

# DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2024

## Tarmkræft: Unge patienter har ikke øget risiko for tilbagefald

Jesper Nors, læge, Ph.d.

Molekylær Medicinsk Afdeling (MOMA)

Aarhus Universitetshospital

#DKD2024

#SamarbejdeOmKræft

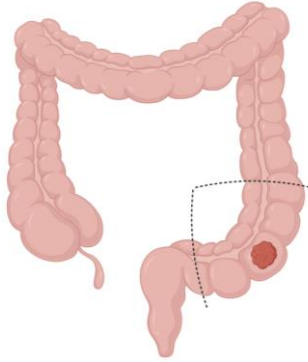
1

Sli.do

#131525

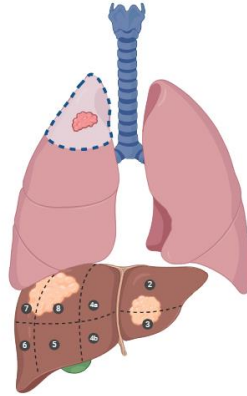
# TARMKRÆFT

---



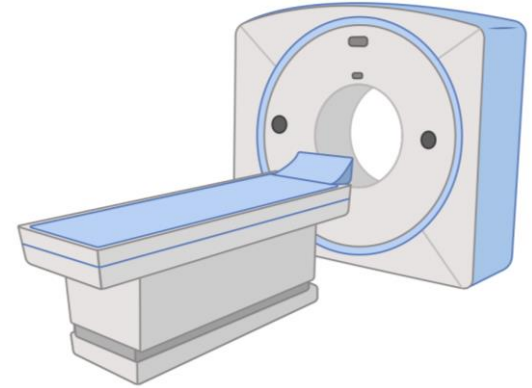
## Kræft i tyk- eller endetarm

Operation med fjernelse af tumor



## Tilbagefald -> Død

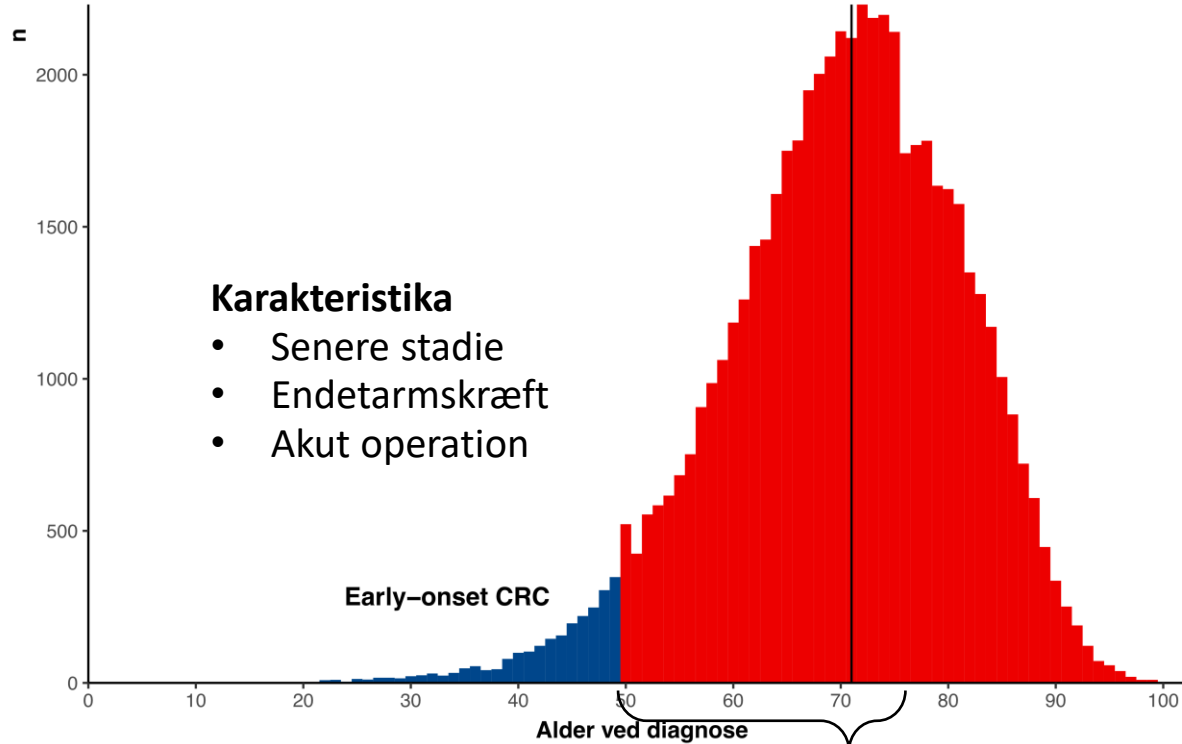
For eksempel i lever eller lunge



## Opfølgning

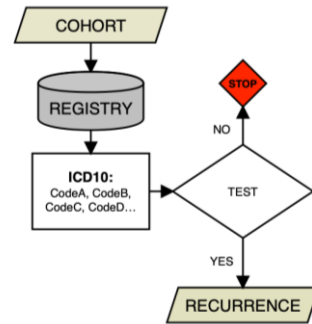
CT skanning efter 1 og 3 år

# TARMKRÆFT: 2004-2019

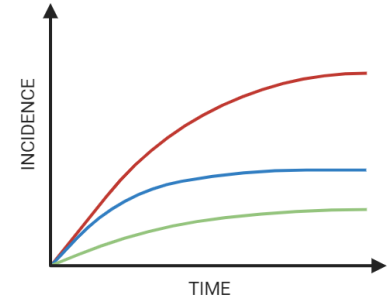


# TARMKRÆFT: 2004-2019

Overlevelsen efter tarmkræft er øget i Danmark,  
men vi har ikke undersøgt risikoen for tilbagefald...  
Kan vi bruge registerdata?

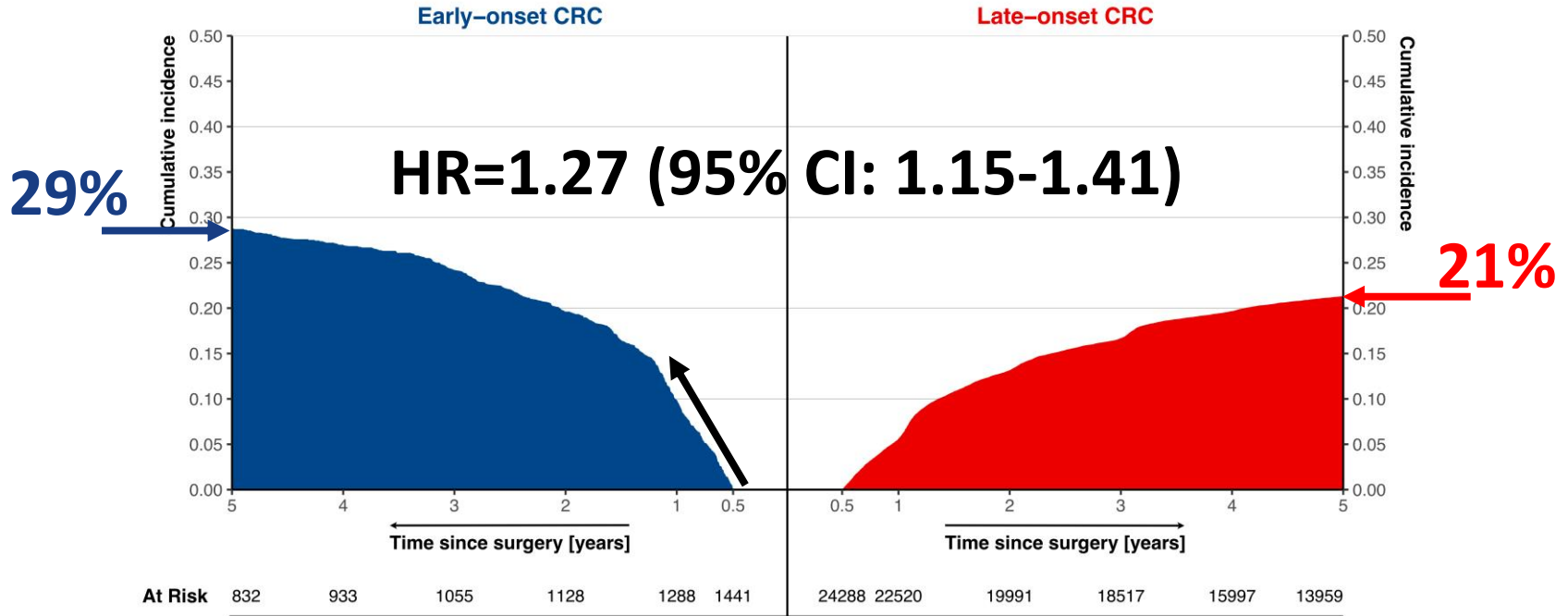


Nors et al., *Clinical Epidemiology* (2023)

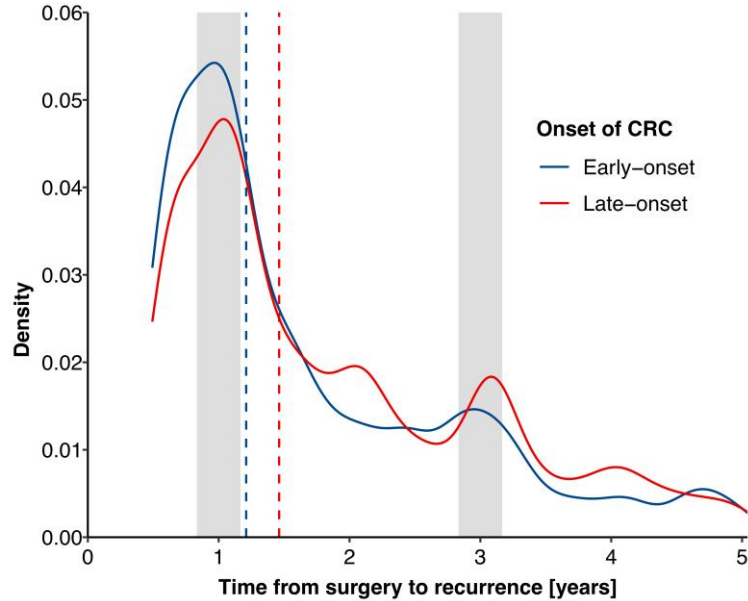


Nors et al., *JAMA Oncology* (2024)

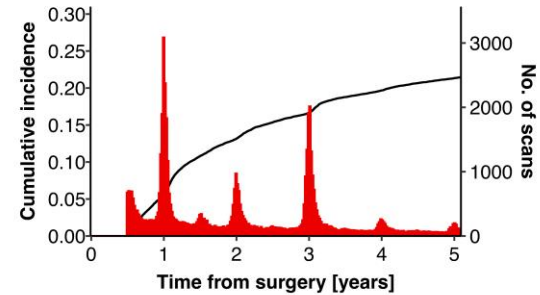
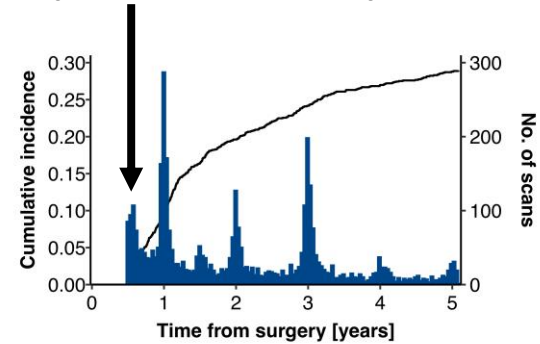
# RISIKO FOR TILBAGEFALD: 2004-2019



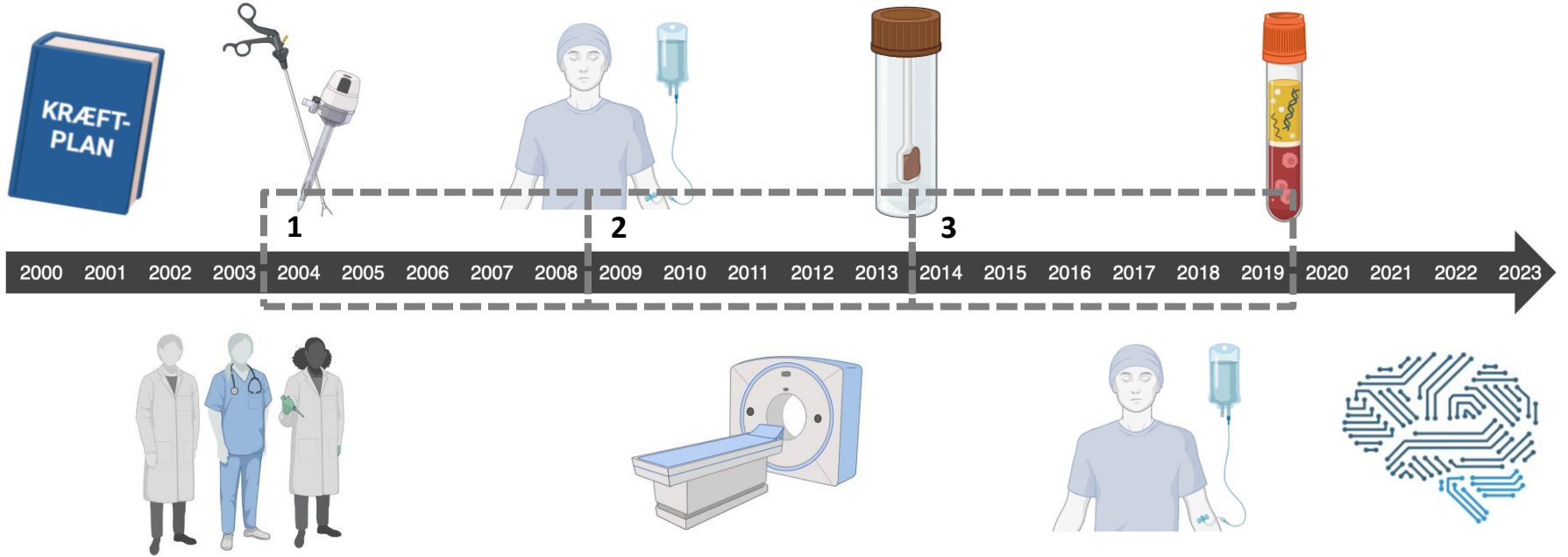
# TID TIL TILBAGEFALD: 2004-2019



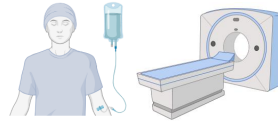
IRR=1.09 (95% CI: 1.06-1.13)



# ER VI BLEVET BEDRE?



# HVAD ER RISIKOEN / DAG?



EARLY-ONSET

2004-2008

38%

2009-2013

30%

2014-2019

20%

LATE-ONSET  
IKKE-SCREENING

28%

23%

~~16%~~ 19%

HR=1.43  
(1.21-1.68)

HR=1.31  
(1.10-1.57)

HR=1.00  
(0.82-1.23)

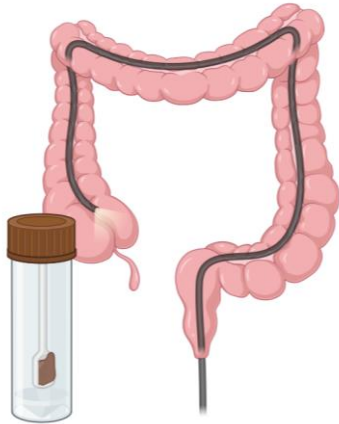
Nors et al.,  
JAMA Oncology (2024)

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



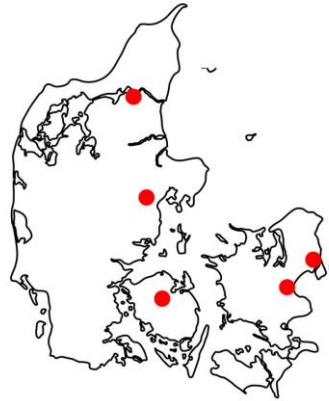
# HVAD KAN VI GØRE FREMADRETTET?

---



**Screening fra 45 år?**

OBS på lav incidens!



**Specialisering?**

Molekylære analyser



**Almen praksis' rolle**

Diagnose i tidligere stadie

# KONKLUSION

---

- Unge patienter med tarmkræft har historisk haft øget tilbagefaldsrisiko
- Unge patienter med tarmkræft har en god prognose i dag
- Fortsat fokus på at diagnosticere tarmkræft i et tidligt stadie

# TAKSIGELSER

---



**Claus Lindbjerg Andersen**  
Molekylær Medicinsk afdeling  
Aarhus Universitetshospital



**Rune Erichsen**  
Kirurgisk afdeling  
Regionshospitalet Randers



**Kåre Andersson Gotschalck**  
Kirurgisk afdeling  
Regionshospitalet Horsens



COLON gruppen, MOMA, AUH



# DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2024

## Tarmkræft: Unge patienter har ikke øget risiko for tilbagefald

Jesper Nors, læge, Ph.d.

Molekylær Medicinsk Afdeling (MOMA)

Aarhus Universitetshospital

#DKD2024

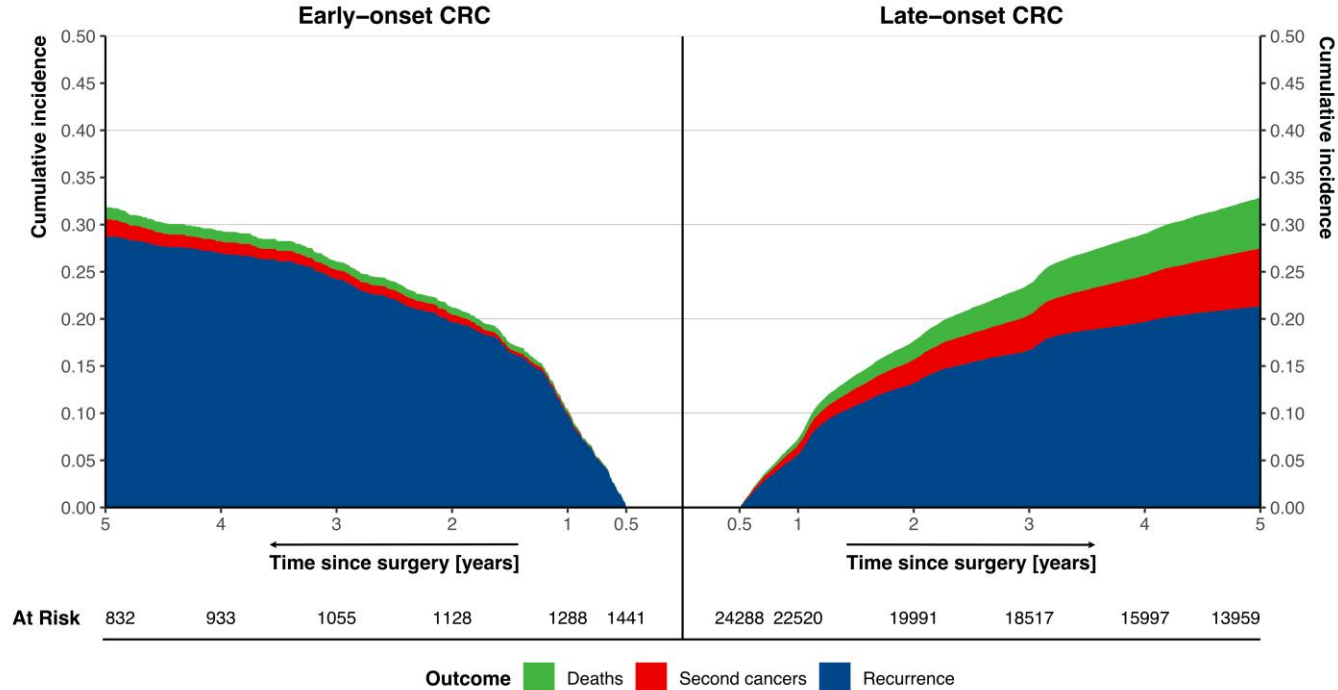
#SamarbejdeOmKræft

12

Sli.do

#131525

# COMPETING RISK MODEL



# FØLGER VI GUIDELINES?

