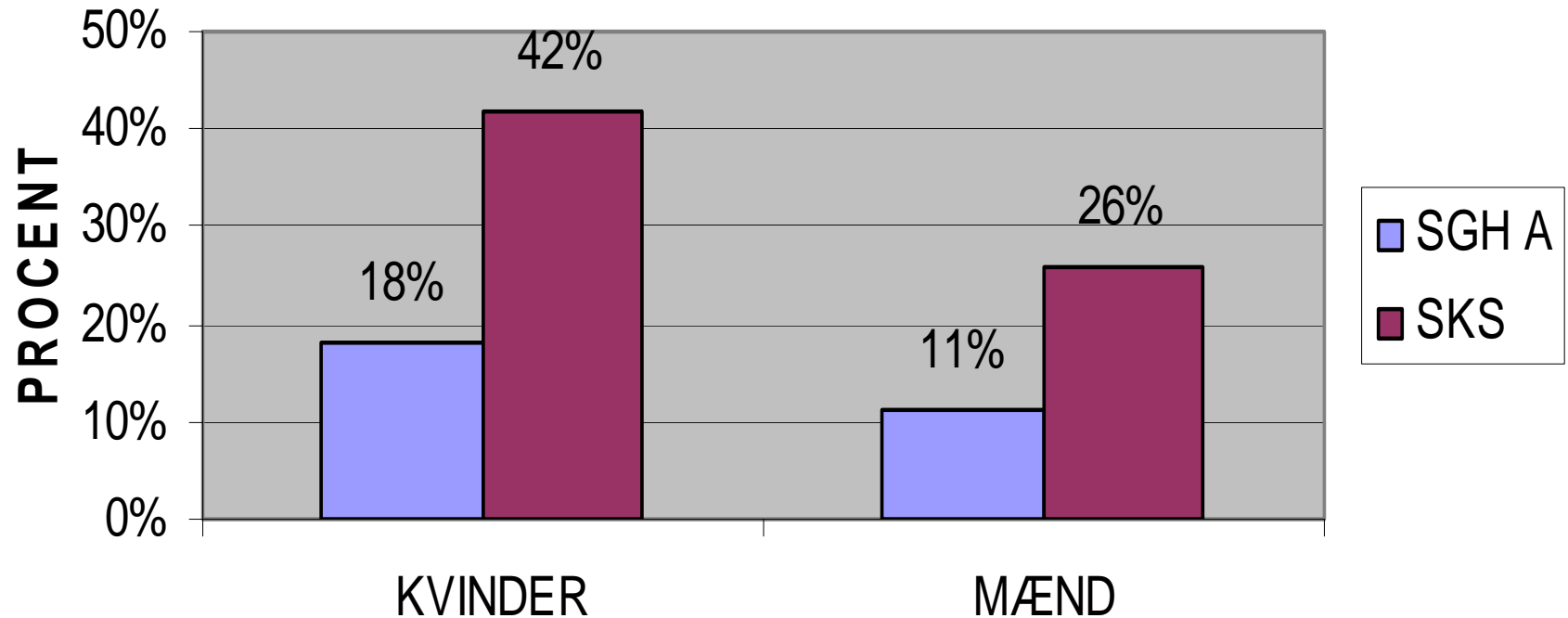
**Indikator: patienter transfunderede  
med erytrocytkomponenter i procent  
af alle opererede patienter**

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (1998)



**Indikator: Antal transfunderede portioner per opereret patient**

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (1998)



Indikator: UHb > 7 mmol/l i procent af målte værdier

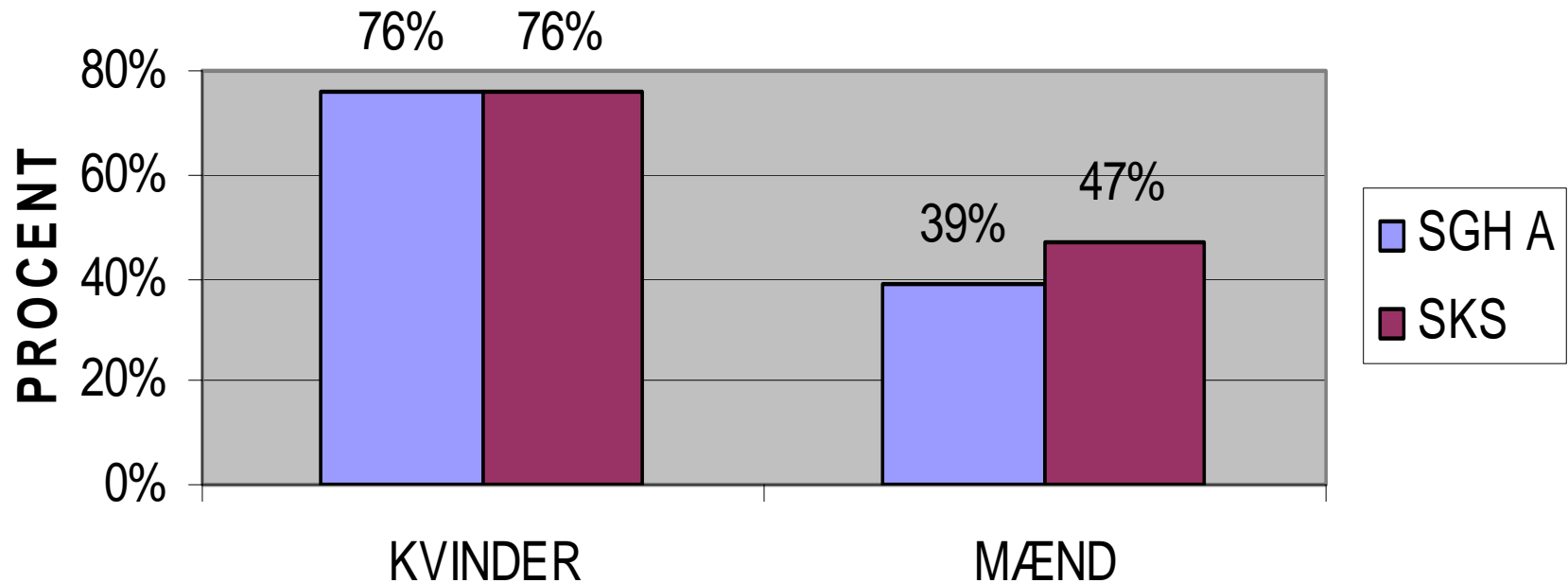
# FØRSTE VURDERING AF TRANSFUSIONSPRAKSIS

- Konklusion:
  - Fælles for SKS og Sygehus A thoraxkirurgisk afd.:
    - Kvinder havde et større forbrug af erythrocytkomponenter per operation end mænd
  - Forskelle mellem SKS og Sygehus A thoraxkirurgisk afd.:
    - SKS afd. havde generelt et større forbrug af erythrocytkomponenter per operation end afdelingen på sygehus A
    - SKS transfunderede generelt til et højere niveau for UHb

# Konsekvens af vurdering af transfusionpraksis

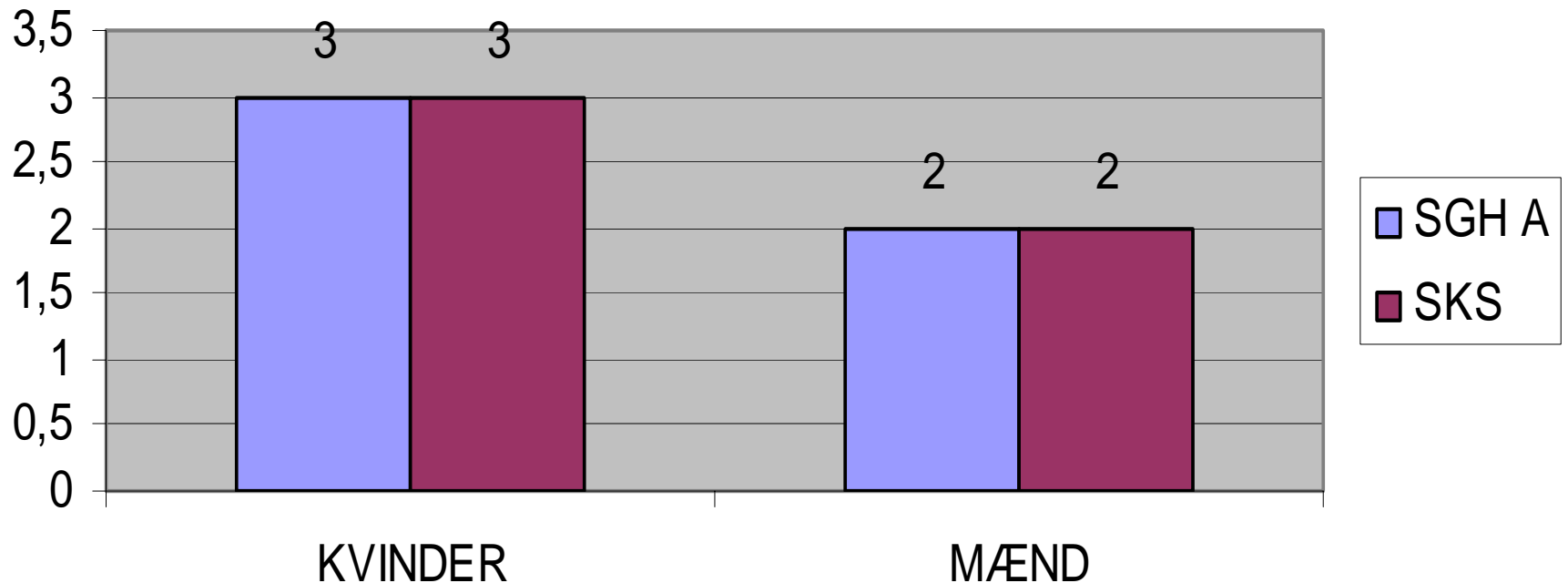
- Møde med deltagelse af kirurger, anæstesiologer, og transfusionsmedicinere fra de 2 afdelinger
- SKS beslutter efterfølgende at ændre transfusionspraksis ved CABG
- Ændringen er fuldt implementeret fra 2002
- Transfusionpraksis i 2002 vurderes

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (2002)



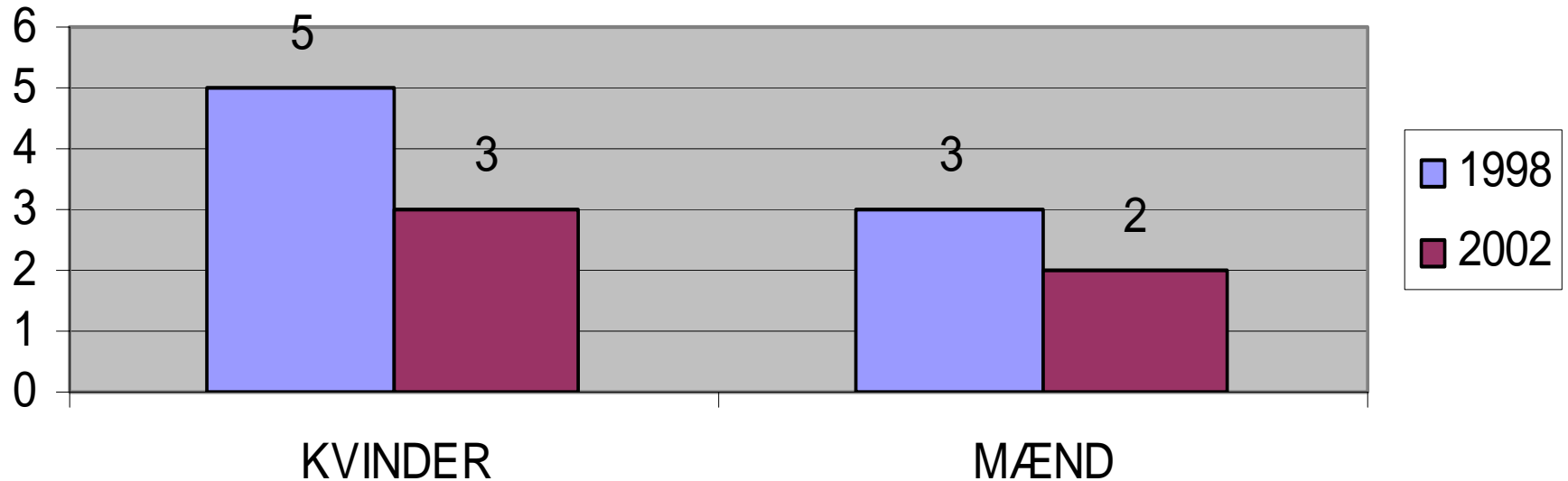
**Indikator: Patienter transfunderede med erythrocytkomponenter i procent af alle opererede patienter**

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (2002)



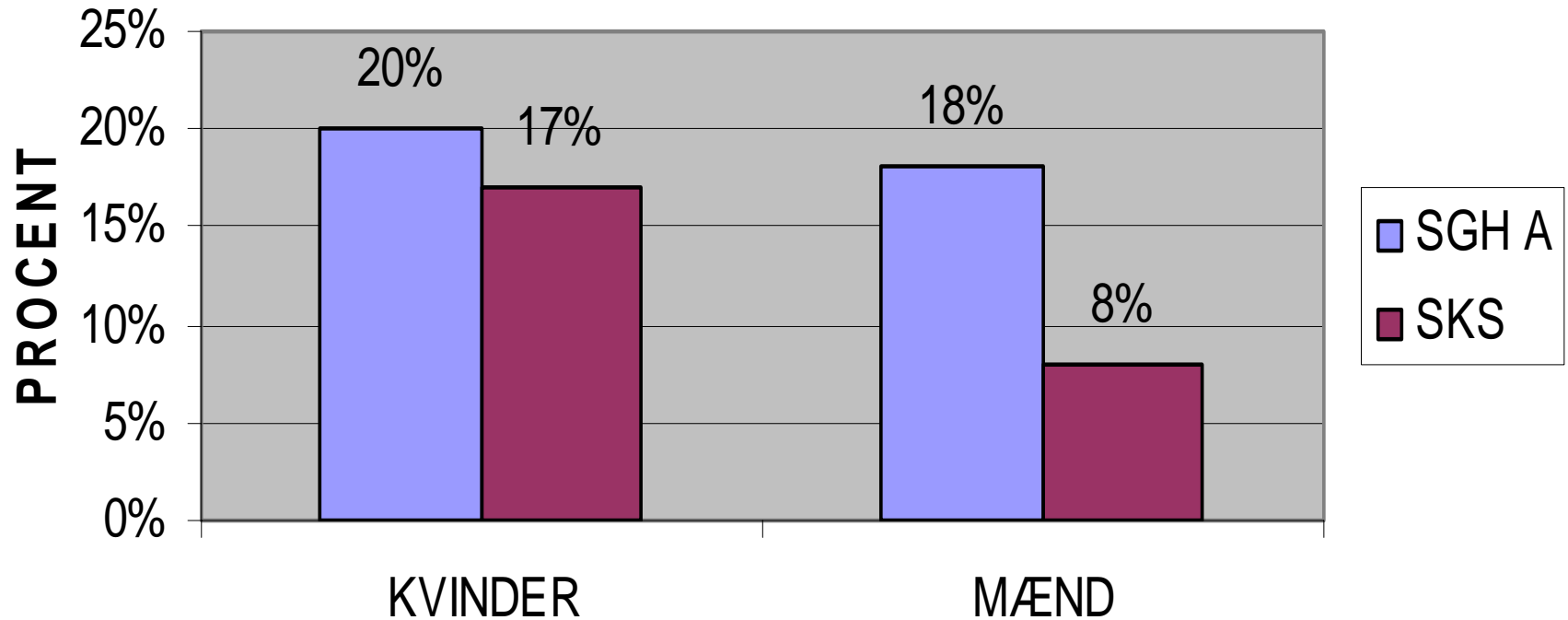
**Indikator: Antal transfunderede erythrocyt portioner per opererede patient**

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG PÅ SKS (1998-2002)



**Indikator: Antal transfunderede erythrocyt portioner per opererede patient**

## TRANSFUSIONSPRAKSIS VED CABG (2002)



Indikator: UHb >7 mmol/l i procent af målte værdier

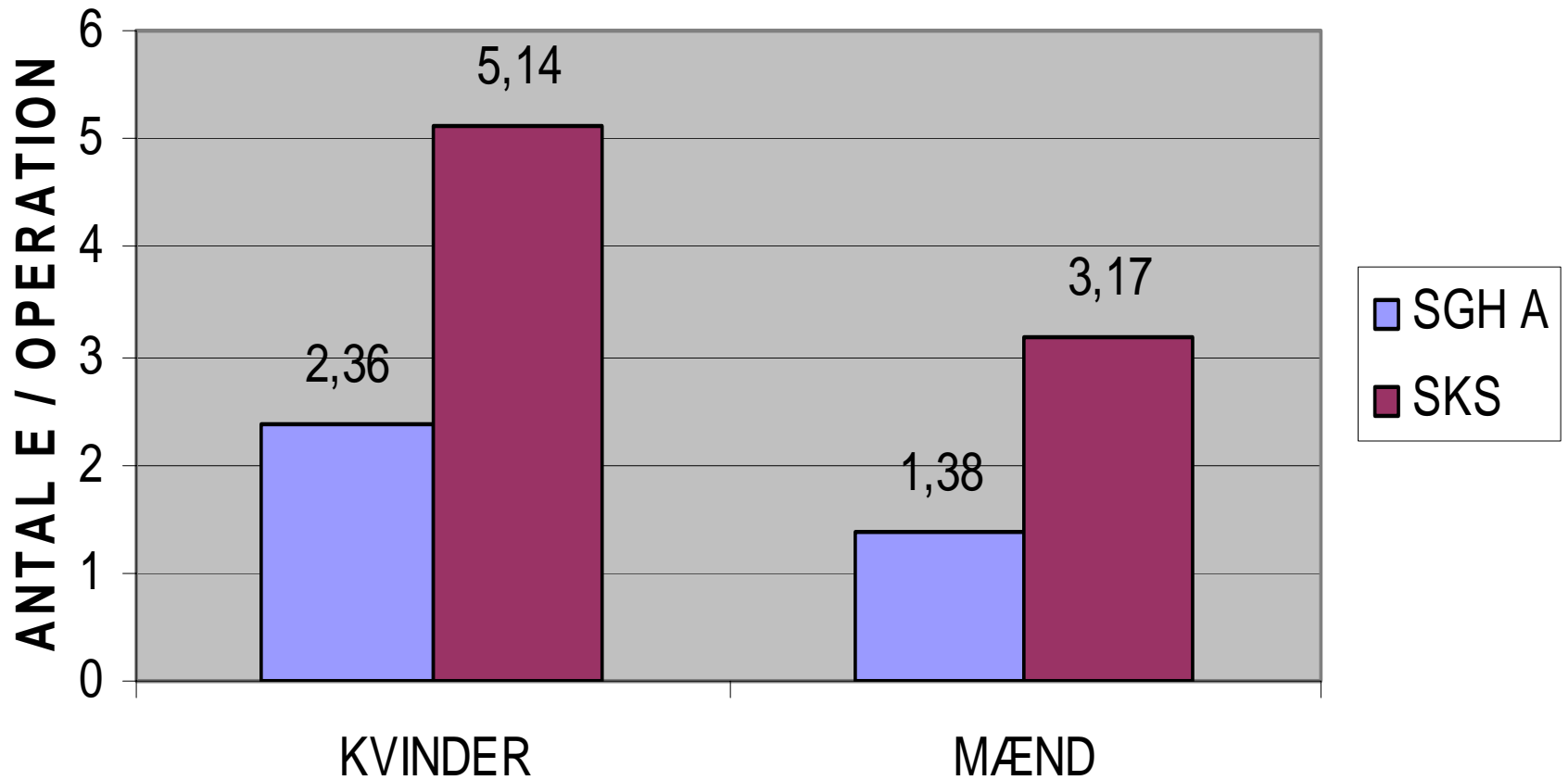
# KONKLUSION AF ANDEN VURDERING AF TRANSFUSIONSPRAKSIS

- Fælles for begge afdelinger:
  - Kvinder havde uændret et større forbrug af erytrocytkomponenter per operation end mænd
  - Kvinder transfunderes til et højere niveau for UHb end mænd
- SKS afd. i forhold til afdelingen på sygehus A
  - Der er ingen større forskel mellem transfusionspraksis på de 2 afdelinger i 2002

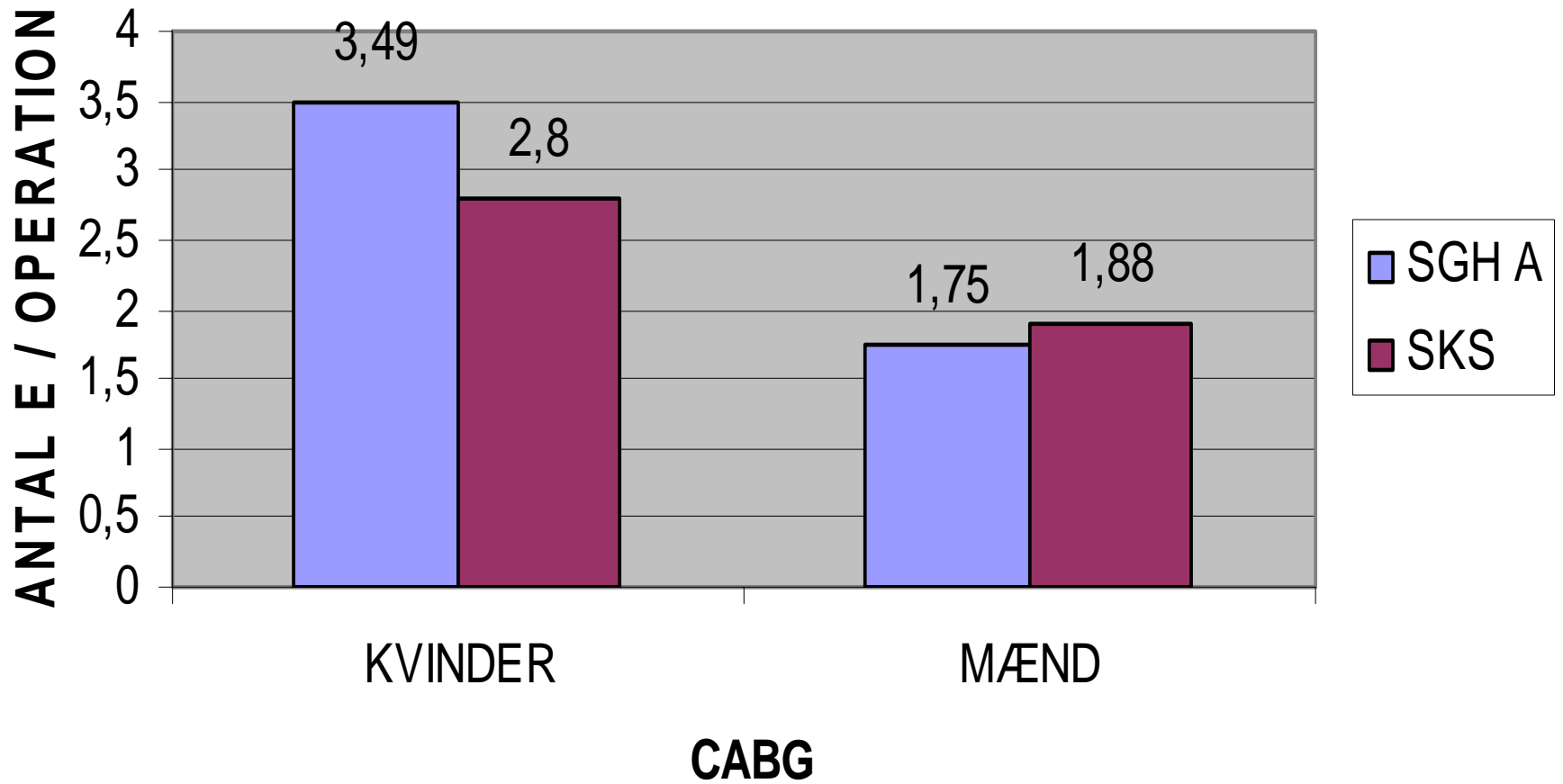
# KONKLUSION

- Sammenligning af transfusionspraksis på én afdeling med praksis på en anden afdeling (benchmarking) medførte en kvalitetsudvikling på den første afdeling

# TRANSFUSIONSINDEX 1998



# TRANSFUSIONS INDEX 2002



# TRANSFUSIONS INDEX PÅ SKS 1998/2002

