

# Fremtidens diabetesforløb

*- når datastøttet kvalitetsudvikling gør en forskel for patienterne*

Troels Krarup Hansen  
Steno Diabetes Center Aarhus  
[www.stenoaarhus.dk](http://www.stenoaarhus.dk)

# Fremtidens patientforløb



## Data

Kliniske og personlige data om personen.



## Støtteværktøjer

Værktøjer til brugerstyret og behovsstyret tilgang.



## Konsultationen

Den gode samtale.  
Fælles beslutningstagen.  
Tryghed og motivation.



## Tilbud/forløbet

Det individuelle og differentierede behandlingstilbud.

# Diabetes databaserne

Dansk Voksen Diabetes Database og Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes



Dansk Diabetes Database  
**DDiD**

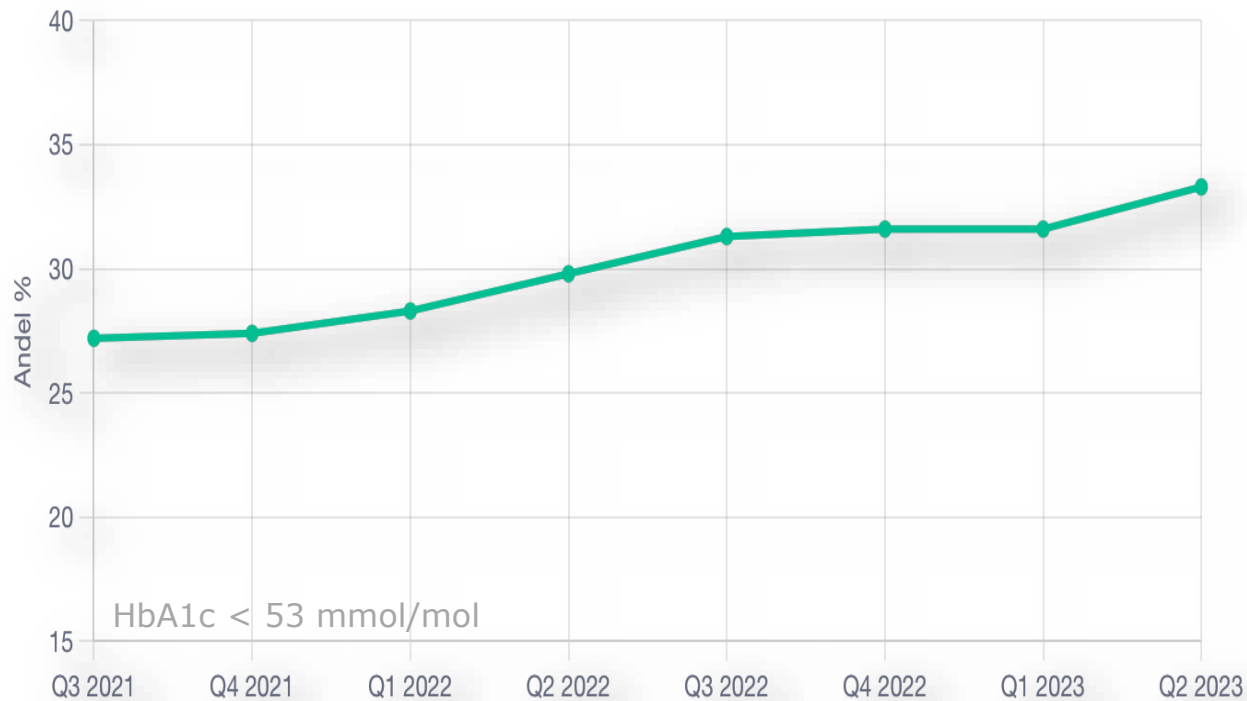
**DiaBase**

Dansk kvalitetsdatabase for diabetisk retinopati

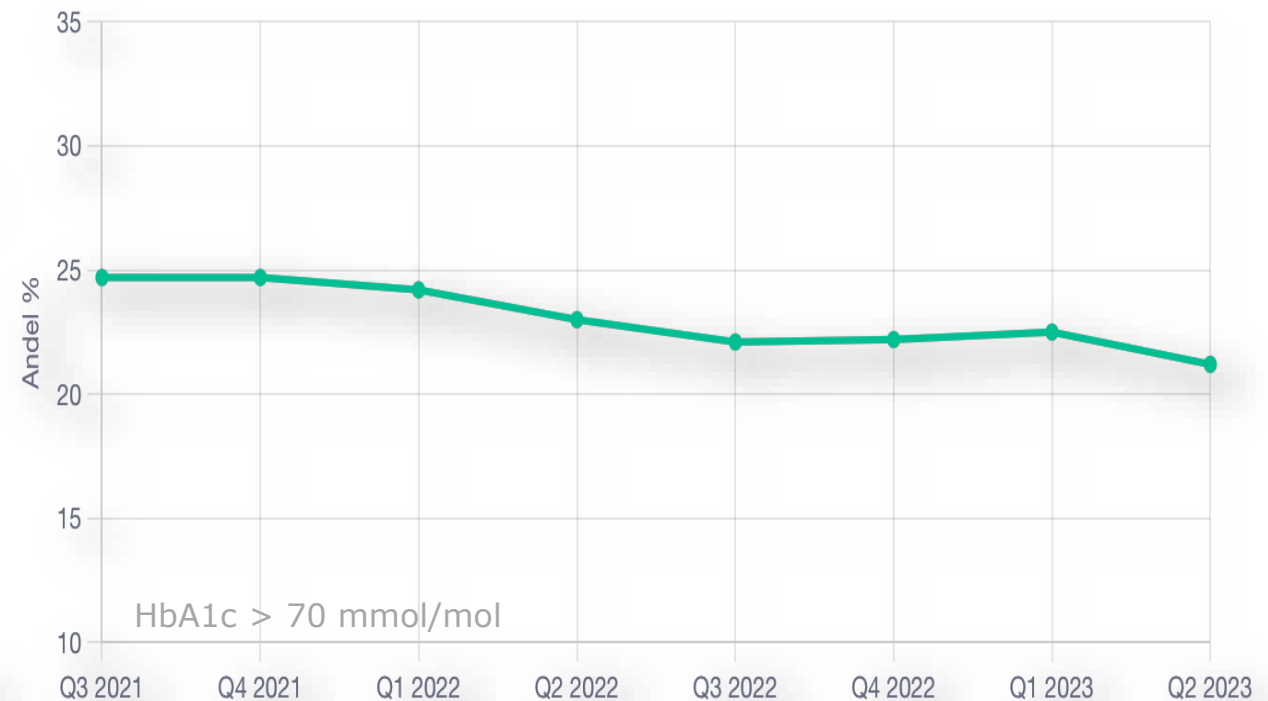
# Hvordan går det så med behandlingen?



# Hvordan går det så med behandlingen?






Andel velregulerede



Andel ikke-velregulerede

# Datadrevet nedskalering

## Evidence-based Danish guidelines for screening of diabetic retinopathy

Jakob Grauslund,<sup>1,2,3</sup>  Nis Andersen,<sup>1,4</sup> Jens Andresen,<sup>1,4</sup> Per Flesner,<sup>1,4</sup> Per Haamann,<sup>1,4</sup> Steffen Heegaard,<sup>1,5</sup>  Michael Larsen,<sup>1,5</sup> Caroline Schmidt Laugesen,<sup>1,6</sup> Katja Schielke,<sup>1,7</sup> Jesper Skov<sup>1,4</sup> and Toke Bek<sup>1,8</sup> 

Anbefalede antal måneder til næste undersøgelse ved screening for diabetisk retinopati (DR).

Grad af DR	Subgruppe	Velreguleret diabetes*	Dysreguleret diabetes eller manglende information herom
0 Ingen DR		24-48**	12-24
1 Mild NPDR	Ingen DME	24	12
	DME uden CSME	3-6 (inkl. OCT)	3 (inkl. OCT)
2 Moderat NPDR	Ingen DME	12-24	6-12

# Datadrevet nedskalering

## 7.2 – Anvendelse af fleksible og individualiserede screeningsintervaller

Der er evidens for, at det med fleksible og individualiserede screeningsintervaller (til sammenligning med faste intervaller) er muligt at øge screeningsintervallet knap 3 gange (28) og reducere behovet for screeningsundersøgelser med 40%. (29, 30)

40% ↓

# Fremtidens diabetesforløb

- mere frihed, bedre behandling

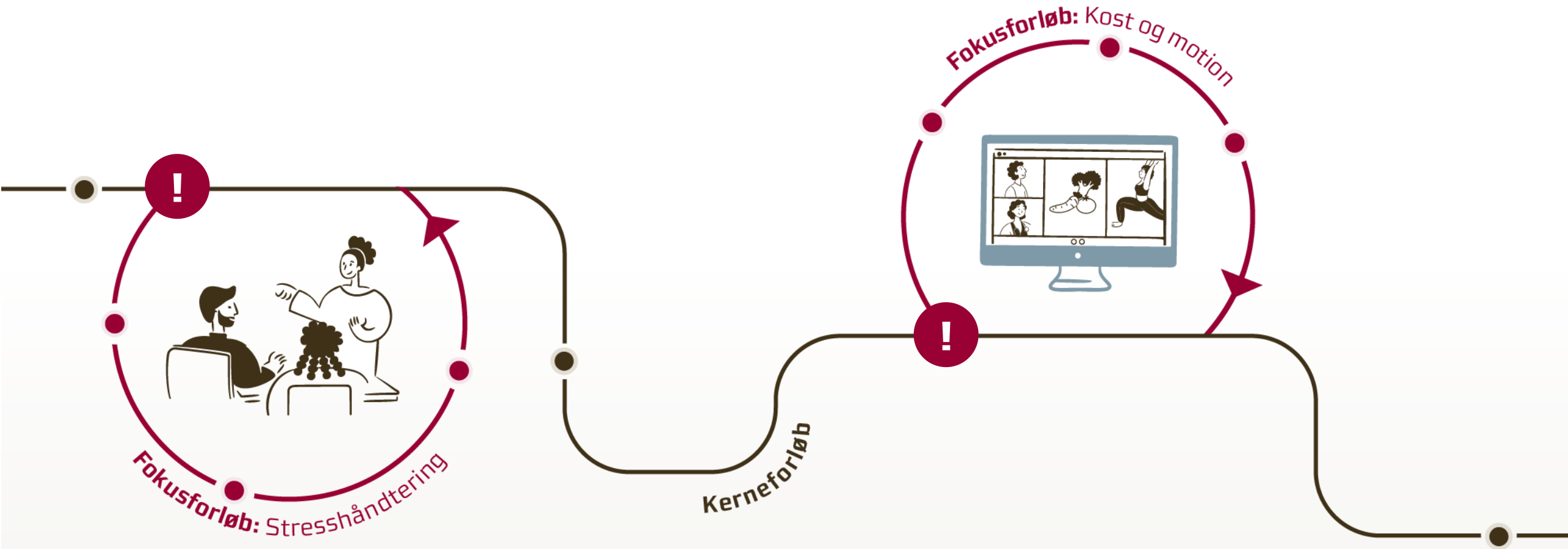
Brugerstyret og on-demand tilgang i stedet for faste tider:

- Øget patienttilfredshed
- Uændret behandlingskvalitet
- Færre besøg

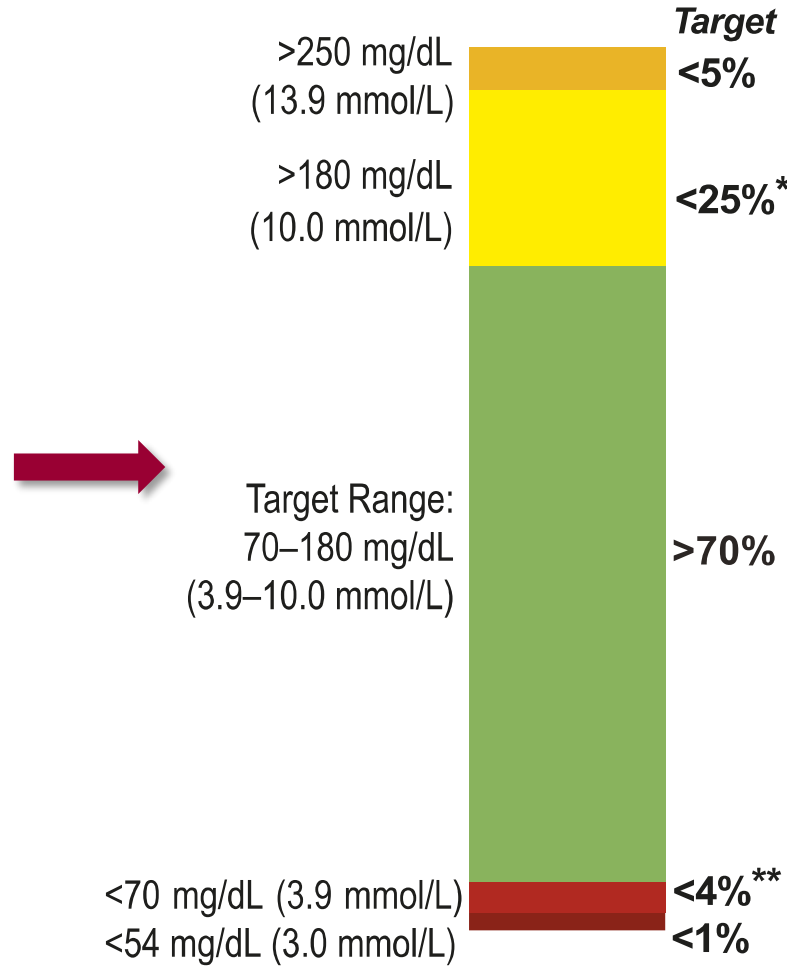


# Fremtidens diabetesforløb

- mere frihed, bedre behandling



# Glukosesensorer



=

Mulighed for  
behandlingskvalitet  
i "real-tid"

Time-in-range

**Henrik Andersen**

♂ 47 år • 280483-4883 📅 Debut 1997



Kontakt

## Status



Kommende aftale d. 14. november

Tilknyttet behandler: Katrine Jørgensen, Sygeplejerske

Se hændelser

Få sparring

Observer

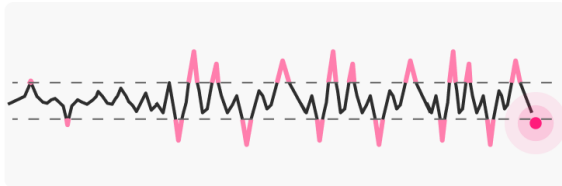
Start fokusforløb

Helhedsbillede

Behandlingsmål

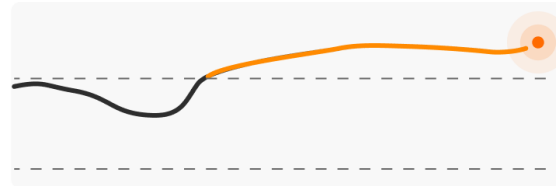
Historik

## Opmærksomhedspunkter



CGM

Mange udsving



BMI

Stigende



Jeg blev fyret fra mit job i september og har ikke haft det så godt

Patient check-in

Negativ trivsel

Ny pumpe

Evaluering

Fodscreening

Årskontrol

Konsultation

App check in

I dag

Kostforløb

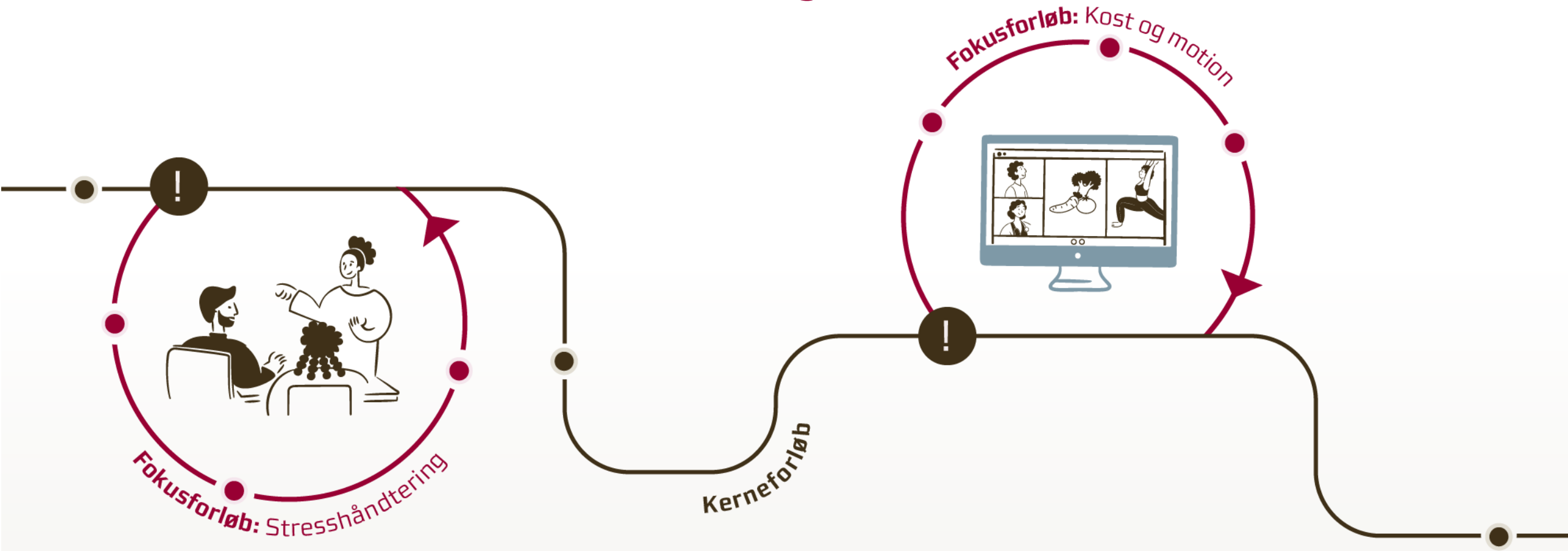
Kerneforløb

Forløb

2 missede aftaler

# Fremtidens diabetesforløb

- mere frihed, bedre behandling



**Tak!**

[www.stenoaarhus.dk](http://www.stenoaarhus.dk)

