



Hvor skal forskningen hen nu?

Childhood
Oncology
Network
Targeting
Research,
Organization &
Life expectancy



DCCC | Danish Comprehensive Cancer Center



Kræftens Bekæmpelse

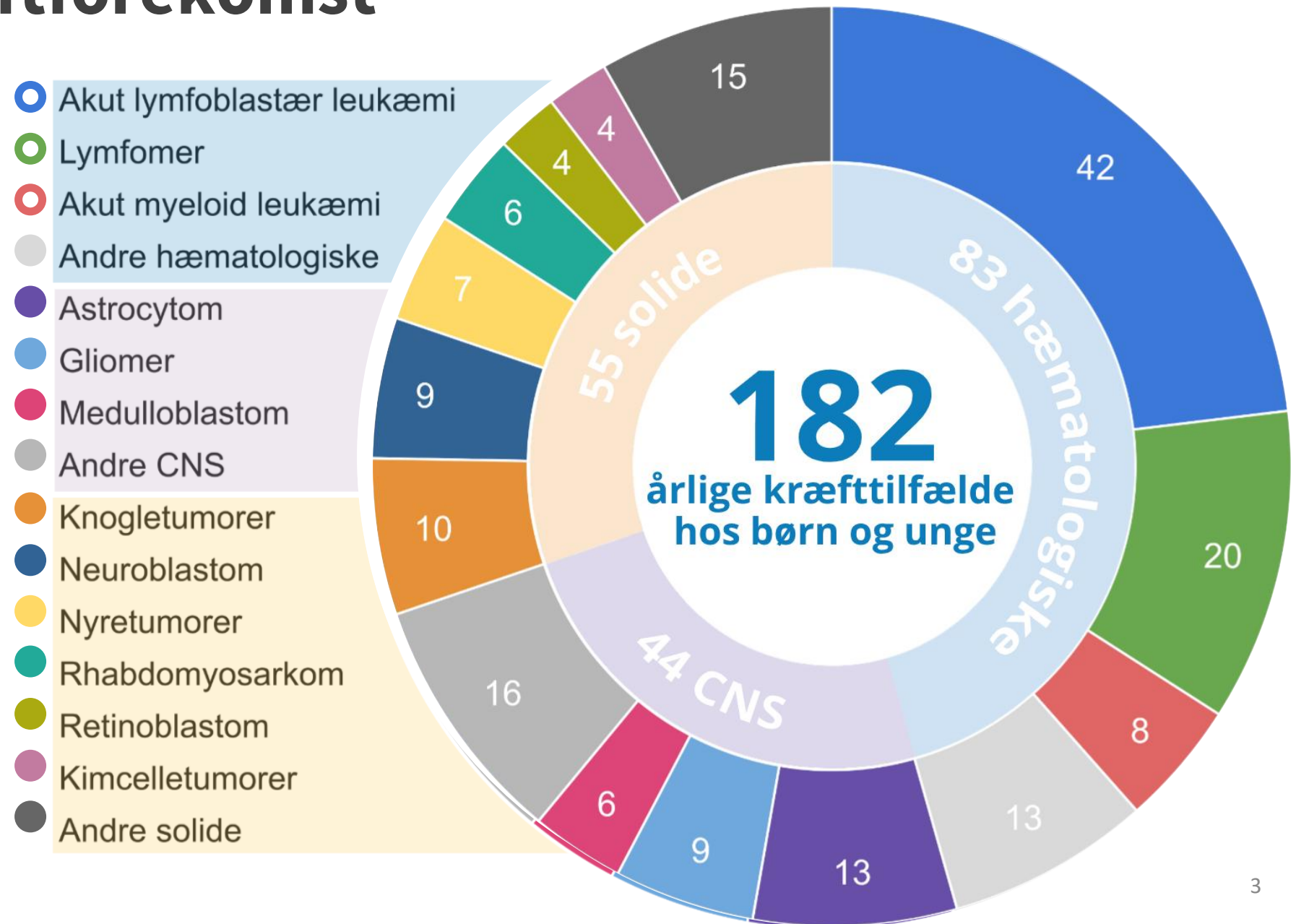




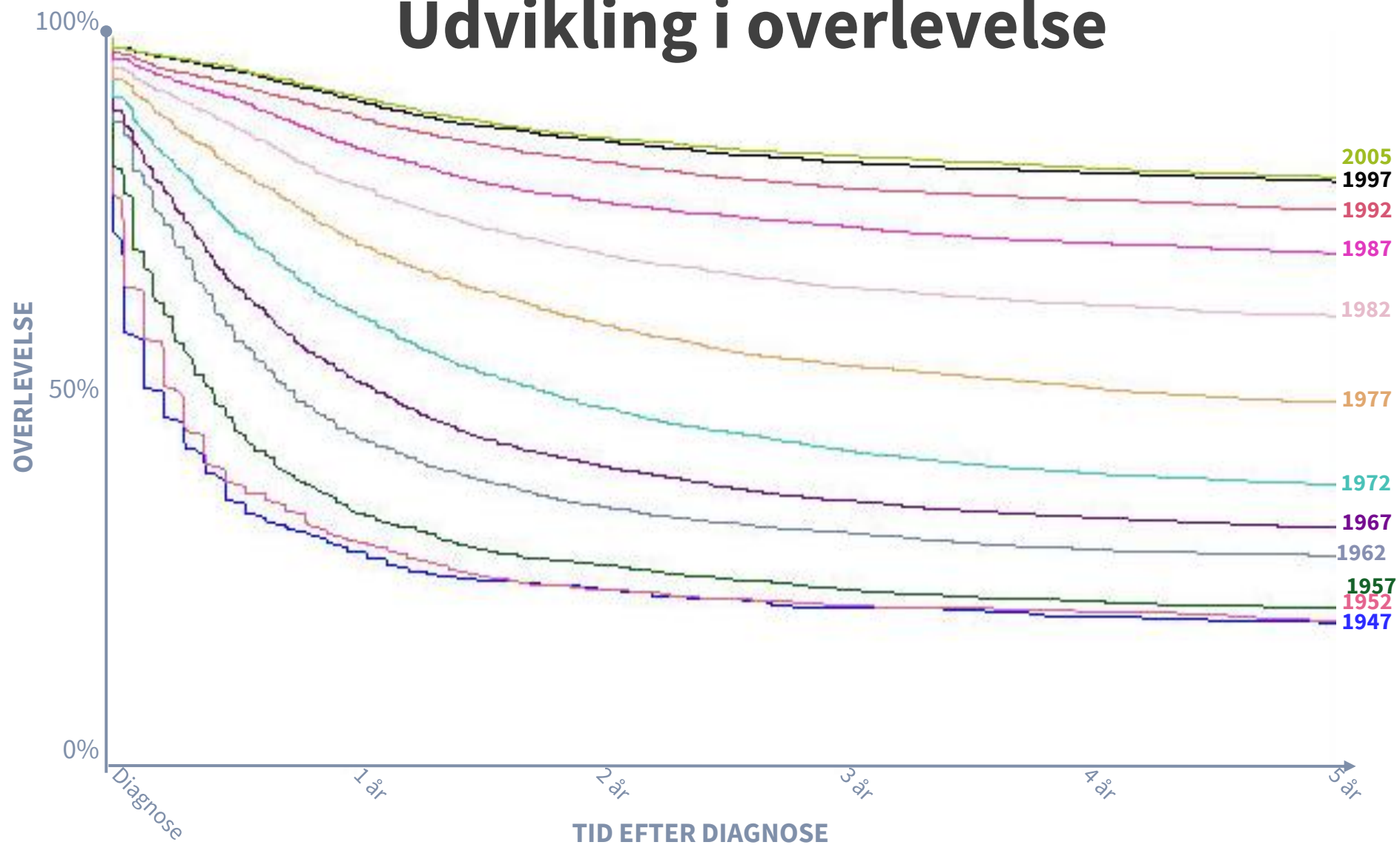
TRE CENTRALE SPØRGSMÅL

- Hvorfor blev hun syg?
- Kommer hun til at overleve?
- Bliver hun rask?

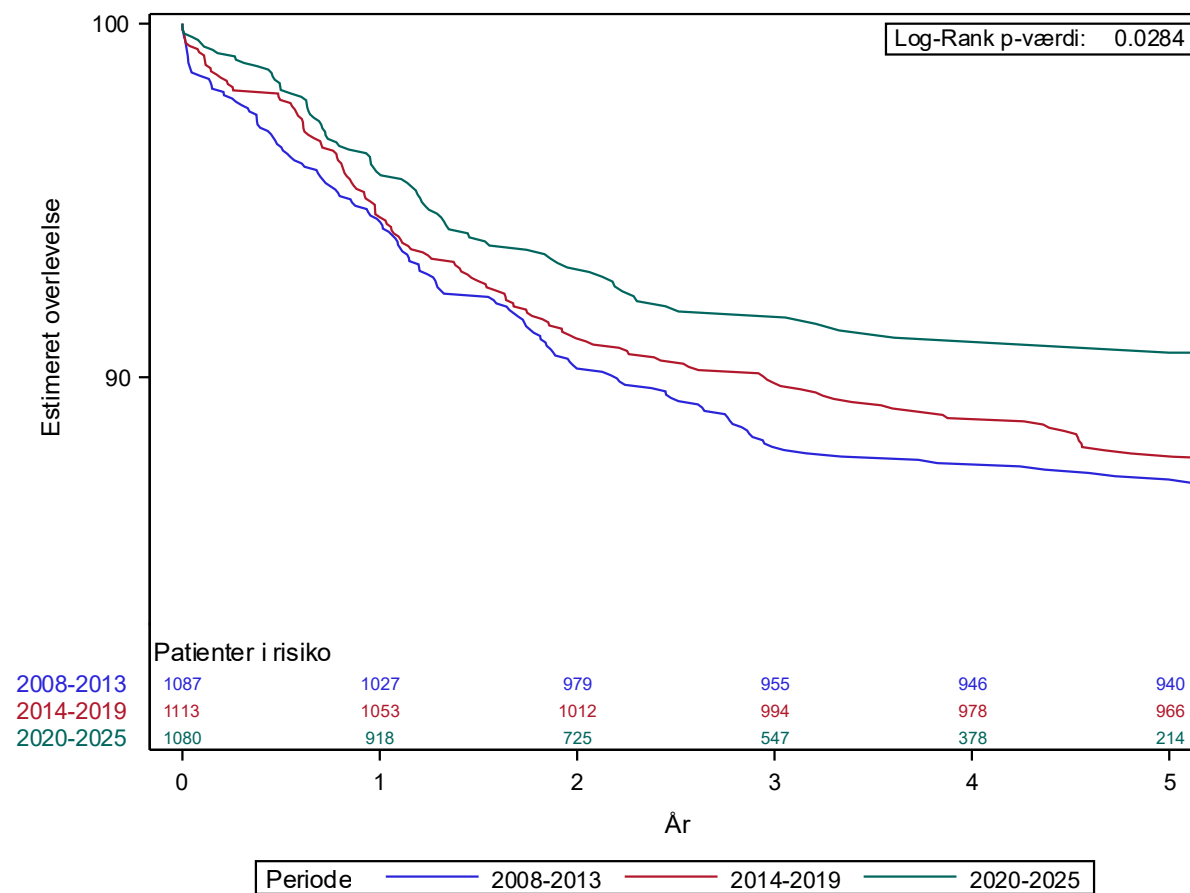
Børnekræftforekomst



Udvikling i overlevelse



91 procent 5-års overlevelse



DBCR årsrapport 2026, SUNDK



DCCC | Danish Comprehensive Cancer Center



Kræftens Bekæmpelse





BØRNE-UNGE-KRÆFT



1 ud af 7

børn med kræft dør



Op til 50 %

af dødsfald skyldes behandling
hos leukæmipatienter



Op til 50 %

overleve har svære senfølger



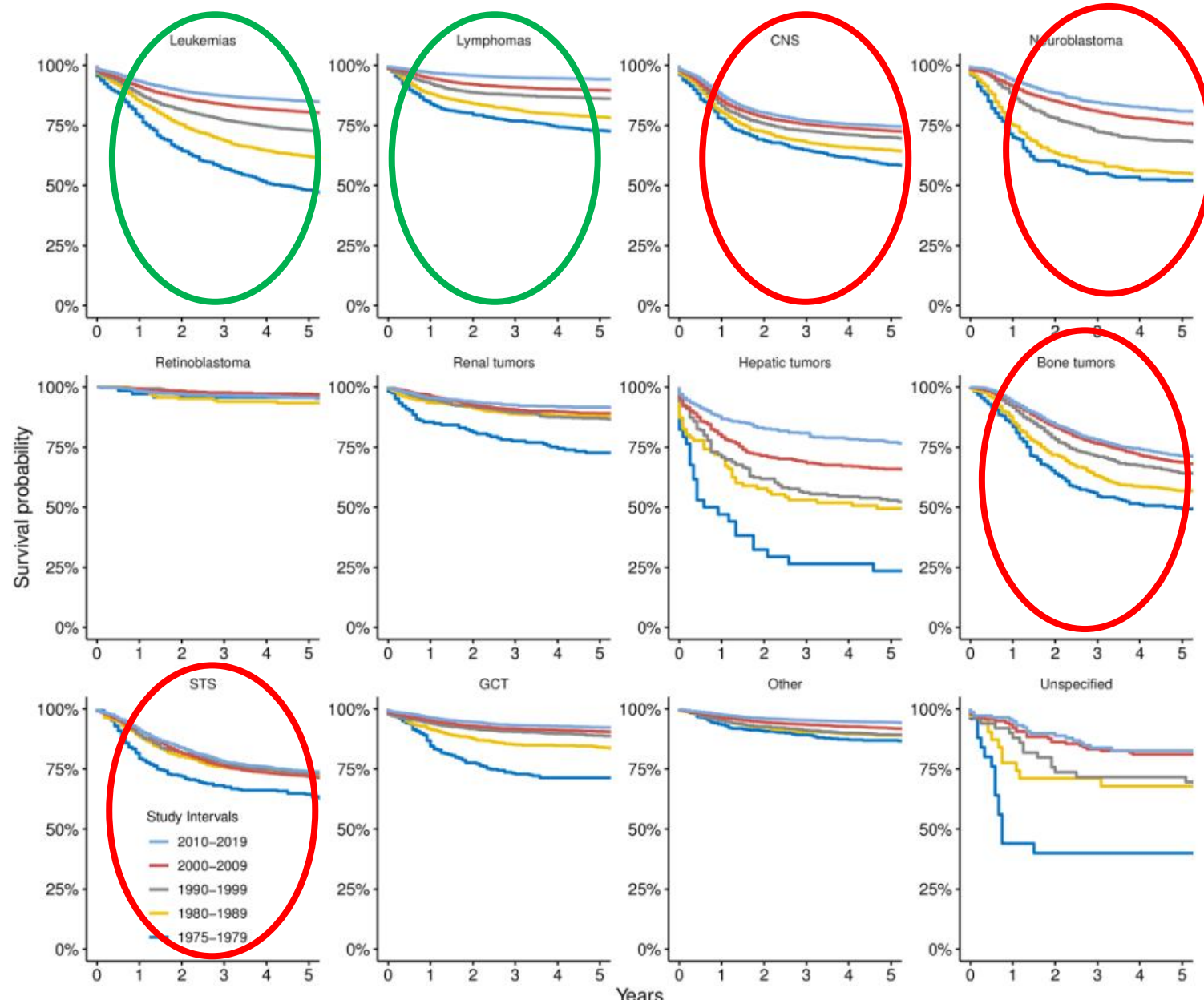
DCCC | Danish Comprehensive Cancer Center



Kræftens Bekæmpelse



Hvad gemmer sig bag tallene?



Vi mangler stadig gennembrud

CNS tumores

Ingen forbedring i overlevelse 20 år
højmaligne tumores

Bidrager med den største andel af alle børnekræft dødsfald ~30%

Flere behandlings modaliteter = svære senfølger

Sarkomer

Udgør kun 10% af alle børnekræft tilfælde

20% af dødsfaldene

Metastatisk patient ~20 % overlevelse

Flere behandlings modaliteter = svære senfølger

Neuroblastom

Udgør kun 8 % af alle børnekræft tilfælde

15 % af alle dødsfaldene

HR neuroblastom~ 50% overlevelse

Flere behandlings modaliteter = svære senfølger

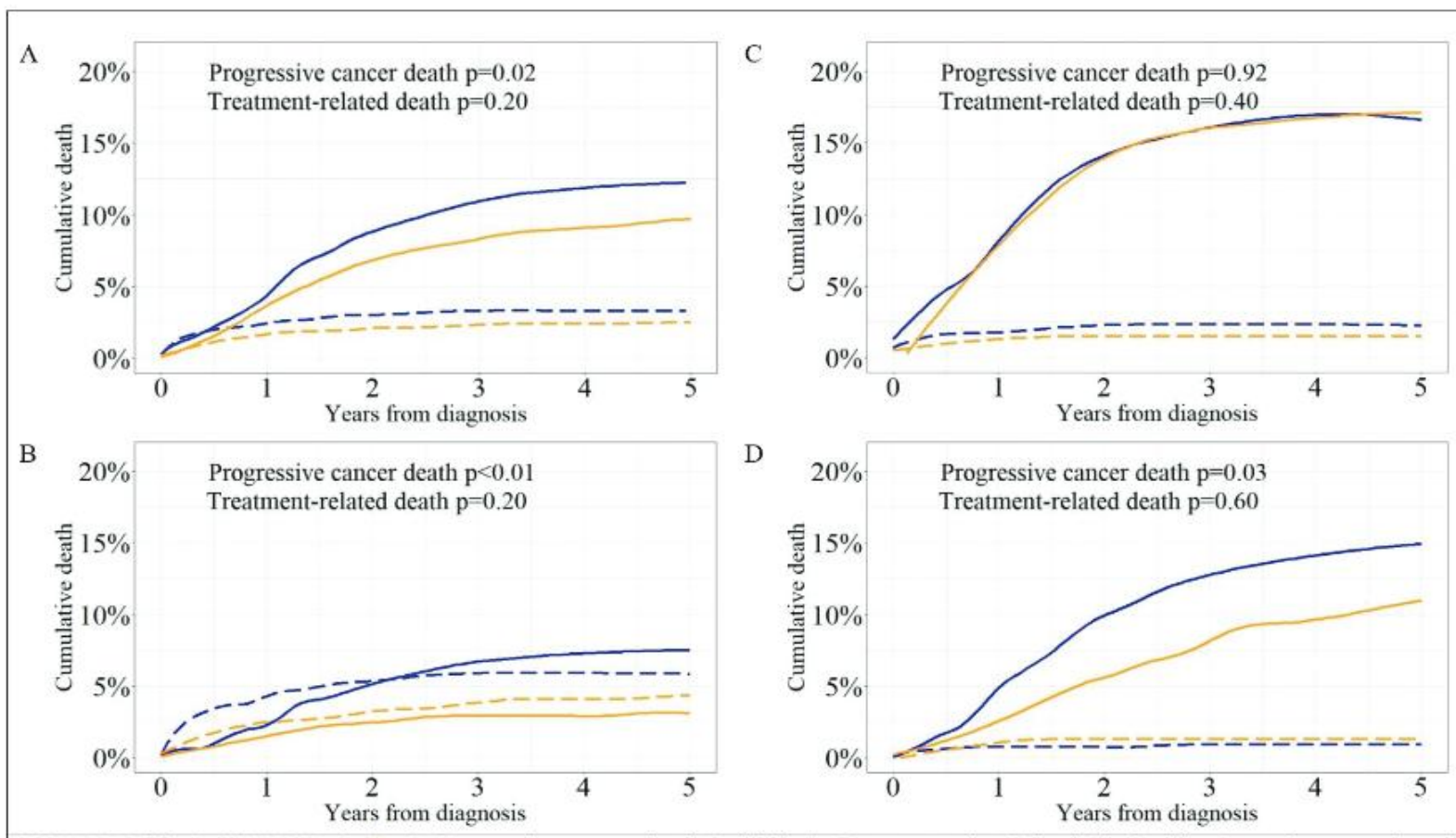


Overlevelse *efter* tilbagefald

Neuroblastom	5-års overlevelse
2001-2010	19%
2010-2021	27%
Knoglesarkom	
2001-2010	13%
2010-2021	18%
Bløddelssarkom	
2001-2010	36%
2010-2021	56%
Maligne hjernetumores	
2001-2010	22%
2010-2021	17%

*Andersen M.M. et al, Ped
Blood Cancer 2025*

Behandlingsrelaterede dødsfald



Sørensen MCL et al. Acta Oncologica 2024



DCCC | Danish Comprehensive Cancer Center

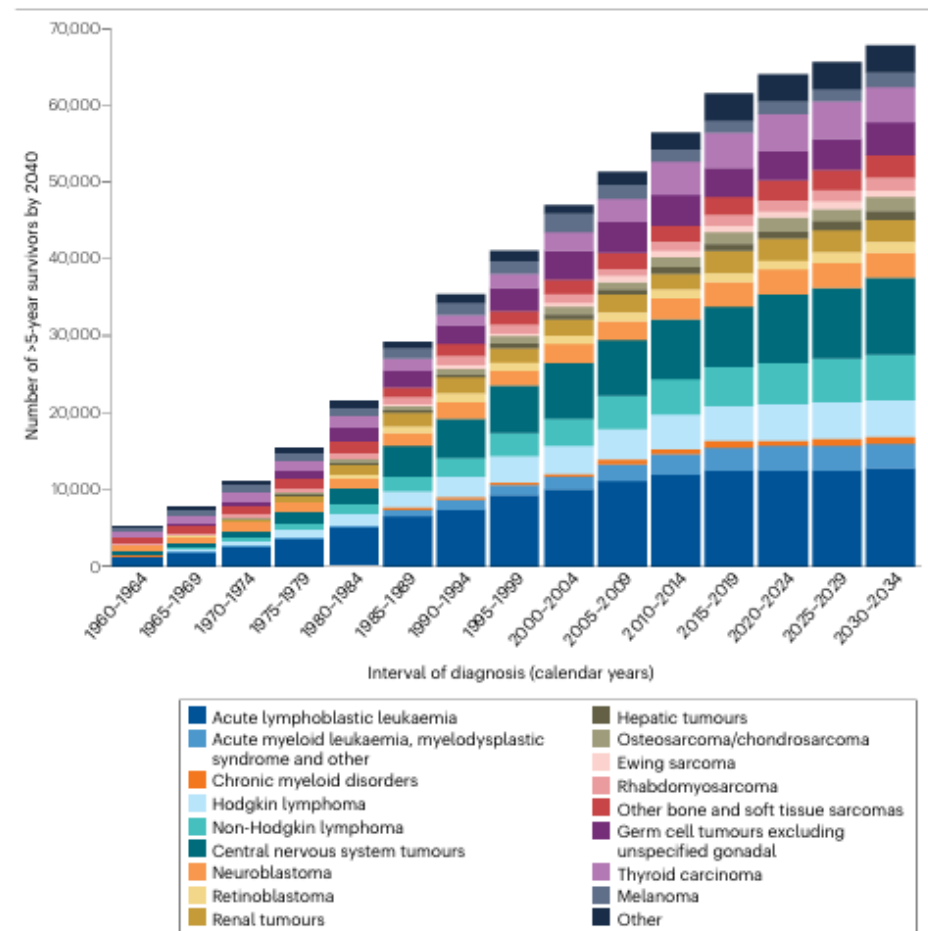


Kræftens Bekæmpelse



Senfølger

- ca. 6000 overlevende i dag efter kræft i barnealderen – **stiger!**
- Stort behov for at fjerne såvel akut som sen-toxicitet
- Senfølger hos børn er ikke de samme som hos voksne



Forskningen fremadrettet

- Sjældne sygdomme international samarbejde i behandlingsprotokoller – helt essentielt
- Ændring i frontlinje behandling for sygdommen med god prognose – mindre bivirkningstung (immunterapi, targeteret behandling)
- Øget biologisk forståelse (forskning) i sygdomme, som vi ikke har gode nok behandlingsresultater til i dag – resistente sygdomme
- Nye radikale behandlingsinitiativer – ny medicin
- Bedre risikostratificering i forhold til behandling og senfølger
- Patientens egne gener betydning for respons og bivirkninger



Dansk børnekræft - målet

- Kunne opspore kræft tidligere (måske helt forebygge kræft hos børn)
- Så mange børn som muligt overlever kræft med god livskvalitet og så bivirkningsfrit som muligt





TRE CENTRALE SPØRGSMÅL

- Hvorfor blev hun syg?
- Kommer hun til at overleve?
- Bliver hun rask?



**Childhood
Oncology
Network
Targeting
Research,
Organization &
Life expectancy**



DCCC | Danish Comprehensive Cancer Center



Kræftens Bekæmpelse

børne
cancer
fonden