

DANSKE KRÆFTFORSKNINGSDAGE 2025

Kan man undersøge tarmen for kræft ved at sluge en pille med indbygget kamera?

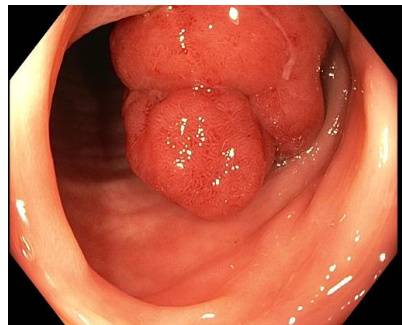
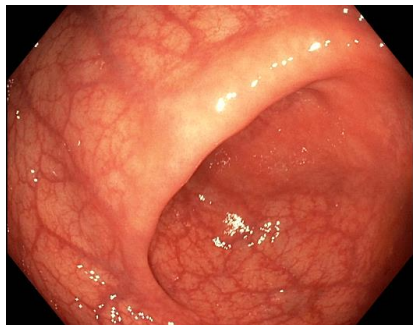
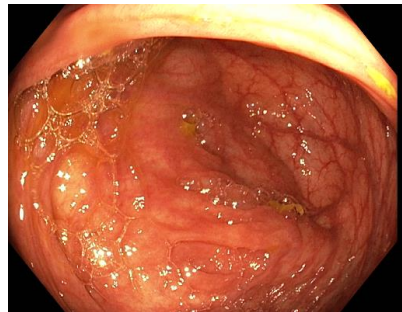
Ulrik Deding, Postdoc, Epidemiolog
Kirurgisk Forskningsenhed, Odense Universitetshospital

Koloskopi –

kikkertundersøgelse via endetarm



Source: fyens.dk, Arkivfoto

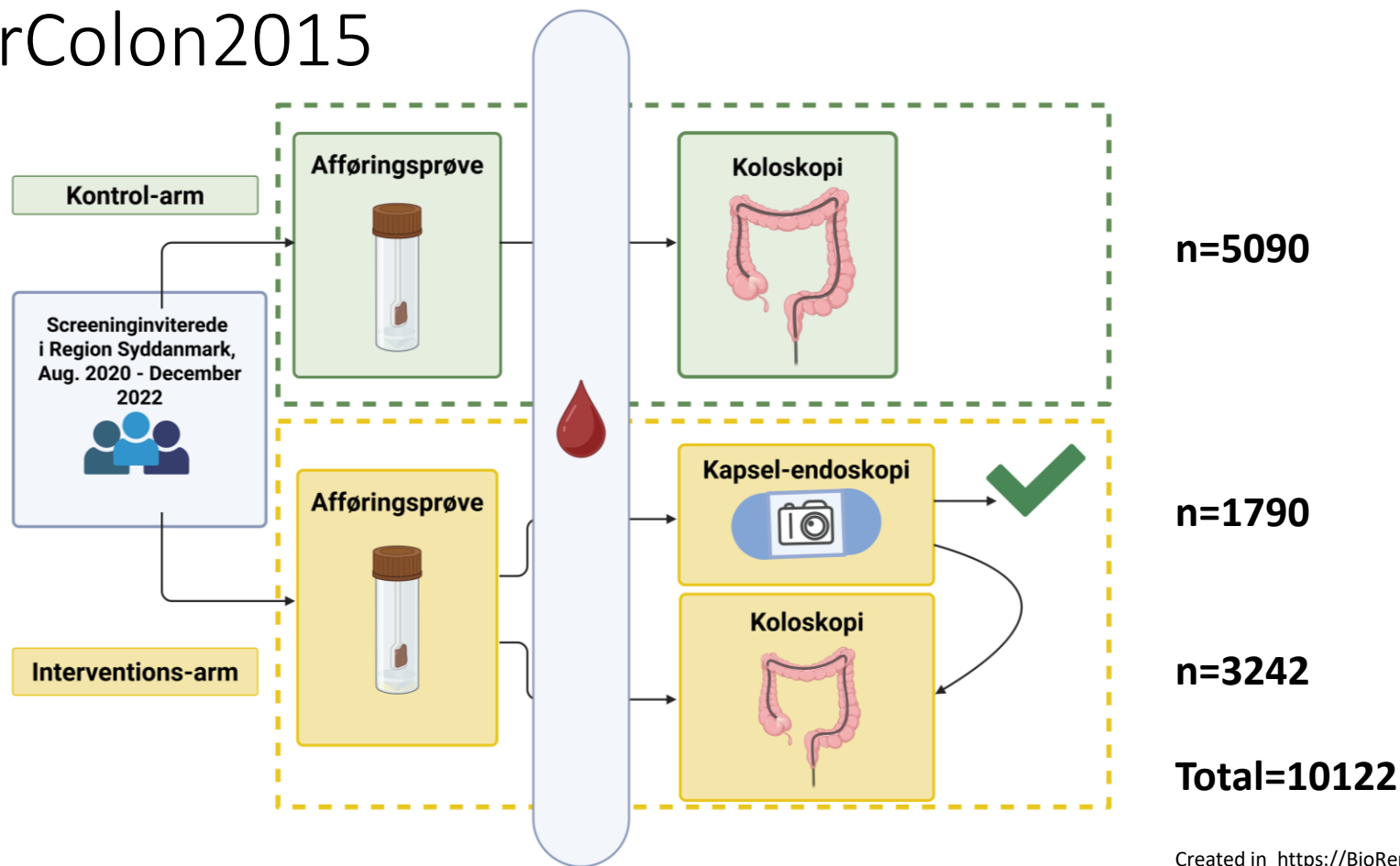




Kapsel-endoskopi

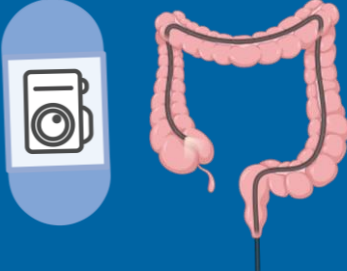


CareForColon2015

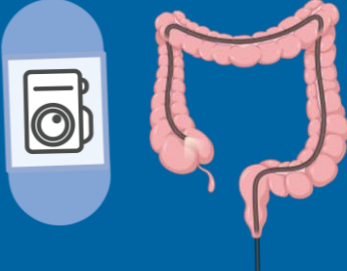


Created in <https://BioRender.com>

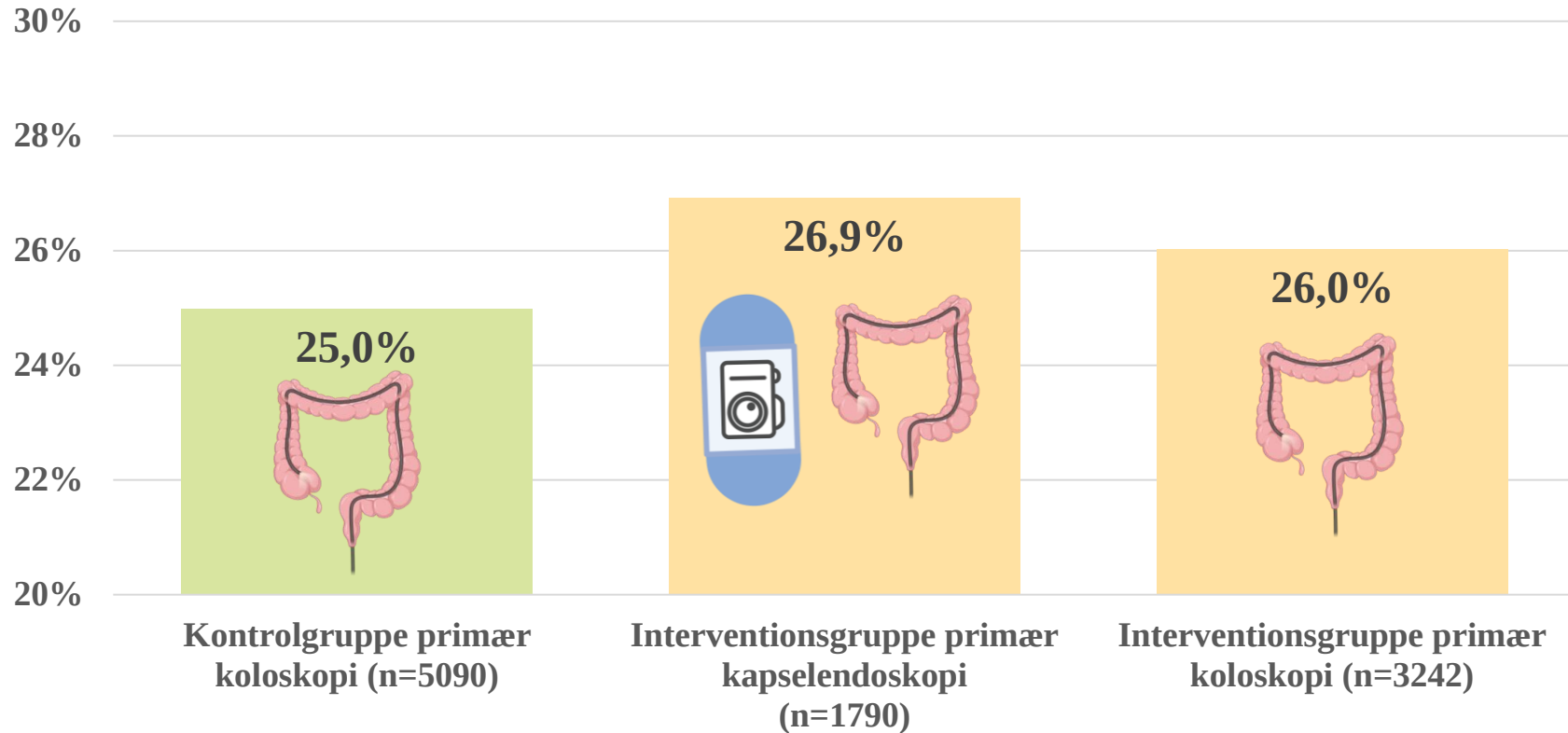
Fund af tarmkræft samt mellem- og højrisiko adenomer

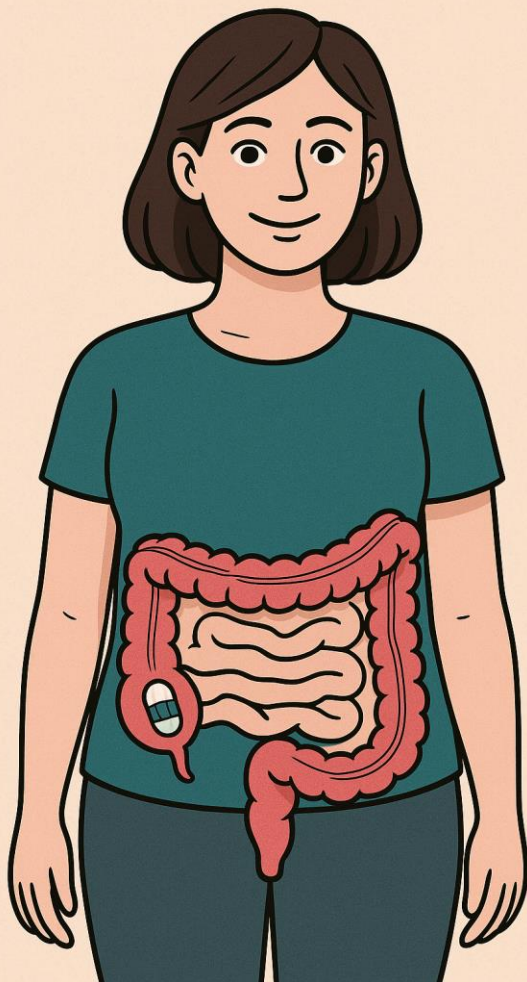
	 (n=5585)	 (n=5490)	P- værdi
Personer med kræft, og/eller mellem- og høj-risiko adenomer (%)	1272 (22,8)	1326 (24,2)	0,087
Kræfttilfælde (%)	210 (3,8)	190 (3,5)	0,399
Mellem- og højrisiko adenomer (%)	1062 (19,0)	1136 (20,7)	0,027

Fund af tarmkræft samt mellem- og højrisiko adenomer

	 (n=5585)	 (n=5490)	P- værdi
Personer med kræft, og/eller mellem- og høj-risiko adenomer (%)	1272 (22,8)	1326 (24,2)	0,087
Kræfttilfælde (%)	210 (3,8)	190 (3,5)	0,399
Mellem- og højrisiko adenomer (%)	1062 (19,0)	1136 (20,7)	0,027

Andel med mellem- og højrisiko adenomer samt kræft





Konklusioner

- ✓ Sammenlignelig andel med kræft eller adenomer i de to grupper
- ✓ Meget lav risiko for alvorlige komplikationer
- ✓ 30 % reduktion i antal koloskopier
- Ikke egnet for patientgrupper der ofte har behov for videre handling

Perspektiver

Screening

- ✓ Programmer med primær koloskopi
- ✓ Borgere der ikke deltager i screening
- ✓ Personlig screening



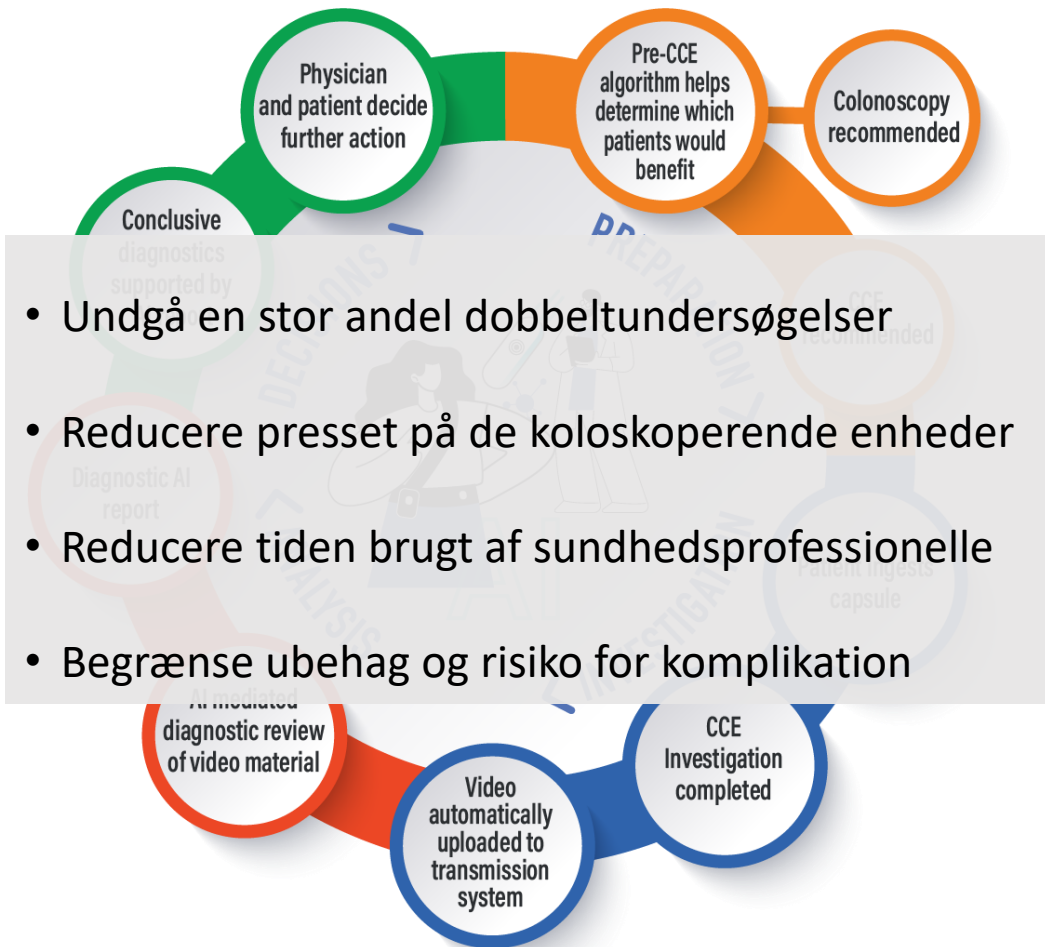
Perspektiver

Kapsel-endoskopi

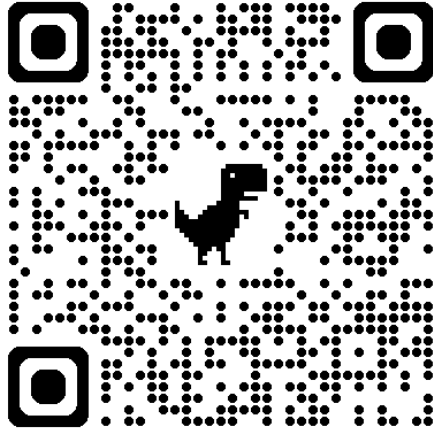


Co-funded by
the European Union

<https://aiceproject.eu/>



Tak for opmærksomheden



Choice of colon capsule or colonoscopy versus default colonoscopy in FIT positive patients in the Danish screening programme: a parallel group randomised controlled trial

Gunnar Baatrup,^{1,2} Thomas Bjørsum-Meyer ,^{1,2} Lasse Kaalby,^{1,2}
Benedicte Schelde-Olesen,^{1,2} Morten Kobaek-Larsen,^{1,2} Anastasios Koulaouzidis,^{1,2}
Rasmus Kroijer ,^{3,4} Issam Al-Najami,¹ Niels Buch,¹ Anders Høgh,¹ Niels Qvist,^{1,2}
Marianne Kirstine Thygesen,^{1,2} Ulrik Deding ,^{1,2}

Kontakt:

ulrik.deding@rsyd.dk / 29 37 07 32

<https://aiceproject.eu/>



Co-funded by
the European Union